

# Tarif professionnel 2026

En vigueur à partir du 1er janvier 2026

GRUNDFOS

Possibility in every drop



« Le monde est plein de problèmes qui peuvent être résolus autrement »

Poul Due Jensen, Fondateur

# Notre histoire ne se limite pas à la production de pompes à eau

C'est une histoire d'optimisme. Une histoire de respect pour la planète et les personnes qui y vivent. L'eau a toujours été au coeur des préoccupations de Grundfos.  Le tout accompagné de la volonté inébranlable d'agir.

Nous savons que le rendement énergétique joue un rôle central dans la lutte contre la crise climatique. Par conséquent, tout ce que nous entreprenons est motivé par un souci de performance, afin de faire progresser le cycle de l'eau – qu'il s'agisse de l'acheminer vers les plus petits villages ou en haut des gratte-ciel, de chauffer ou de refroidir les lieux où nous vivons et travaillons, ou de fournir aux industries un approvisionnement en eau fiable et durable.

Nous oeuvrons pour rendre l'eau plus accessible et plus sûre, pour réduire les déchets et améliorer le rendement, pour réduire au minimum l'impact sur l'environnement et pour améliorer la qualité de vie des populations.

GRUNDFOS

Possibility in every drop

# Manuel d'utilisation du tarif

**Gamme de produits**

**Nom du modèle et description du produit**

**Informations techniques**

**Icônes de garantie et de certification**

**Numéro de chapitre**

**Code couleur du délai de livraison**
Vérifiez en bas de la page

**Illustration**

**Informations supplémentaires et conseils pratiques**

**Numéro de chapitre et de page**

**Code couleur du délai de livraison**

Les délais de livraison sont indicatif.
Si le délai est critique, veuillez confirmer la disponibilité auprès de Grundfos au moment de la commande

Click here to go back to the contents

## Product Range



### Product name

The Grundfos CR Flex is a multi-stage centrifugal, in-line, non-self priming surface pump specifically designed for water transfer, irrigation and pressure boosting in solar-powered applications. It is fitted with the advanced MG Flex variable frequency driven motor that offers the following features:

- Runs at varying speeds depending upon the energy input available.
- Can be used for DC or AC power supply and can therefore be connected to either PV solar modules, a standby AC generator or mains power supply as required.
- Built in protection for under and over voltage and system overload. No additional protection is therefore required.
- One set of terminals is included for either high or low-level control functions.

**Multiple models are available, all powered by the same 1250 W motor providing a selection of head and flow outputs depending on the application.**

Product image

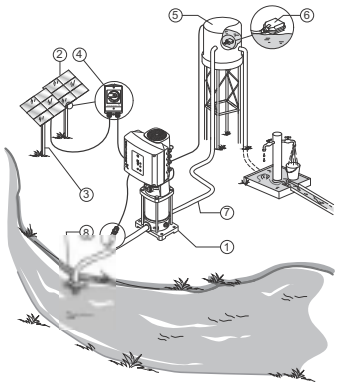
**Liquid temperature** : 0°C to +120°C
**pH** : 5 to 9
**Sand Handling** : 20 grams/cubic metre
**Pump Material** : Wetted components Stainless Steel AISI 316
**Enclosure class** : IP 55
**Electrical Boxes** : IO 50 or IO 101
**Voltage range** : 1 x 90-240 Volt (-10%/+6%, 50/60 Hz) VAC or 30-300 VDC with maximum current 8.4A

**MPG WF**

| P2 [kW] | I [A] | Outlet size [mm] |
|---|---|---|
| 1.50 | 8.9 | 32 |
| 1.50 | 8.9 | 32 |
| 1.50 | 8.9 | 32 |
| 1.50 | 8.9 | 50 |
| 1.50 | 8.9 | 50 |

| Model | Part. No | Price |
|---|---|---|
| **CRNF 5-6** | 98415331 | 4,953.00 |
| **CRNF 1-17** | 98415305 | 5,692.00 |
| **CRNF 3-11** | 98415330 | 5,077.00 |
| **CRNF 10-2** | 98415335 | 4,885.00 |
| **CRNF 15-1** | 98415336 | 4,814.00 |

10




**Optional Extras - List Price Adders**

- PT100 used to protect pump from over temp, set up with Grundfos GO dongle
- Array Kits - see page 10.36

**To order, add the additional price to the pump and include a note in "Additional Comments" on Extranet or on your Purchase Order.**

| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | CRFlex pump |
| 2 | Solar panels |
| 3 | Support structure |
| 4 | IO 50 switch box |
| 5 | Water reservoir |
| 6 | Level switch |
| 7 | Water pipe |
| 8 | Non-return valve |

| SURPRESSION DOMESTIQUE ET RÉSIDENTIELLE | | 1.3 |
|---|---|---|
| **SURPRESSION DOMESTIQUE ET RÉSIDENTIELLE** | | |
| ▶ **SURPRESSEUR À VITESSE VARIABLE** | SCALA2 | 1.3 |
| | ACCESSOIRES SCALA2 | 1.3 |
| | CMBE | 1.3 |
| | CMBE TWIN | 1.4 |
| | ACCESSOIRES CMBE TWIN | 1.4 |
| | HYDRO SOLO E | 1.5 |
| | HYDRO SOLO E OPTIMUM | 1.6 |
| ▶ **SURPRESSEUR À VITESSE FIXE** | SCALA1 | 1.8 |
| | ACCESSOIRES SCALA1 | 1.8 |
| ▶ **POMPES JET** | JP | 1.9 |
| | JP PM | 1.9 |
| | JP PT-H | 1.10 |
| ▶ **POMPES IMMERGÉES ET SURPRESSEURS** | SB | 1.11 |
| | SBA | 1.11 |
| ▶ **RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE** | SCALA1 SYSTEM | 1.13 |
| | ACCESSOIRES DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE | 1.13 |
| ▶ **GESTIONNAIRE DE PRESSION** | PM START | 1.14 |
| | PM PLUS | 1.14 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| EAUX USÉES DOMESTIQUES | | 2.2 |
|---|---|---|
| **DRAINAGE ET EFFLUENTS** | | |
| ▶ **DRAINAGE AVEC PASSAGE LIBRE 10 OU 12 MM** | UNILIFT CC | 2.2 |
| | UNILIFT KP | 2.2 |
| | UNILIFT AP12 | 2.3 |
| ▶ **SOLUTION D'URGENCE INONDATIONS** | MULTIBOX | 2.4 |
| ▶ **RELEVAGE DES EFFLUENTS AVEC PASSAGE LIBRE 35 OU 50 MM** | UNILIFT AP35 / AP50 | 2.5 |
| | UNILIFT AP35B / AP50B | 2.5 |
| ▶ **BROYEUR DOMESTIQUE** | UNILIFT APG | 2.7 |
| **STATIONS DE RELEVAGE** | | |
| ▶ **CONDENSAT** | CONLIFT | 2.9 |
| | ACCESSOIRES CONLIFT | 2.9 |
| ▶ **CUVES DE RELEVAGE** | SOLOLIFT2 WC-1 | 2.10 |
| | SOLOLIFT2 WC-3 | 2.10 |
| | SOLOLIFT2 CWC-3 | 2.11 |
| | SOLOLIFT2 C-3 | 2.11 |
| | SOLOLIFT2 D-2 | 2.12 |
| | ACCESSOIRES SOLOLIFT2 | 2.12 |
| ▶ **STATIONS DE RELEVAGE DES EAUX USÉES** | MULTILIFT MSS | 2.14 |
| | MULTILIFT M | 2.14 |
| | MULTILIFT MD | 2.15 |
| | MULTILIFT MLD | 2.15 |
| | MULTILIFT MOG | 2.16 |
| | MULTILIFT MDG | 2.16 |
| | MULTILIFT MD1 | 2.17 |
| | MULTILIFT MDV | 2.18 |
| | ACCESSOIRES MULTILIFT | 2.18 |
| | UNOLIFT COMPLETE PACKAGE | 2.19 |
| | UNOLIFT | 2.19 |
| | DUOLIFT COMPLETE PACKAGE | 2.20 |
| | DUOLIFT | 2.20 |
| | ACCESSOIRES UNO/DUOLIFT | 2.21 |

| CHAUFFAGE DOMESTIQUE & RECIRCULATION D'EAU CHAUDE | | 3.2 |
|---|---|---|
| **CIRCULATEURS DOMESTIQUES** | | |
| ▶ **RECIRCULATION D'EAU CHAUDE** | COMFORT AUTOADAPT | 3.2 |
| | COMFORT DIGITAL TIMER | 3.2 |
| | COMFORT TEMPÉRATURE | 3.3 |
| | COMFORT BASIC | 3.3 |
| | TÊTE DE POMPE (MOTEUR) BASIC | 3.4 |
| | ALPHA2 (N) | 3.4 |
| | ALPHA1 (N) | 3.4 |
| | UPS (N) | 3.5 |
| | UP (N) | 3.5 |
| | ACCESSOIRES HWR/DHW | 3.6 |
| ▶ **CHAUFFAGE** | ALPHA2 GO | 3.9 |
| | ALPHA1 GO | 3.10 |
| | ALPHA SOLAR | 3.10 |
| | ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | 3.11 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Circulateurs et solutions pour le chauffage | | 4.2 |
|---|---|---|
| **Circulateurs et solutions pour le chauffage** | | |
| ▶ **CIRCULATEURS À VITESSE VARIABLE** | MAGNA1 | 4.2 |
| | MAGNA1 D | 4.3 |
| | MAGNA1 F | 4.4 |
| | MAGNA3 | 4.6 |
| | MAGNA3 D | 4.7 |
| | MAGNA3 F | 4.9 |
| | Accessoires pour circulateurs à vitesse variable | 4.10 |
| ▶ **SOLUTIONS DE BOUCLE DE MÉLANGE** | MIXIT | 4.12 |
| | Accessoires pour solutions de boucle de mélange | 4.13 |
| ▶ **ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS** | Kits de raccords et de brides | 4.13 |

| Circulateurs pour eau chaude sanitaire | | 5.2 |
|---|---|---|
| **Circulateurs pour eau chaude sanitaire** | | |
| ► **CIRCULATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE - VITESSE VARIABLE** | MAGNA3 FN | 5.2 |
| | MAGNA3 N | 5.3 |
| | MAGNA1 FN | 5.4 |
| | MAGNA1 N | 5.5 |
| | Accessoires eau chaude sanitaire | 5.5 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Pompes en ligne monocellulaires | | 6.2 |
|---|---|---|
| **Pompes à vitesse variable avec capteur** | | |
| ▶ **TPE3 - TPE SÉRIE 2000** | TPE3 32 | 6.2 |
| | TPE3 40 | 6.3 |
| | TPE3 50 | 6.3 |
| | TPE3 65 | 6.4 |
| | TPE3 80 | 6.5 |
| | TPE3 100 | 6.5 |
| | TPE3 125 | 6.6 |
| | TPE3 150 | 6.6 |
| | TPE3 200 | 6.6 |
| | TPE 65 Série 2000 | 6.6 |
| | TPE 80 Série 2000 | 6.6 |
| | TPE 100 Série 2000 | 6.7 |
| | TPE 125 Série 2000 | 6.7 |
| | TPE 150 Série 2000 | 6.7 |
| | TPE 200 Série 2000 | 6.7 |
| | TPE 300 Série 2000 | 6.7 |
| | TPE 350 Série 2000 | 6.7 |
| ▶ **TPE3 D - TPED SÉRIE 2000** | TPE3 D 32 | 6.8 |
| | TPE3 D 40 | 6.9 |
| | TPE3 D 50 | 6.9 |
| | TPE3 D 65 | 6.10 |
| | TPE3 D 80 | 6.10 |
| | TPE3 D 100 | 6.11 |
| | TPE3 D 125 | 6.12 |
| | TPE3 D 150 | 6.12 |
| **Pompes à vitesse variable** | | |
| ▶ **TPE2 - TPE SÉRIE 1000** | TPE2 25 | 6.13 |
| | TPE2 32 | 6.13 |
| | TPE2 40 | 6.14 |
| | TPE2 50 | 6.15 |
| | TPE2 65 | 6.15 |
| | TPE2 80 | 6.16 |
| | TPE2 100 | 6.16 |
| | TPE2 125 | 6.17 |
| | TPE2 150 | 6.17 |
| | TPE2 200 | 6.17 |
| ▶ **TPE2 D - TPED SÉRIE 1000** | TPE2 D 32 | 6.18 |
| | TPE2 D 40 | 6.19 |
| | TPE2 D 50 | 6.19 |
| | TPE2 D 65 | 6.20 |
| | TPE2 D 80 | 6.20 |
| | TPE2 D 100 | 6.21 |
| | TPE2 D 125 | 6.21 |
| | TPE2 D 150 | 6.22 |
| **Pompes de recirculation d'eau chaude, à vitesse variable avec capteur** | | |
| ▶ **TPE3 (I)** | TPE3 (I) 32 | 6.23 |
| | TPE3 (I) 40 | 6.23 |
| | TPE3 (I) 50 | 6.24 |
| | TPE3 (I) 65 | 6.24 |
| **Pompes standard** | | |
| ▶ **TP** | TP 25 | 6.27 |
| | TP 32 | 6.27 |
| | TP 40 | 6.28 |
| | TP 50 | 6.28 |
| | TP 65 | 6.29 |
| | TP 80 | 6.29 |
| | TP 100 | 6.30 |
| | TP 125 | 6.30 |
| | TP 150 | 6.30 |
| | TP 200 | 6.31 |
| | TP 300 | 6.31 |
| | TP 350 | 6.31 |

| | | |
|---|---|---|
| ► **TPD** | TPD 32 | 6.32 |
| | TPD 40 | 6.32 |
| | TPD 50 | 6.33 |
| | TPD 65 | 6.33 |
| | TPD 80 | 6.34 |
| | TPD 100 | 6.34 |
| | TPD 125 | 6.35 |
| | TPD 150 | 6.35 |
| **Pompes de recirculation d'eau chaude, standard** | | |
| ► **TP (B) (I)** | TP (B) (I) 25 | 6.36 |
| | TP (B) (I) 32 | 6.36 |
| | TP (B) (I) 40 | 6.36 |
| | TP (B) (I) 50 | 6.37 |
| | TP (B) (I) 65 | 6.37 |
| | TP (B) (I) 80 | 6.37 |
| | TP (B) (I) 100 | 6.37 |
| **Accessoires** | | |
| ► **ACCESSOIRES** | Accessoires pompes in-line | 6.38 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Pompes monobloc et normalisées | | 7.2 |
|---|---|---|
| **Pompes monobloc et normalisées** | | |
| ► **POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES** | NBE 2-pôles | 7.2 |
| | NBE 4-pôles | 7.6 |
| | NB 2-pôles | 7.11 |
| | NB 4-pôles | 7.14 |
| | NB 6-pôles | 7.18 |
| **Pompes monobloc et normalisées** | | |
| ► **POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES** | NKE 2-pôles | 7.20 |
| | NKE 4-pôles | 7.24 |
| | NK 2-pôles | 7.29 |
| | NK 4-pôles | 7.32 |
| **Accessoires pompes monobloc et normalisées** | | |
| ► **ACCESSOIRES POMPES MONOBLOC ET NORMALISÉES** | Accessoires pompes monobloc et normalisées | 7.36 |

| Groupes de surpression | | 8.2 |
|---|---|---|
| **Groupes de surpression multi-pompes** | | |
| ► **GROUPES DE SURPRESSION MULTI-POMPES** | HYDRO-MULTI-E CME/P | 8.2 |
| | HYDRO-MULTI E CRE/G | 8.5 |
| | HYDRO-MULTI E CRE/P | 8.6 |
| **Groupes de surpression multi-pompes** | | |
| ► **GROUPES DE SURPRESSION MULTI-POMPES** | HYDRO-MPC-CR/CRE | 8.11 |
| **Accessoires groupes de surpression** | | |
| ► **GROUPES DE SURPRESSION MULTI-POMPES** | Accessoires groupes de surpression | 8.13 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Mesure et contrôles | | 10.2 |
|---|---|---|
| **Mesure et contrôles** | | |
| ▶ **CONTRÔLE MULTI-POMPES** | Accessoires mesure et contrôles | 10.2 |

| Systèmes modulaires | | 11.2 |
|---|---|---|
| **CVC** | | |
| ▶ **CVC** | Pressure holding equipment | 11.2 |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES ET VERTICALES | | 13.2 |
|---|---|---|
| **POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES** | | |
| ► **POMPES A VITESSE VARIABLE** | CME-A 1 | 13.2 |
| | CME-A 3 | 13.2 |
| | CME-A 5 | 13.2 |
| | CME-A 10 | 13.3 |
| | CME-A 15 | 13.3 |
| | CME-A 25 | 13.3 |
| | CME-I 1 | 13.4 |
| | CME-I 3 | 13.4 |
| | CME-I 5 | 13.5 |
| | CME-I 10 | 13.5 |
| | CME-I 15 | 13.5 |
| | CME-I 25 | 13.5 |
| | CME-G 1 | 13.6 |
| | CME-G 3 | 13.6 |
| | CME-G 5 | 13.7 |
| | CME-G 10 | 13.7 |
| | CME-G 15 | 13.7 |
| ► **POMPES A VITESSE FIXE** | CM-A 1 | 13.8 |
| | CM-A 3 | 13.8 |
| | CM-A 5 | 13.9 |
| | CM-A 10 | 13.9 |
| | CM-A 15 | 13.9 |
| | CM-A 25 | 13.9 |
| | CM-I 1 | 13.10 |
| | CM-I 3 | 13.10 |
| | CM-I 5 | 13.11 |
| | CM-I 10 | 13.11 |
| | CM-I 15 | 13.12 |
| | CM-I 25 | 13.12 |
| | CM-G 1 | 13.13 |
| | CM-G 3 | 13.13 |
| | CM-G 5 | 13.14 |
| | CM-G 10 | 13.14 |
| | CM-G 15 | 13.15 |
| | CM-G 25 | 13.15 |
| | CM-SP 1 | 13.16 |
| | CM-SP 3 | 13.16 |
| | CM-SP 5 | 13.16 |
| **POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES** | | |
| ► **VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS** | CRE1 | 13.17 |
| | CRE3 | 13.18 |
| | CRE5 | 13.19 |
| | CRE10 | 13.20 |
| | CRE15 | 13.21 |
| | CRE20 | 13.22 |
| | CRE32 | 13.23 |
| | CRE45 | 13.24 |
| | CRE64 | 13.25 |
| | CRE95 | 13.26 |
| | CRE125 | 13.27 |
| | CRE155 | 13.28 |
| ► **POMPES A VITESSE VARIABLE- INOX 304** | CRIE1 | 13.29 |
| | CRIE3 | 13.30 |
| | CRIE5 | 13.31 |
| | CRIE10 | 13.32 |
| | CRIE15 | 13.33 |
| | CRIE20 | 13.34 |

| | | |
|---|---|---|
| ▶ **POMPES A VITESSE VARIABLE- INOX 316** | CRNE1 | 13.35 |
| | CRNE3 | 13.36 |
| | CRNE5 | 13.37 |
| | CRNE10 | 13.38 |
| | CRNE15 | 13.39 |
| | CRNE20 | 13.40 |
| | CRNE32 | 13.41 |
| | CRNE45 | 13.42 |
| | CRNE64 | 13.43 |
| | CRNE95 | 13.44 |
| | CRNE125 | 13.45 |
| | CRNE155 | 13.46 |
| ▶ **POMPES A VITESSE FIXE- FONTE ET INOX 304** | CR1S | 13.47 |
| | CR1 | 13.49 |
| | CR3 | 13.51 |
| | CR5 | 13.53 |
| | CR10 | 13.55 |
| | CR15 | 13.56 |
| | CR20 | 13.57 |
| | CR32 | 13.58 |
| | CR45 | 13.59 |
| | CR64 | 13.60 |
| | CR95 | 13.61 |
| | CR125 | 13.62 |
| | CR155 | 13.63 |
| | CR185 | 13.64 |
| | CR215 | 13.65 |
| | CR255 | 13.66 |
| ▶ **POMPES A VITESSE FIXE- INOX 304** | CRI1S | 13.67 |
| | CRI1 | 13.69 |
| | CRI3 | 13.71 |
| | CRI5 | 13.73 |
| | CRI10 | 13.75 |
| | CRI15 | 13.76 |
| | CRI20 | 13.77 |
| ▶ **POMPES A VITESSE FIXE- INOX316** | CRN1S | 13.78 |
| | CRN1 | 13.79 |
| | CRN3 | 13.81 |
| | CRN5 | 13.83 |
| | CRN10 | 13.85 |
| | CRN15 | 13.86 |
| | CRN20 | 13.87 |
| | CRN32 | 13.88 |
| | CRN45 | 13.89 |
| | CRN64 | 13.90 |
| | CRN95 | 13.91 |
| | CRN125 | 13.92 |
| | CRN155 | 13.93 |
| | CRN185 | 13.94 |
| | CRN215 | 13.95 |
| | CRN255 | 13.96 |
| **POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES ET VERTICALES** | | |
| ▶ **HIGH PRESSURE PUMPS** | CRN S | 13.97 |
| | CRNE Q | 13.98 |
| | CRNE S | 13.99 |
| **ACCESSOIRES POMPES MULTICELLULAIRES** | | |
| ▶ **RACCORDS ET ACCESSOIRES** | CONTRE-BRIDES | 13.100 |
| | ADAPTATEUR PJE | 13.100 |
| | ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT POUR CM | 13.101 |
| | PLAQUE DE BASE D'ADAPTATEUR POUR CM | 13.101 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| POMPES POUR MACHINES OUTILS | | 14.2 |
|---|---|---|
| **POMPES IMMERGEES (ROUE OUVERTE)** | | |
| ► **POMPES IMMERGEES POUR SYSTEMES DE FILTRATION** | MTA 30 | 14.2 |
| | MTA 60 | 14.2 |
| | MTA 90 | 14.2 |
| | MTA 120 | 14.2 |
| | MTA 200 | 14.3 |
| | MTA-H | 14.3 |
| **POMPES IMMERGEES (ROUE FERMEE)** | | |
| ► **POMPES A VITESSE VARIABLE** | MTRE 1S | 14.4 |
| | MTRE 1 | 14.5 |
| | MTRE 3 | 14.6 |
| | MTRE 5 | 14.7 |
| | MTRE 8 | 14.8 |
| | MTRE 10 | 14.9 |
| | MTRE 15 | 14.10 |
| | MTRE 20 | 14.11 |
| | MTRE 32 | 14.12 |
| | MTRE 45 | 14.13 |
| | MTRE 64 | 14.14 |
| | MTHE 1S | 14.30 |
| | MTHE 1 | 14.30 |
| | MTHE 3 | 14.31 |
| | MTHE 5 | 14.31 |
| ► **POMPES A VITESSE FIXE** | MTR1S | 14.15 |
| | MTR1 | 14.16 |
| | MTR2 | 14.17 |
| | MTR3 | 14.18 |
| | MTR4 | 14.19 |
| | MTR5 | 14.20 |
| | MTR8 | 14.21 |
| | MTR10 | 14.22 |
| | MTR15 | 14.23 |
| | MTR20 | 14.24 |
| | MTR32 | 14.25 |
| | MTR45 | 14.26 |
| | MTR64 | 14.27 |
| | SPK1 | 14.28 |
| | SPK2 | 14.28 |
| | SPK4 | 14.29 |
| | MTH2 | 14.32 |
| | MTH4 | 14.32 |
| | MTH8 | 14.33 |
| | MTH10 | 14.33 |
| | MTH15 | 14.34 |

| DOSAGE ET DÉSINFECTION | | 16.1 |
|---|---|---|
| **DOSAGE ET DÉSINFECTION** | | |
| ► **SMART DIGITAL S** | DDA (S) FCM-C SANS SOUPAPE À RESSORT | 16.2 |
| | DDA(S) FCM-C AVEC SOUPAPE À RESSORT | 16.3 |
| | DDA (S) AR- C SANS SOUPAPE À RESSORT | 16.4 |
| | DDA(S) AR- C AVEC SOUPAPE À RESSORT | 16.5 |
| **POMPES DOSEUSES NUMERIQUES** | | |
| ► **SMART DIGITAL S** | DDC (S) - A SANS CLAPET À RESSORT | 16.6 |
| | DDC (S) - A AVEC CLAPET À RESSORT | 16.7 |
| | DDC (S) - AR SANS CLAPET À RESSORT | 16.8 |
| | DDC (S) - AR AVEC CLAPET À RESSORT | 16.10 |
| | DDE (S) - B SANS CLAPET À RESSORT | 16.11 |
| | DDE (S) - B AVEC CLAPET À RESSORT | 16.12 |
| | DDE (S) - P SANS CLAPET À RESSORT | 16.13 |
| | DDE (S) - P AVEC CLAPET À RESSORT | 16.14 |
| | DDE (S) - PR SANS CLAPET À RESSORT | 16.15 |
| | DDE (S) - PR AVEC CLAPET À RESSORT | 16.16 |
| ► **SMART DIGITAL XL** | DDA (XL) - FCM SANS CLAPET À RESSORT | 16.17 |
| | DDA (XL) - FCM | 16.18 |
| | DDA (XL) - AR SANS CLAPET À RESSORT | 16.19 |
| | DDA (XL) - AR | 16.21 |
| | DDE (XL) - B SANS CLAPET À RESSORT | 16.23 |
| | DDE (XL) - B | 16.24 |
| | DDE (XL) - AR SANS CLAPET À RESSORT | 16.25 |
| | DDE (XL) - AR | 16.26 |
| | DME - AR FRONT PANEL | 16.27 |
| | DME - AR SIDE PANEL | 16.28 |
| | DME - AP FRONT PANEL | 16.29 |
| | DME - AP SIDE PANEL | 16.30 |
| **POMPES DOSEUSES MECANIQUES** | | |
| ► **POMPES DOSEUSES A MEMBRANE A ENTRAINEMENT MECANIQUE** | DMX 221 | 16.31 |
| | DMX 226 | 16.33 |
| **POMPES DOSEUSES A MEMBRANE A ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE** | | |
| ► **DMH** | DMH 252 | 16.35 |
| | DMH 253 | 16.36 |
| | DMH 254 | 16.37 |
| | DMH 255 | 16.38 |
| | DMH 257 | 16.39 |
| **SOLUTIONS DE MESURE ET REGULATION** | | |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

**► ACCESSOIRES DOSAGE**


| | |
|---|---|
| RÉSERVOIR CARRÉ | 16.40 |
| RÉSERVOIRS DE STOCKAGE CHIMIQUE | 16.40 |
| BACS DE RETENTION | 16.41 |
| DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT POUR CUVES DE DOSAGE | 16.41 |
| RÉSERVOIRS | 16.41 |
| ADAPTATEURS POUR RACCORDEMENT A RECIPIENTS | 16.41 |
| KITS D'INSTALLATION | 16.42 |
| CONDUITES D'ASPIRATION RIGIDES JUSQU'À 60 L/H | 16.44 |
| CONDUITES D'ASPIRATION RIGIDES JUSQU'À 460 L/H | 16.44 |
| CONDUITES D'ASPIRATION RIGIDES POUR UN DÉBIT JUSQU'À 1150 L/H | 16.45 |
| CLAPET DE PIED | 16.46 |
| CLAPETS DE PIED JUSQU'À 60 L/H | 16.46 |
| CLAPETS DE PIED JUSQU'À 460 L/H | 16.46 |
| TUYAUTERIE/TUYAU | 16.47 |
| TUYAUTERIE/TUYAU MEDIUM | 16.47 |
| TUYAUTERIE/TUYAU LARGE | 16.47 |
| SOUPAPES DE CHARGE DE PRESSION | 16.48 |
| SOUPAPES DE CHARGE DE PRESSION MEDIUM | 16.48 |
| SOUPAPES DE CHARGE DE PRESSION GRANDES | 16.48 |
| SOUPAPES DE SURPRESSION | 16.49 |
| SOUPAPES DE SURPRESSION MEDIUM | 16.49 |
| SOUPAPES DE SURPRESSION GRANDES | 16.50 |
| VANNES MULTIFONCTIONS | 16.51 |
| CANNE D'INJECTION | 16.52 |
| UNITÉ D'INJECTION AVEC VALVE À LÈVRE | 16.52 |
| UNITÉS D'INJECTION AVEC VANNE À BILLE | 16.52 |
| UNITÉS D'INJECTION, DÉBROCHABLES POUR LE NETTOYAGE | 16.53 |
| UNITÉS D'INJECTION À CHAUD AVEC VANNE À BILLE | 16.53 |
| UNITÉS D'INJECTION POUR HAUT DÉBIT (JUSQU'À 460 L/H) | 16.53 |
| UNITÉS D'INJECTION AVEC VANNE À BILLE JUSQU'À 460 L/H | 16.53 |
| UNITÉS D'INJECTION POUR TRÈS HAUT DÉBIT (JUSQU'À 1500 L/H) | 16.54 |
| UNITÉ D'INJECTION POUR DMX 227 | 16.54 |
| POT D'ÉTALONNAGE | 16.55 |
| AMORTISSEURS DE PULSATION DB | 16.56 |
| AMORTISSEURS DE PULSATION DBG | 16.56 |
| AMORTISSEURS DE PULSATION CSD | 16.57 |
| KITS DE FIXATIONS 60 l/h | 16.58 |
| KITS DE FIXATIONS 460 l/h | 16.59 |
| ÉCROUS-RACCORDS ET ADAPTATEURS COUDÉS | 16.60 |
| ADAPTATEURS FILETÉS | 16.60 |
| ADAPTATEURS DE TUYAU À TUYAU ET DE TUYAU À TUYAU | 16.61 |
| PIÈCES EN T | 16.62 |
| COMPTEURS D'EAU | 16.63 |
| ÉCHAUDEURS ÉLECTRIQUES | 16.63 |
| MOBILEDOS | 16.64 |

| | | |
|---|---|---|
| ▶ **DID ET ACCESSOIRES MESURE** | DID SANS CAPTEURS | 16.69 |
| | DID AVEC CAPTEURS | 16.69 |
| | DID POUR L'IMMERSION EN CUVE | 16.70 |
| | CÂBLE POUR UNITÉ DE COMMANDE CU 382 | 16.70 |
| | CAPTEURS POUR DID AVEC CAPTEUR IMMERGÉ DANS UN RÉSERVOIR | 16.70 |
| | CAPTEURS POUR DID AVEC CELLULE D'ÉCOULEMENT | 16.70 |
| | CAPTEURS OPTIQUES | 16.70 |
| | UNITÉ DE COMMANDE CU 382 | 16.71 |
| | COMPOSANTS HYDRAULIQUES POUR DID AVEC BYPASS | 16.71 |
| | COMPOSANTS HYDRAULIQUES POUR DID POUR L'IMMERSION EN CUVE | 16.71 |
| | DISPOSITIFS D'EXTRACTION D'EAU D'ÉCHANTILLON | 16.71 |
| | FILTRES À EAU EXTERNES | 16.71 |
| | COMPOSANTS HYDRAULIQUES POUR DID EN LIGNE | 16.71 |
| | DIT PHOTOMETRE | 16.71 |
| | REACTIFS | 16.72 |
| | DIT | 16.72 |
| ▶ **CABLES ET CONNECTEURS** | CÂBLES DE COMMANDE | 16.73 |
| | DÉTECTION DE FUITE DE DIAPHRAGME | 16.73 |
| **SYSTEME DE DESINFECTION** | | |
| ▶ **GENERATEUR DE DIOXYDE DE CHLORE OXYPERM PRO** | COMPOSANTS DU SYSTÈME OXIPERM PRO | 16.67 |
| | PLATEAU DE COLLECTE OXIPERM PRO | 16.67 |
| | CELLULE DE MESURE OXIPERM PRO | 16.67 |
| | ACCESSOIRES OXIPERM | 16.67 |
| ▶ **SYSTEME ELECTROLYTIQUE SELCOPERM** | ACCESSOIRES SELCOPERM | 16.68 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET RÉGULATION | | 17.2 |
|---|---|---|
| **CONNECTIVITE ET VARIATEUR DE FREQUENCE EXTERNE** | | |
| **▶ VARIATEUR DE FREQUENCE EXTERNE** | CUE | 17.2 |
| | CUE | 17.2 |
| | CUE | 17.3 |
| | CUE STO | 17.4 |
| | CUE | 17.4 |
| | CUE STO | 17.5 |
| | FILTRES À ONDES SINUSOÏDALES | 17.7 |
| | FILTRES DU/DT | 17.7 |
| | ACCESSOIRES CUE | 17.7 |
| **▶ INTERFACE DE COMMUNICATION BUS** | CIU | 17.8 |
| | CIM | 17.8 |
| | ACCESSOIRES CIM/CIU | 17.9 |
| | GRUNDFOS GO | 17.9 |
| **▶ CABLES ET TRANSFORMATEURS** | EMC-FILTERS | 17.9 |
| **CAPTEURS** | | |
| **▶ MESURE DE LA PRESSION RELATIVE** | CAPTEURS DE PRESSION | 17.10 |
| | RPI+T | 17.10 |
| | CAPTEURS DE PRESSION DANFOSS | 17.11 |
| **▶ MESURE DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE** | CAPTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELLES | 17.11 |
| | CAPTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELS | 17.12 |
| | CAPTEURS DE PRESSION ET DE TEMPERATURE DIFFERENTIELLES | 17.12 |
| **▶ MESURE DE DÉBIT** | CAPTEURS DE DEBIT VORTEX | 17.13 |
| | CAPTEURS DE DEBIT ET DE TEMPERATURE VORTEX | 17.13 |
| **▶ CAPTEURS DE TEMPERATURE** | CAPTEURS DE TEMPÉRATURE PT100 / 1000 | 17.13 |
| | TTA | 17.14 |
| **▶ CAPTEURS DE MESURE DE NIVEAU** | CAPTEUR DE NIVEAU | 17.14 |
| **▶ CAPTEURS DE NIVEAU** | ÉMETTEUR DE NIVEAU GRUNDFOS | 17.15 |
| **▶ CONTROLEURS DE NIVEAU** | MS1 / MS2 | 17.16 |
| **▶ PROTECTION MARCHE A SEC** | LIQTEC | 17.16 |
| **▶ ACCESSOIRES POUR CAPTEURS** | ACCESSORIES FOR SENSORS | 17.17 |
| **ACCESSOIRES RACCORDS TUYAUX ET ADAPTATEURS** | | |
| **▶ CLAPETS DE PIED** | BV/MV | 17.18 |
| **▶ CLAPET ANTIRETOUR** | CLAPET ANTI-RETOUR | 17.18 |

| Eaux Souterraines | | 19.7 |
|---|---|---|
| **Eaux Souterraines** | | |
| ▶ **EN INOX AISI 304, VITESSE FIXE** | SQ 1 | 19.8 |
| | SQ 2 | 19.8 |
| | SQ 3 | 19.9 |
| | SQ 5 | 19.9 |
| | SQ 7 | 19.9 |
| ▶ **EN INOX AISI 304, VITESSE VARIABLE** | SQE 1 | 19.11 |
| | SQE 2 | 19.11 |
| | SQE 3 | 19.12 |
| | SQE 5 | 19.12 |
| | SQE 7 | 19.12 |
| ▶ **ACCESSOIRES SQ / SQE** | Kit SQ/SQE Pression Constante | 19.13 |
| ▶ **SP NE** | SP NE | 19.73 |
| **Pompes immergées 3"** | | |
| ▶ **ACCESSOIRES SQ / SQE** | Kit câbles pour SQ / SQE | 19.14 |
| | Unité De Contrôle CU 300 pour SQE | 19.14 |
| | CU 302 | 19.14 |
| | CU 302 kit | 19.15 |
| | Accessoires SQE | 19.15 |
| **Sp(A) - Pompes immergés 4"** | | |
| ▶ **INOX AISI 304** | SP 1A | 19.19 |
| | SP 2A | 19.21 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.22 |
| | SP 3A | 19.24 |
| | SP 3A-N | 19.25 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.26 |
| | SP 5A | 19.28 |
| | SP 5A-N | 19.29 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.30 |
| | SP 7 | 19.32 |
| | SP 7-N | 19.33 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.33 |
| | SP 9 | 19.35 |
| | SP 9-N | 19.36 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.37 |
| | SP 11 | 19.39 |
| | SP 11-N | 19.40 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.40 |
| | SP 14 | 19.42 |
| | SP 14-N | 19.43 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.43 |
| **SP - Pompes immergées 6"-10"** | | |
| ▶ **INOX AISI 304 - STANDARD** | SP 18 | 19.46 |
| | SP 18-N | 19.48 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.48 |
| | SP 32 | 19.51 |
| | SP 46 | 19.54 |
| | SP 60 | 19.57 |
| | SP 77 | 19.60 |
| | SP 95 | 19.63 |
| | SP 125 | 19.66 |
| | SP 160 | |
| | SP 215 | 19.72 |
| ▶ **INOX AISI 304 - AVEC MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS** | SPE 18 | 19.77 |
| | SPE 32 | 19.79 |
| | SPE 46 | 19.81 |
| | SPE 60 | 19.83 |
| | SPE 77 | 19.85 |
| | SPE 95 | 19.87 |
| | SPE 125 | 19.89 |
| | SPE 160 | 19.91 |
| | SPE 215 | 19.93 |
| **Moteurs immergés** | | |




Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| | | |
|---|---|---|
| ► **MOTEURS IMMERGÉS** | MS 402 | 19.94 |
| | MS 4000 | 19.95 |
| | MS6000 / MS6/ MMS6 | 19.96 |
| | MS 6000P | 19.97 |
| | MMS 8000 | 19.98 |
| | MMS 10000 | 19.99 |
| | MMS 12000 | 19.99 |
| **Coffret de commande et de surveillance** | | |
| ► **COFFRET DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE** | CUE - convertisseur de fréquence externe monophasé | 19.101 |
| | CUE - convertisseur de fréquence externe triphasé | 19.102 |
| | Convertisseur de fréquence CUE | 19.103 |
| | Accessoires CUE | 19.103 |
| | FILTRES DU/DT | 19.104 |
| | Coffret de commande LC 232 | 19.107 |
| | Coffret de commande LC 242 | 19.108 |
| | Transformateurs de courant | 19.109 |
| **Accessoires pour pompes immergées** | | |
| ► **ACCESSOIRES MÉCANIQUES** | Adaptateurs: filetage vers bride | 19.110 |
| | Adaptateurs: filetage vers taraudage | 19.110 |
| | Chemises de refroidissement | 19.110 |
| | Support | 19.111 |
| ► **ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES** | PT 100 capteur avec affichage numériques et câble | 19.112 |
| | Kit de raccordement - joint permanent | 19.113 |
| | Cables moteur pour MS402 | 19.114 |
| | Cable moteur pour MS4000 modèle C | 19.114 |
| | Cable moteur pour MS4000 modèle C environnementaux | 19.114 |
| | Cables moteur pour MS6000 | 19.115 |
| | Câble alimentation immergeable | 19.116 |
| | Boîte de jonction démontable | 19.116 |
| | CSCR / CSIR coffret de démarrage | 19.117 |
| | PSC coffret de démarrage | 19.117 |

| Énergies renouvelables | | 20.11 |
|---|---|---|
| **Pompes solaires immergées** | | |
| ► **SUBMERSIBLE SOLAIRE À ROTOR HÉLICOÏDAL** | Pompes immergées solaires SQ Flex 3" | 20.11 |
| ► **POMPE SOLAIRE CENTRIFUGE IMMERGÉES** | Pompes immergées solaires SQ Flex 4" | 20.13 |
| ► **POMPES IMMERGÉES SQ FLEX 3" HAUTE VITESSE** | Pompes immergées SQ Flex 3" Haute Vitesse | 20.14 |
| **Pompes de surface solaires** | | |
| ► **POMPES DE SURFACE SOLAIRES** | CR Flex | 20.17 |
| **Équipement pour systèmes solaires** | | |
| ► **ÉQUIPEMENT POUR SYSTÈMES SOLAIRES** | RSI | 20.19 |
| | Filtre sinusoïdal | 20.20 |
| | PowerAdapt | 20.21 |
| **Accessoires énergies renouvelables** | | |
| ► **ACCESSOIRES ÉNERGIES RENOUVELABLES** | Unité de contrôle | 20.22 |
| | Capteur de marche à sec | 20.22 |
| | Anodes en zinc | 20.22 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Eaux usées | | 21.3 |
|---|---|---|
| **Pompes de relevage et assainissement collectif** | | |
| ▶ **POMPES DE RELEVAGE ET ASSAINISSEMENT COLLECTIF** | DP - Drainage | 21.4 |
| | EF - Semi-Ouverte | 21.6 |
| | SL1 AutoAdapt - roue monocanale | 21.9 |
| | SLV - roue SuperVortex (0.9-1.5KW) | 21.11 |
| | SE - Roue Ouverte S-Tube (9-30Kw) | 21.58 |
| | SL - Roue Ouverte S-Tube (9-30Kw) | 21.59 |
| ▶ **POMPES DILACÉRATRICES** | SEG | 21.13 |
| ▶ **POMPES DE RELEVAGE** | SL1 - Roue S-Tube (1.5-7.5KW) | 21.24 |
| | SLV - Roue S-Tube (1.1-11KW) | 21.29 |
| | SE1 - Roue (1.5-7.5Kw) | 21.34 |
| | SEV - Roue SuperVortex (1.1-11Kw) | 21.40 |
| | SE1 - Roue à canal unique S-Tube (9-30Kw) | 21.48 |
| | SL1 - Roue (9-30Kw) | 21.49 |
| | SE2 - Roue (9-30Kw) | 21.52 |
| | SL2 - Roue (9-30Kw) | 21.53 |
| | SEV - Roue SuperVortex (9-30Kw) | 21.61 |
| | SLV - Roue SuperVortex (9-30Kw) | 21.62 |
| | SE - Roue Open S-Tube (18.5-63Kw) | 21.68 |
| | SL - Roue Open S-Tube (18.5-63Kw) | 21.70 |
| **Agitateurs submersibles et débitmètres** | | |
| ▶ **AGITATEURS SUBMERSIBLES** | SMD | 21.73 |
| | SMG | 21.74 |
| | Accessoires pour agitateurs AMD et SMD | 21.75 |
| ▶ **DÉBITMÈTRES IMMERGÉS** | SFG | 21.76 |
| **Stations de relevage eaux usées** | | |
| ▶ **STATIONS DE RELEVAGE PRÉ-FABRIQUÉES** | PS.R | 21.79 |
| **Coffret de commande pour eaux usées** | | |
| ▶ **COFFRET DE COMMANDE LC** | LC 231 | 21.83 |
| | LC 241 | 21.84 |
| ▶ **CONTROL DC** | Dedicated Controls | 21.86 |
| **Accessoires** | | |
| ▶ **ACCESSOIRES POMPES POUR EAUX USÉES** | Adaptateurs auto-accouplement | 21.87 |
| | Adaptateur pour montage de pompes Grundfos sur d'autres accouplements automatiques | 21.87 |
| | Support à bague avec raccord | 21.87 |
| | Brides d'adaptation | 21.88 |
| | Pied support | 21.88 |
| | Pieds d'assise pour pompes de relevage eaux usées | 21.89 |
| | Support de base vertical | 21.89 |
| | Kits d'installation à sec horizontale | 21.89 |
| | Chaîne de levage | 21.91 |
| | Accouplement Storz | 21.91 |
| | Accouplement Storz, côté tuyau | 21.92 |
| | Capteurs de Niveau (MS1) | 21.93 |
| | Accessoires pour capteur de niveau | 21.93 |
| | Vannes d'isolement | 21.93 |
| | Clapet anti-retour à boule PVC | 21.93 |
| | Autres accessoires pour eaux usées | 21.94 |
| ▶ **ACCESSOIRES ÉLECTRIQUE ET DE COMMUNICATION** | Grundfos Go | 21.94 |
| ▶ **SERVICE** | Mise en service | 22.5 |

# Surpression Domestique Et Résidentielle

SCALA2 | CMBE | CMBE TWIN | HYDRO SOLO E | SCALA1 | JP | JP PM | SB | SBA | SCALA1 SYSTEM | PM









# Choisir la bonne pompe SCALA

| Evaluation du choix | SCALA2 | SCALA1 |
|---|---|---|
| Bon ● Meilleur ●● Mieux ●●● |  |  |
| **Surpression à partir du réseau de distribution (en charge)** | ●●● | ●● |
| **Surpression à partir d'une source de faible profondeur < 8 m (en aspiration)** | ●● | ●●● |
| **Réservoir de stockage d'eau (type eau de pluie)** | ●● | ●●● |
| **Réservoir de toit** | ●●● | ●● |
| **Pompe d'alimentation/de transfert** | ●● | ●●● |
| **Fonctionnalités** | | |
| **Niveau sonore**<br>Il est important de choisir une pompe peu bruyante dans le cas d'une installation à l'intérieur ou à proximité de l'habitation afin de limiter au maximum les nuisances sonores. Les installations d'eau bruyantes peuvent être très gênantes. En réduisant le niveau sonore de 6 dB(A), la pression sonore émise par l'installation est réduite de moitié et garantit le confort attendu. | **44 dB(A)** | **55 dB(A)** |
| **Pression constante et efficacité énergétique**<br>Le variateur de fréquence intégré garantit une pression stable et constante, indépendamment de la pression d'entrée et du nombre de robinets ouverts. La variation de vitesse contribue à réduire la consommation d'énergie. | ●●● | |
| **Matériau robuste et adapté à la pression maxi de service**<br>La pompe est conçue pour fonctionner durablement. Ses composants internes résistants à la corrosion garantissent une grande robustesse de fonctionnement. | **10 bar (PN10)** | **8 bar (PN8)** |
| **Auto-amorçante**<br>La pompe est capable d'aspirer l'eau sous le niveau d'entrée et jusqu'à 8 mètres de profondeur. | ●● | ●●● |

## SCALA2: solution de surpression compacte et tout-en-un pour une pression d'eau constante

La pompe SCALA2 de GRUNDFOS est un surpresseur auto-amorçant avec contrôle intégré de sa vitesse de rotation, qui ajuste sa performance en fonction de la demande en eau et fournit une pression constante à tous les robinets. La pompe comprend un moteur à aimant permanent, un réservoir à vessie intégré, un capteur de pression, un système d'entraînement et un clapet anti-retour dans une unité compacte facile et rapide à installer.



Avec des performances réglables et une fonction d'auto-amorçage, la pompe SCALA2 peut être installée au-dessus ou au-dessous de la source d'eau et son moteur refroidi par eau assure un fonctionnement des plus silencieux. La pompe est classée IPx4D, ce qui signifie qu'elle peut être installée à l'extérieur.

**Température du liquide** : 0° C à +45° C
**Température ambiante** : 0° C à +55° C
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Pression constante réglable** : Min 1,5 bar/max 4 bar
**Pression d'entrée maxi** : 6 bar - 1,5 bar nécessaire pour atteindre 5,5 bar
**Débit nominal** : 3 m3 / h (3-4 robinets)
**Indice de protection** : Convient à une installation en extérieur (IP X4D)
**Contenu de la livraison** : Clapets anti-retour (entrée / sortie), câble de 2 m avec fiche
**Niveau de pression sonore** : Faible niveau sonore (44 dB (A))

MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550 | 2.8 | R | 1 | R | 1 | **SCALA2 3-45** | 93013252 |

### SCALA accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Goupille de verrouillage pour fonctionner sur l'eau de ville (20 pièces) | 99862078 |
| PM Guard 1x230 50/60Hz SCHUKO | 93225678 |
| Préfiltre d'entrée 250 microns | 99725183 |

## CMBE: surpresseur avec régulation de vitesse intégrée

Le surpresseur GRUNDFOS CMBE est une pompe à vitesse variable qui s'adapte en fonction de la demande en eau, ce qui réduit les coûts de fonctionnement. Tous les composants en contact avec le liquide sont en acier inoxydable pour sécuriser la qualité de l'eau. La pompe maintien une pression constante, indépendamment de la variation de la demande ou de la pression d'entrée. Le réglage de la pression voulue s'effectue sur son panneau de commande.



**Composants** :
- Pompe CME avec convertisseur de fréquence intégré avec toutes les pièces en contact avec le liquide en acier inoxydable (AISI 304)
- Sortie 5 voies avec clapet anti-retour
- Vase d'expansion 2 litres
- Capteur de pression et manomètre

Câble d'alimentation - longueur 1,5 m
**Température du liquide** : 0° C à +60° C
**Température ambiante** : 0° C à +55° C
**Tension d'alimentation** : 1 x 200-240 Volt 50/60 Hz, 1 x 115Volt 60Hz
**Pression de service** : 10 bar
**Indice de protection** : Convient aux installations couvertes (IP55)
**Remarque** : Moteur avec interface HMI 200

Pression d'entrée maximum 6 bars - Installation en charge uniquement

MPG DA

| In [A] | P1 [W] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Déb. nom. [m3/h] | Press. nom. [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 615 | Rp | 1 | Rp | 1 | 2 | 29 | **CMBE 1-44** | 98374697 |
| 5.9 | 1210 | Rp | 1 | Rp | 1 | 4 | 45 | **CMBE 3-62** | 98374701 |
| 8.0 | 1710 | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 12 | 25 | **CMBE 10-54** | 98382202 |

# CMBE / CMBE TWIN / CMBE TWIN Accessoires



Suite

| In [A] | P1 [W] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Déb. nom. [m3/h] | Press. nom. [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.0 | 1720 | Rp | 1 | Rp | 1 | 4 | 66 | **CMBE 3-93** | 98374702 |
| 8.0 | 1720 | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 6 | 48 | **CMBE 5-62** | 98374704 |

## CMBE TWIN: surpresseur TWIN - avec regulateur de vitesse integré

Le groupe de surpression CMBE TWIN se compose de deux surpresseurs CMBE connectés en parallèle, fonctionnant en alternance ou en cascade et montés sur un socle commun. Le groupe de surpression CMBE TWIN est adapté à l'alimentation en eau et à la surpression dans les applications domestiques et commerciales.



**Composants (par pompe)** :

- Pompe CME avec convertisseur de fréquence intégré avec toutes les pièces en contact avec le liquide en acier inoxydable (AISI 304)
- Sortie 5 voies avec clapet anti-retour
- Vase d'expansion 2 litres
- Capteur de pression et manomètre

Câble d'alimentation - longueur 1,5 m avec prise
**Température du liquide** : 0° C à +60° C
**Température ambiante** : 0° C à +55° C
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Pression de service** : 10 bar maxi
**Indice de protection** : Convient aux installations couvertes (IP55)

Pression d'entrée maximum 6 bars - Installation en charge uniquement

MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1210 | 5 | Rp | 1 | Rp | 1 | Fuse | **CMBE TWIN 3-62** | 99220844 |
| 1210 | 5 | Rp | 1 | Rp | 1 | Schuko plug | **CMBE TWIN 3-62** | 99219420 |
| 1720 | 7 | Rp | 1 | Rp | 1 | Fuse | **CMBE TWIN 3-93** | 99220845 |
| 1720 | 7 | Rp | 1 | Rp | 1 | Schuko plug | **CMBE TWIN 3-93** | 99219421 |
| 1720 | 7 | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | Fuse | **CMBE TWIN 5-62** | 99220847 |
| 1720 | 7 | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | Schuko plug | **CMBE TWIN 5-62** | 99219423 |

### CMBE TWIN Accessoires: accessoires

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| CMBE TWIN: Kit collecteur aspiration/refoulement 1" | 99229422 |
| CMBE TWIN: Kit collecteur aspiration/refoulement 1" - 1 1/4" | 99229453 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## HYDRO SOLO - E: groupe de surpression à vitesse variable avec pompe multicellulaire verticale

Le groupe de surpression Grundfos Hydro Solo-E est composé d'une pompe Grundfos CRE équipée d'une vanne d'isolement, d'un clapet anti-retour, d'une tuyauterie de refoulement, d'un capteur de pression, d'un manomètre et d'un réservoir à diaphragme.

Les groupes de surpression Hydro Solo-E sont fournis complets, préassemblés et testés usine, prêts à être installer.



**Température ambiante** : De 0° C à +40° C
**Température du liquide** : De 0° C à +60° C
**Tension** : 1x230 V ou 3x400 V, 50/60 Hz, PE
**Démarrage** : progressif
**Indice de protection** : IP55
**Classe d'isolation** : F
**Garniture mécanique** : HQQE
**Tuyauterie** : Acier inoxydable 316
**Norme motorisation** : moteurs MGE à trés haut rendement de classe IE5 en standard
**Remarque** : Prévoir une protection manque d'eau

MPG DA

| Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Vol. réservior [L] | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V,50/60HZ** | | | | | | | |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 8 | 3,45-2,90 | **Hydro Solo-E CRE 1-6 U8 A-A-A-Y-A** | 98488802 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 8 | 4,70-3,90 | **Hydro Solo-E CRE 1-9 U8 A-A-A-Y-A** | 98478534 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 8 | 6,70-5,60 | **Hydro Solo-E CRE 1-13 U8 A-A-A-Y-A** | 98478535 |
| Rp | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 6,70-5,60 | **Hydro Solo-E CRE 3-8 U8 A-A-A-Y-A** | 98478540 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 9,10-7,60 | **Hydro Solo-E CRE 3-11 U8 A-A-A-Y-A** | 98478541 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 9,10-7,60 | **Hydro Solo-E CRE 3-15 U8 A-A-A-Y-AU** | 99172030 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 9,10-7,60 | **Hydro Solo-E CRE 5-5 U8 A-A-A-Y-A** | 98478545 |
| **3 x 380-500V,50/60HZ** | | | | | | | |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 4,15-3,40 | **Hydro Solo-E CRE 5-9 UM A-A-A-Y-A** | 98478546 |
| | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 5,80-4,80 | **Hydro Solo-E CRE 5-12 UM A-A-A-Y-A** | 99172032 |
| Rp | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 25 | 5,80-4,80 | **Hydro Solo-E CRE 5-14 UM A-A-A-Y-AU** | 99172044 |
| | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 25 | 5,80-4,80 | **Hydro Solo-E CRE 10-5 UM A-A-A-Y-A** | 99172045 |
| | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 25 | 7,60-6,20 | **Hydro Solo-E CRE 10-6 UM A-A-A-Y-A** | 99172046 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 5,80-4,80 | **Hydro Solo-E CRE 15-2 UM A-A-A-Y-A** | 99172049 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 7,60-6,20 | **Hydro Solo-E CRE 15-3 UM A-A-A-Y-A** | 99172051 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 14,1-11,2 | **Hydro Solo-E CRE 15-5 UM A-A-A-Y-A** | 99172054 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 14,1-11,2 | **Hydro Solo-E CRE 15-7 UM A-A-A-Y-AU** | 99172055 |
| DIN | 50 | Rp | 2 | 25 | 7,60-6,20 | **Hydro Solo-E CRE 20-2 UM A-A-A-Y-A** | 99172058 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 10,3-8,20 | **Hydro Solo-E CRE 20-3 UM A-A-A-Y-A** | 99172059 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 14,1-11,2 | **Hydro Solo-E CRE 20-4 UM A-A-A-Y-A** | 99172060 |
| | 50 | Rp | 2 | 25 | 20,3-16,0 | **Hydro Solo-E CRE 20-7 UM A-A-A-Y-AU** | 99172061 |
| | 65 | Rp | 2 1/2 | 25 | 14,1-11,2 | **Hydro Solo-E CRE 32-2 UM A-A-A-Y-A** | 99172063 |

# HYDRO SOLO - E / HYDRO SOLO - E OPTIMUM



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Vol. réservior [L] | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | Rp | 2 1/2 | 25 | 20,3-16,0 | **Hydro Solo-E CRE 32-4-2 UM A-A-A-Y-A** | 99172064 |
| | 80 | DN | 80 | 25 | 20,3-16,0 | **Hydro Solo-E CRE 45-2-2 UM A-A-A-Y-A** | 99172065 |

## HYDRO SOLO - E OPTIMUM: régulateur de surpression à vitesse variable avec une pompe à dossiers verticale à étages multiples

L'Hydro SOLO-E Optimum de Grundfos est un surpresseur qui assure une pression constante indépendamment des variations de
consommation et/ou de surpression.
L'affichage graphique sur la pompe permet de lire les données les plus importantes :

- point de consigne
- pression réelle côté
- évacuation
- surpression et débit calculé



L'Hydro Solo-E Optimum est fourni sous forme de solution prête à pomper, ce qui signifie que le système comprend :

- Une pompe centrifuge multicellulaire verticale à aspiration normale, de type CRIE, dans laquelle toutes les pièces en contact avec le liquide pompé sont en acier inoxydable (AISI 304). La pompe est équipée d'un moteur IE5 à aimant permanent (la plus haute classe de rendement énergétique).
- Socle en acier inoxydable équipé d'amortisseurs de vibration réglables en hauteur.
- Une vanne du côté aspiration et refoulement de la pompe.
- Un clapet anti-retour au côté d'aspiration de type Grundfos NRV.
- Un capteur de pression électronique intégré dans la tête de la pompe.
- Un capteur de pression électronique dans la pièce d'aspiration de la pompe comme mesure de pression et protection contre la marche à sec de la pompe.
- Réservoir
- Interrupteur

**Température du liquide** : de +5° C à +60° C
**Température ambiante** : de 0° C à +40° C
**Pression de service maxi** : 16 bar
Alimentation secteur 1x230V, 50-60 Hz et 3x400V, 50-60 Hz,
**Réservoir** : inclus 18L PN10 (sauf H Solo-E CRIE 5-9 avec 12L PN16)
**Classe d'isolation** : F
**Collecteur** : Acier inoxydable
**Socle** : Acier inoxydable AISI 316
**Moteur** : Classe de rendement IE5 en standard

MPG DA

| Déb. nom. [m3/h] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Vol. réservior [L] | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V,50/60HZ** | | | | | | | | |
| 3.5 | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 18 | 4,70-3,90 | **Hydro Solo-E CRIE 3-7 U8 C-A-B-D-ACD** | 99432874 |
| 6.9 | | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 18 | 6,70-5,60 | **Hydro Solo-E CRIE 5-5 U8 C-A-B-D-ACD** | 99432875 |
| 6.9 | | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 18 | 9,10-7,60 | **Hydro Solo-E CRIE 5-7 U8 C-A-B-D-ACD** | 99432876 |
| 12.1 | | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 18 | 9,10-7,60 | **Hydro Solo-E CRIE 10-3 U8 C-A-B-D-ACD** | 99432878 |
| **3 x 380-500V,50/60HZ** | | | | | | | | |
| 6.9 | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 1/4 | 12 | 4,15-3,40 | **Hydro Solo-E CRIE 5-9 UM C-A-B-D-ACD** | 99432877 |
| 12.1 | | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 18 | 4,15-3,40 | **Hydro Solo-E CRIE 10-3 UM C-A-B-D-ACD** | 99432879 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Déb. nom. [m3/h] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Vol. réservior [L] | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.5 | DIN | 50 | Rp | 2 | 18 | 5,80-4,80 | **Hydro Solo-E CRIE 15-2 UM C-A-B-D-ACD** | 99432880 |
| 20.5 | Rp | 2 | Rp | 2 | 18 | 7,60-6,20 | **Hydro Solo-E CRIE 15-3 UM C-A-B-D-ACD** | 99432881 |

# SCALA1 / SCALA accessoires



## SCALA1: tout-en-un, surpresseur auto-amorçant à vitesse fixe avec connectivité Bluetooth®

Le GRUNDFOS SCALA1 est un surpresseur auto-amorçant à vitesse fixe tout-en-un avec connexion Bluetooth® intégrée, ce qui simplifie l'installation, le dépannage et la personnalisation grâce à l'application GRUNDFOS GO.

Le SCALA1 est auto-amorçant et peut être connecté à des sources d'eau souterraines (jusqu'à 8 m maximum et sous certaines conditions).

**Température du liquide** : 0° C à +45° C
**Température ambiante** : 0° C à +55° C
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Indice de protection** : Convient à une installation en extérieur (IP X4D)
**Niveau de pression sonore** : Faible niveau sonore (55 dB (A) max.)



MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 750 | 3.2 | R | 1 | R | 1 | **SCALA1 3-35** | 99530404 |
| 900 | 3.9 | R | 1 | R | 1 | **SCALA1 3-45** | 99530405 |
| 1200 | 5.3 | R | 1 | R | 1 | **SCALA1 5-55** | 99530407 |

### SCALA accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit pour configuration twin SCALA1 | 99725165 |
| Préfiltre d'entrée 250 microns | 99725183 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## JP: pompe a jet auto-amorçante

Grundfos JP est une pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante. JP est conçu pour un usage domestique et assure la distribution d'eau non potable, d'eau de pluie aux foyers et aux jardins.

**Température ambiante** : Max. 0° C à +40° C
**Température du liquide** : Max. 0° C à +40° C
**Hauteur d'aspiration** : Max. 7 m
**Pression de service** : Max. 6 bars
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 Volt 50/60 Hz, 1 x 115V 60Hz
**Indice de protection** : Convient aux installations couvertes (IP44)
**Version avec câble** : Longueur de câble 1,5 m avec prise schucko
Pompes préconisées pour une installation en aspiration.




MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Avec câble |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700 | 3.2 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 840 | 3.9 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | |
| 840 | 3.9 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 1020 | 4.5 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | |
| 1020 | 4.5 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 1390 | 6.1 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | |
| 1390 | 6.1 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **JP 3-42** | 99458766 |
| **JP 4-47** | 99458824 |
| **JP 4-47** | 99458767 |
| **JP 4-54** | 99458825 |
| **JP 4-54** | 99458768 |
| **JP 5-48** | 99458826 |
| **JP 5-48** | 99458769 |

## JP PM: pompe a jet auto-amorçante avec regulateur de pression

Le surpresseur Grundfos JP-PM est un surpresseur compact conçu pour une utilisation domestique ou dans un jardin. Le groupe de surpression est composé d'une pompe auto-amorçante monocellulaire Grundfos JP et d'un gestionnaire de pression PM1. Le gestionnaire de pression permet à la pompe de démarrer et de s'arrêter automatiquement en fonction de la demande et protège la pompe contre la marche à sec.

**Composants** :
- Pompe JP auto-amorçante (voir caractéristiques de la pompe ci-dessus)
- PM1.15 câblé à la pompe

**Démarrage / arrêt automatique de la pompe** : > pression de démarrage de 1,5 bar
- Protection contre la marche à sec
- Protection anti-cyclage
- Clapet anti-retour intégré
- Câble de 1,5 m avec prise schucko
- Raccord union pour raccorder la pompe et le PM1




MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Avec câble |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700 | 3.2 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 840 | 3.9 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 1020 | 4.5 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |
| 1390 | 6.1 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | • |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **JP 3-42 PM START** | 93294160 |
| **JP 4-47 PM START** | 93294161 |
| **JP 4-54 PM START** | 93294164 |
| **JP 5-48 PM START** | 93294166 |

# JP BOOSTER



## JP BOOSTER: surpresseur avec capteur de pression et reservoir

Les surpresseurs JP compacts sont composés d'une pompe auto-amorçante JP, d'un capteur de pression avec manomètre et d'un réservoir de pression horizontal. Le capteur de pression démarre automatiquement la pompe en fonction de la demande. Le réservoir à membrane assure une pression régulée dans l'alimentation en eau, limite le démarrage / l'arrêt de la pompe en cas de faible consommation d'eau ou de perte de fuite.



**Composants** :

- Pompe JP auto-amorçante (voir caractéristiques des pompes ci-dessus)
- Réservoir à diaphragme de 20 ou 60 L
- Capteur de pression (pression d'enclenchement réglée à 2,2 bar) et manomètre
- Câble de 1,5 m avec prise schucko

MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Vol. réservior [L] | Avec câble |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 700 | 3.2 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 20 | • |
| 840 | 3.9 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 20 | • |
| 840 | 3.9 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 60 | • |
| 1020 | 4.5 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 20 | • |
| 1390 | 6.1 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 20 | • |
| 1390 | 6.1 | G(F) | 1 | G(F) | 1 | 60 | • |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **JP 3-42 PT-H** | 99463874 |
| **JP 4-47 PT-H** | 99463875 |
| **JP 4-47 PT-H** | 99594664 |
| **JP 4-54 PT-H** | 99463876 |
| **JP 5-48 PT-H** | 99463877 |
| **JP 5-48 PT-H** | 99594666 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SB: pompe submersible (eau propre)



La pompe Grundfos SB est une solution immergée conçue pour le pompage de l'eau propre pour les applications domestiques et de récupération d'eau de pluie. Immergée, la pompe SB est silencieuse et constitue donc une alternative avantageuse aux pompes de surface. La pompe SB est fabriquée en composite haute qualité et en acier inoxydable résistant à la corrosion.

**Température du liquide** : 0° C à +40° C
**pH** : 4-9
**Indice de protection** : Convient à une installation dans un réservoir (IP68)
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt PE, 50/60 Hz -10% / + 6%
**Longueur de câble** : 15 m avec prise
**Profondeur d'installation maxi** : 10 m
**Modèles:**
**A** : avec interrupteur à flotteur pour fonctionnement automatique et protection contre la marche à sec
**W** : avec entrée latérale et flexible d'aspiration de 1 m avec crépine d'aspiration flottante de 1 mm, pour réservoir d'eau de pluie

Pompes livrées avec un raccord 1" ou 3/4"

MPG DA

| Raccord | Raccord | P1 [kW] | In [A] | Capteur niveau | Crépine aspi. flot. | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | | | **SB 3-35 M** | 92712331 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | | • | **SB 3-35 MW** | 92712335 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | • | | **SB 3-35 A** | 92712333 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | • | • | **SB 3-35 AW** | 92712336 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | | | **SB 3-45 M** | 92712338 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | | • | **SB 3-45 MW** | 92712343 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | • | | **SB 3-45 A** | 92712340 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | • | • | **SB 3-45 AW** | 92712346 |
| Rp | 1 | 0.80 | 3.8 | • | • | **SB 3-35** | 93293928 |
| Rp | 1 | 0.80 | 4.8 | • | • | **SB 3-45** | 93293842 |
| Rp | 1 | 0.80 | 4.8 | • | • | **SB 3-45** | 93293979 |

## SBA: surpresseur immergé (eau propre)



La pompe Grundfos SBA est une solution immergée conçue pour le pompage de l'eau propre pour les applications domestiques et de récupération d'eau de pluie. Immergée, la pompe SBA est silencieuse et constitue donc une alternative avantageuse aux pompes de surface.

La pompe SBA est fabriquée en composite haute qualité et en acier inoxydable résistant à la corrosion.
SBA est idéal pour une utilisation dans un puits ou des réservoirs de stockage.
Par ailleurs, la pompe est équipée d'un capteur de débit qui assure à l'utilisateur une expérience pratique avec fonctionnement marche / arrêt automatique et protection contre la marche à sec de la pompe.

Le SBA est équipé d'un régulateur de pression intégré pour marche / arrêt automatique.

**Température du liquide** : 0° C à +40° C
**pH** : 4-9
**Indice de protection** : Convient à une installation dans un réservoir (IP68)
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 / 60Hz -10% / + 6%
**Longueur de câble** : 15 m avec prise
**Profondeur d'installation maxi** : 10 m
**Modèles:**
**A** : avec interrupteur à flotteur pour fonctionnement automatique et protection contre la marche à sec
**W** : avec entrée latérale et flexible d'aspiration de 1 m avec crépine d'aspiration flottante de 1 mm, pour réservoir d'eau de pluie

Pompes livrées avec un raccord 1" ou 3/4"

MPG DA

| Raccord | Raccord | P1 [kW] | In [A] | Capteur niveau | Crépine aspi. flot. | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | | | **SBA 3-35 M** | 92713049 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | | • | **SBA 3-35 MW** | 92713062 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | • | | **SBA 3-35 A** | 92713060 |
| G(F) | 1 | 0.75 | 3.5 | • | • | **SBA 3-35 AW** | 92713065 |

# SBA



## Suite

| Raccord | Raccord | P1 [kW] | In [A] | Capteur niveau | Crépine aspi. flot. | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | | • | **SBA 3-45 MW** | 92713100 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | • | | **SBA 3-45 A** | 92713068 |
| G(F) | 1 | 0.90 | 4.0 | • | • | **SBA 3-45 AW** | 92713101 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SCALA1 SYSTEM: systeme de recuperation d'eau de pluie

Le système SCALA1 est un système de surpression conçu pour la gestion et la distribution de l'eau de pluie et convient à la collecte domestique de l'eau de pluie. Ce système est équipé d'un basculement automatique entre la réserve d'eau de pluie et le réseau d'eau potable.
La séparation entre le réservoir et l'eau potable est conforme à la norme EN1717.



**Contenu de la livraison** :
- SCALA1 sur réservoir
- vanne de remplissage de réservoir
- électrovanne 3 voies
- capteur de niveau câble de 20 m
- support pour montage mural, vis et chevilles

**Température du liquide** : 0° C à +45° C
**Température ambiante** : 0° C à +55° C
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Niveau de pression sonore** : Faible niveau sonore (55 dB (A) max.)
**Certification** : EN1717 et conforme aux normes belgaqua

MPG DA

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | Déb. nom. [m3/h] | Press. nom. [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 750 | 3.2 | R | 1 | R | 1 | 3 | 20 |
| 900 | 3.9 | R | 1 | R | 1 | 3 | 25 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SCALA1 System 3-35** | 92947769 |
| **SCALA1 System 3-45** | 92947788 |

### Accessoires récupération d'eau de pluie: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit d'aspiration comprenant : Tuyau souple d'aspiration L = 3 m Crépine d'aspiration 1,2 mm Raccord coudé 1" (male) Flotteur Clapet anti-retour | 96657458 |

# PM START / PM PLUS



## PM START: contrôleur de pression automatique

Grundfos PM START est un gestionnaire de pression conçu pour contrôler le démarrage et l'arrêt automatiques des pompes Grundfos ou d'autres pompes, utilisées dans les applications d'approvisionnement en eau domestique.

PM START existe en deux versions de pression de démarrage préréglée : 1.5 et 2.2 bars. Il maintient la pompe en fonctionnement s'il y a un débit suffisant et arrête la pompe en cas de manque d'eau et ainsi la protège contre le fonctionnement à sec.

En cas de coupure de courant temporaire, le gestionnaire de pression reprendra automatiquement son fonctionnement une fois le courant rétabli.




**Tension d'alimentation :** 1x115-230 V 50/60 Hz
**Intensité maximum :** 10 A
**Température ambiante :** max. 50°C
**Température du liquide :** 0°C à 60°C
**Pression de démarrage :** 1.5 bar ou 2.2 bars
**Débit minimum :** 1l/min
**Raccordements :** G1"
**Indice de protection :** IP65
**Inclus :** clapet anti-retour intégré. Versions avec ou sans câble/prise.

MPG AD

| Raccord entrée | Raccord entrée | Avec câble | Pression d'enclenchement | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-240** | | | | | |
| G | 1 | | 2.2 | **PM START** | 93159128 |
| G | 1 | • | 1.5 | **PM START** | 93225650 |
| G | 1 | • | 2.2 | **PM START** | 93225672 |

## PM PLUS: contrôleur de pression automatique

Grundfos PM PLUS est un gestionnaire de pression conçu pour contrôler le démarrage et l'arrêt automatiques des pompes Grundfos ou d'autres pompes, utilisées dans les applications d'approvisionnement en eau domestique.

La pression de démarrage peut être modifiée pour tenir compte des besoins spécifiques de l'installation.

Grundfos PM PLUS est équipé d'un clapet anti-retour et arrête la pompe en cas de manque d'eau et ainsi la protège du fonctionnement à sec. De plus, en cas de coupure de courant temporaire, le gestionnaire de pression reprendra automatiquement son fonctionnement une fois le courant rétabli.




**Tension d'alimentation :** 1x115-230 V 50/60 Hz
**Intensité maximum :** 10 A
**Température ambiante :** max. 50°C
**Température du liquide :** 0°C à 60°C
**Pression de démarrage :** ajustable de 1.5 bar à 3.0 bars
**Débit minimum :** 1l/min
**Raccordements :** G1"
**Indice de protection :** IP65
**Inclus :** clapet anti-retour intégré. Versions avec ou sans câble/prise.

MPG AD

| Raccord entrée | Raccord entrée | Avec câble | Câble [m] | Pression d'enclenchement | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 110-240** | | | | | | |
| G | 1 | • | 1.5 | 1.5-3.0 | **PM PLUS** | 93264954 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Drainage, Relevage Des Eaux Claires, Usées, Chargées

UNILIFT CC | KP | AP | MULTIBOX | APG



# UNILIFT CC / UNILIFT KP



## UNILIFT CC: pompe de drainage submersible

La pompe Grundfos UNILIFT CC est une pompe de drainage monocellulaire légère avec roue semi-ouverte. Elle est conçue pour le pompage des eaux de drainage et des eaux usées grises contenant des particules jusqu'à 10 mm de diamètre.

Il suffit d'ôter sa crépine et L'UNILIFT CC peut pomper et assécher jusqu'à 3 mm au niveau du sol.

Elle peut être utilisée dans des installations fixes ou comme pompe portative.



**Température du liquide** : +4° C à +40° C, 70° C pendant 2 min maximum, avec des intervalles d'au moins 30 min
**Type de roue** : Semi-ouverte
**Diamètre de passage maxi** : 10 mm
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50 Hz
Versions M.3 : 3 x 380-415 V
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Refoulement pompe** : 2 sorties au choix en haut ou sur le côté (plusieurs tailles de filetage - Mâle 3/4 "/ 1" / 1-1 / 4 "et Femelle 1-1 / 4") - Clapet anti-retour inclus.
**Longueur de câble** : 10 m de câble avec fiche (CC5 5 m)
**Versions** : A1 avec interrupteur à flotteur - AG1 avec bras de guidage du flotteur pour espace réduit - M1 monophasée sans flotteur

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-240** | | | | | | | |
| 250 | 1.0 | R | 1 1/4 | 5 | Schuko plug | **UNILIFT CC5-A1 GA** | 98624419 |
| 250 | 1.0 | R | 1 1/4 | 5 | Schuko plug | **Unilift CC5 - A1** | 96280966 |
| 250 | 1.0 | R | 1 1/4 | 5 | Schuko plug | **Unilift CC5 - M1** | 96280965 |
| 380 | 1.8 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **UNILIFT CC7-A1 GA** | 98624463 |
| 380 | 1.8 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC7 - A1** | 96280968 |
| 380 | 1.8 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC7 - A1 HG** | 98624464 |
| 380 | 1.8 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC7 - M1** | 96280967 |
| 780 | 3.5 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **UNILIFT CC9-A1 GA** | 98624465 |
| 780 | 3.5 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC9 - A1** | 96280970 |
| 780 | 3.5 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC9 - A1 HG** | 98624466 |
| 780 | 3.5 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug | **Unilift CC9 - M1** | 96280969 |

## UNILIFT KP: pompe de drainage en acier inoxydable

La pompe UNILIFT KP est une pompe immergée conçue pour le pompage des eaux claires, non agressives et des eaux usées légèrement chargées (grises) telles que assèchement des caves inondées, des puisards, le transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie. Elles peuvent être utilisées dans des installations fixes ou comme pompe portative.



**Température du liquide** : 0° C à +50° C, 70° C pendant 2 min maximum, avec des intervalles d'au moins 30 min
**Type de roue** : Semi-ouverte
**Diamètre de passage maxi** : 10 mm
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-230 Volt 50 Hz
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Contenu de la livraison** : Câble 5 m avec fiche et clapet anti-retour uniquement sur la version AV1
**Versions** : A1 avec interrupteur à flotteur M/A - AV1 avec interrupteur M/A vertical (spécial espace réduit) - M3 triphasée sans flotteur.

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | |
| 300 | 1.3 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.150.A.1** | 011H1600 |
| 300 | 1.3 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.150.AV.1** | 011H1400 |
| 300 | 1.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.150.A.1** | 011H1800 |
| 300 | 1.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.150.AV.1** | 011H1900 |
| 300 | 1.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.150.M.1** | 011H1300 |
| 480 | 2.3 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.250.A.1** | 012H1600 |
| 480 | 2.3 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.250.AV.1** | 012H1400 |
| 480 | 2.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.250.A.1** | 012H1800 |
| 480 | 2.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.250.AV.1** | 012H1900 |
| 480 | 2.3 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.250.M.1** | 012H1300 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-240V** | | | | | | |
| 720 | 3.2 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.350.A.1** | 013N1600 |
| 720 | 3.2 | Rp | 1 1/4 | 5 | **UNILIFT KP.350.AV.1** | 013N1400 |
| 720 | 3.2 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.350.A.1** | 013N1800 |
| 720 | 3.2 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.350.AV.1** | 013N1900 |
| 720 | 3.2 | Rp | 1 1/4 | 10 | **UNILIFT KP.350.M.1** | 013N1300 |

## UNILIFT AP12: pompe pour effluent en acier inoxydable

La pompe Unilift AP12 est une pompe immergée conçue pour le pompage des eaux claires non agressives ainsi que des eaux usées légèrement chargées (grises). Elles peuvent être utilisées dans des installations fixes ou comme pompe portative.



**Température du liquide** : 0° C à +55° C
**Type de roue** : Semi-ouverte
**Diamètre de passage maxi** : 12 mm
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 V ou 3 x 380-400 V 50 Hz (cf versions ci-dessous)
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Contenu de la livraison** : Câble d'alimentation 10 m avec fiche (version triphasée sans fiche)
**Versions** : A = avec interrupteur à flotteur, 1 = version monophasée, 3 = version triphasée
Les versions triphasées avec interrupteurs à flotteurs sont livrées avec un coffret de commande et de protection.

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| 700 | 3.0 | Rp | 1 1/2 | 5 | **UNILIFT AP12.40.04.A1** | 96011017 |
| 700 | 3.0 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.04.A1** | 96011018 |
| 700 | 3.1 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.04.1** | 96011016 |
| 900 | 4.4 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.06.1** | 96001720 |
| 900 | 4.4 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.06.A1** | 96010979 |
| 1300 | 5.9 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.08.1** | 96001869 |
| 1300 | 5.9 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.08.A1** | 96010980 |
| 1700 | 8.5 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP12.50.11.1** | 96001958 |
| 1700 | 8.5 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP12.50.11.A1** | 96010981 |
| **3 x 400V** | | | | | | |
| 700 | 1.2 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.04.3** | 96011024 |
| 700 | 1.2 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.04.A3** | 96011025 |
| 900 | 1.6 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.06.3** | 96001652 |
| 900 | 1.6 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.06.A3** | 96010923 |
| 1200 | 2.1 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.08.3** | 96001791 |
| 1200 | 2.1 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP12.40.08.A3** | 96010925 |
| 1900 | 3.2 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP12.50.11.3** | 96001975 |
| 1900 | 3.2 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP12.50.11.A3** | 96010927 |

# MULTIBOX



## MULTIBOX: kit complet avec pompe de drainage, caisse crépine, 15 m de tuyau flexible et raccord storz

La solution idéale d'urgence pour un sous-sol inondé. La Multibox B-CC7 est composée d'une pompe de relevage Grundfos Unilift CC7 (avec faible niveau d'aspiration jusqu'à 3 mm) avec accouplement Storz-C prémonté, d'une caisse multifonction qui sert de filtre contre les objets flottants et de rangement, d'un tuyau souple de 15 m de long avec raccord Storz + pièce de protection et de connecteurs supplémentaires.

**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V, 50 Hz




MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-240** | | | | | |
| 380 | 1.8 | R | 1 1/4 | 10 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **MULTIBOX UNILIFT CC7-A1** | 97519841 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# UNILIFT AP35 & AP50 / UNILIFT AP35B et AP50B





## UNILIFT AP35 & AP50: pompe pour effluent en acier inoxydable

Les pompes Unilift AP 35 et 50 sont des pompes immergées conçues pour le pompage des eaux usées non traitées et des liquides contenant des fibres provenant de petites industries, des blanchisseries, etc. avec particules jusqu'à 50 mm. Elles peuvent être utilisées dans des installations fixes ou comme pompe portative.



**Température du liquide** : 0° C à +55° C
**Type de roue** : Vortex
**Diamètre de passage maxi** : 35 mm pour AP35 et 50 mm pour AP50
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 V, 3 x 400 V 50Hz
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Contenu de la livraison** : Câble d'alimentation 10 m avec fiche (version triphasée sans fiche)
**Versions** :
A : avec interrupteur à flotteur
1 : version monophasée
3 : version triphasée

Les versions triphasées avec interrupteurs à flotteurs sont livrées avec un coffret de commande et de protection.

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| 900 | 4.0 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.06.1V** | 96001796 |
| 900 | 4.0 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.06.A1V** | 96010982 |
| 1200 | 5.5 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.08.1V** | 96001672 |
| 1200 | 5.5 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.08.A1V** | 96010983 |
| 1300 | 5.9 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.08.1V** | 96010595 |
| 1300 | 5.9 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.08.A1V** | 96010984 |
| 1600 | 8.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.11.1V** | 96010577 |
| 1600 | 8.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.11.A1V** | 96010985 |
| **3 x 400V** | | | | | | |
| 900 | 1.6 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.06.3V** | 96000169 |
| 900 | 1.6 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.06.A3V** | 96010929 |
| 1200 | 2.0 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.08.3V** | 96001718 |
| 1200 | 2.0 | Rp | 1 1/2 | 10 | **UNILIFT AP35.40.08.A3V** | 96010931 |
| 1200 | 2.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.08.3V** | 96010563 |
| 1200 | 2.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.08.A3.V** | 96010933 |
| 1900 | 3.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.11.3V** | 96010562 |
| 1900 | 3.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50.50.11.A3.V** | 96010935 |

## UNILIFT AP35B et AP50B: pompe pour effluent en acier inoxydable

Les pompes Unilift AP 35B & 50B sont des pompes monocellulaires à roue vortex. Fabriqué en acier inoxydable avec un châssis en composite. Les pompes sont conçues pour pomper de l'eau usées avec des particules jusqu'à 50 mm.
Selon les réglementations locales, l'AP50B est utilisé pour l'évacuation des eaux vannes (avec matières fécales).



**Température du liquide** : 0° C à +40° C
**Type de roue** : Vortex
**Diamètre de passage maxi** : 35 mm pour AP 35B et 50 mm pour AP50B
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 V ou 3 x 415 V 50 Hz
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Contenu de la livraison** : Câble de 5 ou 10 m avec fiche (version triphasée sans fiche)
**Versions** :
A1 : monophasée avec interrupteur à flotteur ou sans
1V : version triphasée
3V : sans interrupteur à flotteur.

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| 1000 | 4.6 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP35B.50.06.A1V** | 96004562 |
| 1000 | 4.6 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP35B.50.06.1V** | 96004563 |
| 1200 | 5.4 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP50B.50.08.A1V** | 96004586 |
| 1200 | 5.4 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50B.50.08.1V** | 96004587 |
| 1250 | 5.4 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP35B.50.08.A1V** | 96004574 |
| 1250 | 5.4 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP35B.50.08.1V** | 96004575 |

# UNILIFT AP35B et AP50B



Suite

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1750 | 8.0 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP50B.50.11.A1V** | 96004598 |
| 1750 | 8.0 | Rp | 2 | 10 | **UNILIFT AP50B.50.11.1V** | 96004599 |
| **3 x 400V** | | | | | | |
| 1000 | 1.6 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP35B.50.06.3V** | 96004565 |
| 1250 | 2.0 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP35B.50.08.3V** | 96004577 |
| 1250 | 2.0 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP50B.50.08.3V** | 96004589 |
| 1750 | 2.8 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP50B.50.11.3V** | 96004601 |
| 2150 | 3.7 | Rp | 2 | 5 | **UNILIFT AP50B.50.15.3V** | 96004609 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UNILIFT APG: pompe dilacératrice en acier inoxydable

Les pompes UNILIFT APG sont des pompes submersibles monocellulaires conçues pour le relevage des eaux usées domestiques dans les systèmes sous pression. Les pompes sont équipées d'un broyeur et peuvent être assemblées à des accouplements automatiques, ce qui permet un accès facile à la pompe.



**Température du liquide** : 0° C à +40° C
**Type de roue** : Dilacératrice acier inoxydable - Diamètre de passage 40 mm
**Taille des particules maxi** : Broyeur
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 V ou 3 x 400 V, 50 Hz
**Indice de protection** : Convient aux installations immergées (IP68)
**Contenu de la livraison** : 10 m de câble avec fiche et sans fiche sur les versions triphasées
**Raccordement** : Rp1 1/2" ou DN32 ou DN40
**Versions** : A1 monophasée et A3 triphasée avec interrupteur à flotteur

MPG DC

| P1 [W] | In [A] | Raccord entrée | Raccord entrée | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| 1300 | 5.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.1** | 92616890 |
| 1300 | 5.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.1** | 92616891 |
| 1300 | 5.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.A1** | 92611467 |
| 1300 | 5.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.A1** | 92616874 |
| **3 x 220V** | | | | | | |
| 1100 | 4.7 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.3** | 92616897 |
| 1100 | 4.7 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.A3** | 92616895 |
| **3 x 400V** | | | | | | |
| 1100 | 2.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.3** | 92616893 |
| 1100 | 2.8 | DIN / Rp | 1 | 10 | **UNILIFT APG.40.10.A3** | 92616892 |

# Cuves De Relevage Et Broyeurs Domestiques

SOLOLIFT2 | CONLIFT1



## CONLIFT: cuve de relevage pour condensat

CONLIFT est conçu pour le pompage des condensats collectés en dessous du niveau des égouts.



**Applications types** :
- chaudières à condensation (maxi 200 kW) avec une valeur pH supérieure à 2,5 (généralement chaudière à gaz)
- condensats provenant des systèmes de climatisation
- de refroidissement et de réfrigération ou des déshumidificateurs d'air et des évaporateurs

Pour les condensats avec un pH inférieur à 2,5, l'accessoire pH + BOX doit être utilisé avec la cuve de relevage.

**Condensats de chaudière** : Gaz (tous types) ou combustible (voir pH)
**pH condensat** : supérieur à 2,5 pour pH inférieur à 2,5 utiliser PH+ BOX
**Température du liquide** : +50° C (maximum +90° C pendant 5 minutes)
**Volume du réservoir: 2,65 l - Volume utile** : 0,9 l - 4 entrées
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 -6% / + 6%, 50 Hz
**Puissance moteur** : 75 W - 60 démarrages par heure
**Niveau sonore** : <47 dB (A)
**Indice de protection** : IP24 - CONLIFT1 LS, IP20
**Câble d'alimentation** : 1,7 m avec prise + câble alarme externe avec extrémité libre de 1,7 m.
**Conlift1 Contenu de la livraison** :
- tuyau flexible de refoulement 6 m
- 1 adaptateur de tuyau de vidange 21,5-40 mm
- 4 adaptateurs avec bouchons 18-22 mm
- 1 adaptateur d'entrée 19/32/40
- vis et bouchons pour installation murale et pieds réglables

**Conlift1 LS Contenu de la livraison** :
- flexible de refoulement 5 m
- 1 adaptateur d'entrée 19/32/40
- vis pour montage mural

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur maxi [m] | Câble [m] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 1.70 | **CONLIFT1** | 97936156 |
| 2 | 5 | 1.70 | **CONLIFT1 LS** | 98455601 |

### CONLIFT accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Alarme acoustique PCB pour CONLIFT1 ou 1 LS | 97936209 |
| Extension flexible 6m, Ø 10 mm | 97936177 |

# SOLOLIFT2 WC-1 / SOLOLIFT2 WC-3



## SOLOLIFT2 WC-1: cuve de relevage pour wc avec 1 entrée supplémentaire

SOLOLIFT WC-1 est une cuve de relevage compacte avec 1 entrée supplémentaire.
Elle convient au pompage des eaux usées domestiques provenant des toilettes et d'un lavabo.



**Température du liquide** : Max. +50° C
**Température ambiante** : 5 à 35° C
**Indice de protection** : IP44
**Indice d'isolation** : F
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V -10%/+6%, 50Hz
**Niveau sonore** : <67 dB (A) sur courte période
**Débit maxi** : 149 l/min
**Hauteur maxi** : 8,5 m
**Niveau démarrage/arrêt** : 72 mm / 52 mm
**Contenu de livraison** :
- câble 1,2 m avec prise schuko
- clapet anti-retour
- raccords entrée/sortie et adaptateurs
- 2 pieds pour montage au sol avec vis

MPG DB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P1 [W] | In [A] | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 36 / 40, DN 100 | 22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40 | 620 | 3.0 | 1.2 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SOLOLIFT2 WC-1** | 97775314 |

## SOLOLIFT2 WC-3: cuve de relevage pour wc avec 3 entrées supplémentaires

SOLOLIFT WC-3 est une cuve de relevage compacte avec 3 entrées supplémentaires
Elle convient au pompage des eaux usées domestiques provenant des toilettes, lavabos, douches et bidets ou urinoirs.



**Température du liquide** : Max. +50° C
**Température ambiante** : 5 à +35° C
**Indice de protection** : IP44
**Classe d'isolation** : F
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V -10% /+ 6%, 50 Hz
**Niveau sonore** : <67 dB (A) sur courte période
**Débit maxi** : 149 l/min
**Hauteur manométrique maxi** : 8,5 m
**Niveau démarrage/arrêt** : 72 mm / 52 mm
**Contenu de la livraison** :
- câble 1,2 m avec prise schuko
- clapet anti-retour
- raccords entrée / sortie et adaptateurs
- 2 pieds pour montage au sol avec vis

MPG DB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P1 [W] | In [A] | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50, DN 100 | 22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40 | 620 | 3.0 | 1.2 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SOLOLIFT2 WC-3** | 97775315 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SOLOLIFT2 CWC-3: cuve de relevage pour wc suspendu avec 3 entrées supplémentaires

SOLOLIFT CWC-3 est une cuve de relevage compacte et automatique conçue pour le pompage des eaux usées provenant de toilettes suspendues et contenant du papier toilette, des matières fécales, et des eaux usées provenant d'un lavabo, d'une douche, d'un bidet ou d'un urinoir.



**Température du liquide maxi**: Max. +50° C
**Température ambiante**: 5 à +35° C
**Indice de protection** : IP44
**Indice d'isolation**: F
**Tension d'alimentation**: 1 x 220-240 V -10%/+6%, 50 Hz
**Niveau sonore**: <67 dB (A) sur courte période
**Débit maxi**: 137 l/min - **Hauteur maxi**: 8,5 m
**Niveau démarrage/arrêt** : 72 mm / 52 mm
**Contenu de la livraison**:

- câble 1,2 m avec prise schuko
- raccords entrée/sortie et adaptateurs
- 2 pieds de fixation avec vis

MPG DB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P1 [W] | In [A] | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50, DN 100 | 22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40 | 620 | 3.0 | 1.2 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SOLOLIFT2 CWC-3** | 97775316 |

## SOLOLIFT2 C-3: cuve de relevage pour eaux usées domestiques, adoucisseurs, petites laveries

Avec ses 3 entrées, le SOLOLIFT2 C-3 convient au pompage des eaux usées provenant d'un lave-linge, d'un lave-vaisselle, d'un évier, d'un lavabo, d'une baignoire ou d'une douche.
La SOLOLIFT2 C-3 peut également relever l'eau des adoucisseurs d'eau grâce à la qualité de ses composants en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316.



**Température du liquide** : Max. +75° C en continu, +90° C maxi 30 mn
**Température ambiante** : 5 à +35° C
**Indice de protection** : IP44
**Indice d'isolation** : F
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V -10%/+ 6%, 50Hz
**Niveau sonore** : <70 dB (A)
**Débit maxi** : 204 l/min
**Hauteur maxi** : 8,8 m
**Volume du bac** : 5,7 litres
**Niveaux démarrages/arrêts** : 65 mm ou 115 mm/35 mm
**Contenu de la livraison** :

- câble 1,2 m avec prise schuko
- clapet anti-retour
- raccords entrée/sortie et adaptateurs
- 2 pieds pour montage au sol avec vis

MPG DB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P1 [W] | In [A] | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50 | 22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40 | 640 | 3.1 | 1.2 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SOLOLIFT2 C-3** | 97775317 |

# SOLOLIFT2 D-2 / SOLOLIFT accessoires



## SOLOLIFT2 D-2: cuve de relevage compacte pour douche ou lavabo

SOLOLIFT2 D-2 convient au pompage des eaux usées provenant d'un lavabo, d'une douche ou d'un bidet. L'unité est conçue pour être installée dans un meuble sous le lavabo. Le SOLOLIFT2 D-2 possède 2 entrées.



**Température du liquide** : Max. +50° C
**Température ambiante** : 5 à +35° C
**Indice de protection** : IP44
**Indice d'isolation** : F
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50 / 60Hz
**Niveau sonore** : <70 dB (A) à 12050-2
**Débit maxi** : 105 l/min - **Hauteur maxi** : 5,5 m
**Niveau démarrage/arrêt** : 58 mm/ 35 mm
**Contenu de la livraison** :

- câble 1,2 m avec prise schuko
- raccords entrée / sortie et adaptateurs, 2 pieds pour montage au sol avec vis

MPG DB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P1 [W] | In [A] | Câble [m] | Prise |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 / 40 / 50 | 32 | 280 | 1.3 | 1.2 | Schuko plug |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SOLOLIFT2 D-2** | 97775318 |

### SOLOLIFT accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Bloc moteur complet (WC-1/WC-3/CWC-3) | 97775341 |
| Flotteur alarme pour LCA2 | 97775337 |
| Kit 2ème entrées D40/40/32 | 97775334 |
| Kit 2ème entrées D50/40/40 | 97775335 |
| Kit d'adaptation | 97775336 |
| Kit moteur complet (C3) | 97775342 |
| Kit moteur complet kit (D2) | 97775343 |
| Module alarme | 97772315 |
| Tuyau de drainage PVC 50 CM - Int 12 mm - raccord - 2 colliers de serrage | 97789093 |
| Tuyau flexible adaptation PVC 50 CM - Int 32 mm - adaptateur sortie - 2 colliers de serrage | 97772316 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Stations De Relevage Des Eaux Usées

MULTILIFT | UNO-/DUOLIFT



# MULTILIFT MSS / MULTILIFT M



## MULTILIFT MSS: station de relevage 1 pompe - MULTILIFT MSS

La station Multilift MSS est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est fournie complète et prête à installer avec clapet anti-retour ou sans clapet anti-retour si l'utilisation d'une vanne externe est souhaitée. La station Multilift MSS est une station de relevage extrêmement compacte et fiable avec contrôleur facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) dans les maisons individuelles ou petite résidences.
Solution complète, prémontée, avec réservoir collecteur étanche au gaz, aux odeurs et à la pression en polyéthylène (PE) adapté aux eaux usées. Coffret de commande et contrôle 1x230 V ou 3 x 400 V, corps de pompe en acier inoxydable et clapet anti-retour. La pompe et le capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur de 4 m.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : 50 mm, vortex
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection coffret de commande** : IP 54

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230** | | | | | | | |
| 44 | 180 /250 | 20 /28 | Vanne à clapet | 1.5 | Schuko plug | **MSS.11.1.2** | 97901037 |

## MULTILIFT M: station de relevage 1 pompe - MULTILIFT M

La station Multilift M est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est fournie complète et prête à être installée. La station de relevage Multilift M est une station de relevage compacte et fiable avec un contrôleur, facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) dans les maisons individuelles ou petits immeubles collectifs ou commerciaux.
Solution complète, prémontée, avec un réservoir collecteur, une pompe monophasée ou triphasée, un capteur de niveau, un clapet anti-retour et un coffret de contrôle et commande LC. La pompe et le capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur de 4 m ou 10 m.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : 50 mm, vortex
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection coffret LC** : IP 54

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230** | | | | | | | |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | Schuko plug | **M.12.1.4** | 97901064 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | Schuko plug | **M.12.1.4** | 97901076 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | Schuko plug | **M.15.1.4** | 97901066 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | Schuko plug | **M.15.1.4** | 97901078 |
| **3 x 400** | | | | | | | |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.12.3.4** | 97901065 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.12.3.4** | 97901077 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.15.3.4** | 97901067 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.15.3.4** | 97901079 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.22.3.4** | 97901068 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.22.3.4** | 97901080 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.24.3.2** | 97901070 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.24.3.2** | 97901081 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.32.3.2** | 97901072 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.32.3.2** | 97901082 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.38.3.2** | 97901074 |
| 92 | 180 /250 /315 | 34 /49 /62 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **M.38.3.2** | 97901083 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MULTILIFT MD: station de relevage 2 pompes - MULTILIFT MD

La station Multilift MD est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est livrée complète et prête à être installée. Il s'agit d'une station de relevage compacte et fiable avec un contrôleur facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec des matières fécales), des logements collectifs ainsi que des bâtiments publics et commerciaux, tels que les bureaux, les écoles, les hôtels et les restaurants.
Les stations de relevage Grundfos Multilift MD sont fournies avec un réservoir collecteur, deux pompes monophasées ou triphasées, un capteur de niveau, un clapet anti-retour et un régulateur LC.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : 50 mm, vortex
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230** | | | | | | | |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MD.12.1.4** | 97901084 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MD.12.1.4** | 97901096 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MD.15.1.4** | 97901086 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MD.15.1.4** | 97901098 |
| **3 x 400** | | | | | | | |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.12.3.4** | 97901085 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.12.3.4** | 97901097 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.15.3.4** | 97901087 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.15.3.4** | 97901099 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.22.3.4** | 97901088 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.22.3.4** | 97901100 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.24.3.2** | 97901090 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.24.3.2** | 97901101 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.32.3.2** | 97901092 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.32.3.2** | 97901102 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.38.3.2** | 97901094 |
| 130 | 180 /250 /315 | 49 /69 /86 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MD.38.3.2** | 97901103 |

## MULTILIFT MLD: station de relevage 2 pompes - MULTILIFT MLD

La station Multilift MLD est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est livrée complète et prête à être installée. Il s'agit d'une station de relevage compacte et fiable avec un contrôleur facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec des matières fécales), des logements collectifs ainsi que des bâtiments publics et commerciaux, tels que les bureaux, les écoles, les hôtels et les restaurants.
Les stations de relevage Grundfos Multilift MDL sont fournies avec un réservoir collecteur, deux pompes monophasées ou triphasées, un capteur de niveau, un clapet anti-retour et un régulateur LC. La pompe et le capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur de 4 m ou 10 m.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : 50 mm, vortex
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230** | | | | | | | |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MLD.12.1.4** | 97901104 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MLD.12.1.4** | 97901116 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MLD.15.1.4** | 97901106 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 2P+PE | **MLD.15.1.4** | 97901118 |
| **3 x 400** | | | | | | | |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.12.3.4** | 97901105 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.12.3.4** | 97901117 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.15.3.4** | 97901107 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.15.3.4** | 97901119 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.22.3.4** | 97901108 |

# MULTILIFT MLD / MULTILIFT MOG / MULTILIFT MDG



Suite

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.22.3.4** | 97901120 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.24.3.2** | 97901110 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.24.3.2** | 97901121 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.32.3.2** | 97901112 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.32.3.2** | 97901122 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.38.3.2** | 97901114 |
| 270 | 460 | 190 | Vanne à clapet | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MLD.38.3.2** | 97901123 |

## MULTILIFT MOG: station de relevage 1 pompe - MULTILIFT MOG

La station de relevage MULTILIFT MOG est conçue conformément à la norme EN 12050-1. Station de relevage compacte et fiable avec contrôleur facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) dans les maisons individuelles ou petits immeubles résidentiels. L'unité est équipée d'une pompe dilacératrice SEG appropriée lorsque des hauteurs de refoulement élevées sont requises ou lorsque il est nécessaire d'utiliser des canalisations de faible diamètre.
Les stations de relevage Grundfos Multilift MOG sont fournies avec un réservoir collecteur, deux pompes monophasées ou triphasées, un capteur de niveau, un clapet anti-retour et un régulateur LC. La pompe et le capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur 10 m.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : Roue avec broyeur
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54

MPG DB

| Vol. réservior [L] | Hauteur démarrage | Volume effectif | Clap.anti-retour | Câble [m] | Prise | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230** | | | | | | | |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | Schuko plug | **MOG.09.1.2** | 97901124 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | Schuko plug | **MOG.12.1.2** | 97901126 |
| **3 x 400** | | | | | | | |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.09.3.2** | 97901125 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.12.3.2** | 97901127 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.15.3.2** | 97901128 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.26.3.2** | 97901130 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.31.3.2** | 97901132 |
| 93 | 180 /250 /315 | 23 /37 /50 | - | 1.5 | CEE 3P+N+E | **MOG.40.3.2** | 97901134 |

## MULTILIFT MDG: station de relevage 2 pompes - MULTILIFT MDG

La station de relevage MULTILIFT MDG est conçue conformément à la norme EN 12050-1. Station de relevage compacte et fiable avec contrôleur facile à utiliser pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) dans les maisons individuelles ou petits immeubles résidentiels. L'unité est équipée de deux pompes dilacératrices SEG, appropriées lorsque des hauteurs de refoulement élevées sont requises ou lorsque il est nécessaire d'utiliser des canalisations de faible diamètre.
Les stations de relevage Grundfos Multilift MDF sont fournies avec un réservoir collecteur, deux pompes monophasées ou triphasées, un capteur de niveau, un clapet anti-retour et un régulateur LC. La pompe et le capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur 10 m.



**Méthode de démarrage** : Direct-On-Line (DOL)
**Passage libre** : Roue avec broyeur
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54

MPG DB

| Niv. démarrage 1 | Vol. réservior [L] | Volume utile 1 | P1 [kW] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 93 | 23 | 1 | 0.90 | DOL | 2.7 | **MDG.09.3.2** | 97901137 |
| 180 | 93 | 23 | 1 | 1.20 | DOL | 3.2 | **MDG.12.3.2** | 97901139 |
| 180 | 93 | 23 | 2 | 1.50 | DOL | 3.8 | **MDG.15.3.2** | 97901140 |
| 180 | 93 | 23 | 3 | 2.60 | DOL | 3.8 | **MDG.26.3.2** | 97901142 |



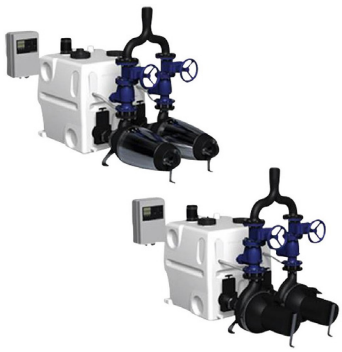
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Niv. démarrage 1 | Vol. réservior [L] | Volume utile 1 | P1 [kW] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 93 | 23 | 3 | 3.10 | DOL | 6.8 | **MDG.31.3.2** | 97901144 |
| 180 | 93 | 23 | 5 | 4.00 | DOL | 8.7 | **MDG.40.3.2** | 97901146 |



## MULTILIFT MD1: station de relevage avec pompes sl1 / se1 installées à sec.



L'unité est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est fournie complète. Il s'agit d'une station de relevage compacte et fiable avec contrôleur pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) de grandes maisons ainsi que dans les bâtiments publics et commerciaux, tels que les bureaux, les écoles, les hôtels et les restaurants.

**Contenu de la fourniture**:
- les unités MD1 sont fournies avec un, deux ou trois réservoirs de 450 l en polyéthylène (PE) résistants,
- deux pompes horizontales triphasées et un coffret de contrôle LC fiable

Les pompes et capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur 10 m.

**Tension** : 3 x 380-415V, moteur 4 pôles (1450 tr/min)
**Pompe SL** : Pompes SL pour fonctionnement intermittent, S3-50%, pour applications standard
**Pompe SE** : Pompes SE adaptées à un fonctionnement continu, S1, sans action supplémentaire (important en cas de calcul difficile du débit entrant ou en cas de débit entrant élevé et continuel).
Un fonctionnement continu est possible grâce à la technologie brevetée des moteurs.
**Méthode de démarrage** : Direct-on-line (D.O.L.) / étoile-triangle (SD) à partir de P1 = 4,9 kW / P2 = 4,0kW
**Type de roue** : Roue en fonte et corps de pompe en fonte (EN-GJL-250)
**SL1 / SE1** : Roue S-tube à haut rendement
**Passage libre** : 80 mm (100 mm sur demande)
**Volume** : Grand volume effectif du réservoir, étendu à 3 x 450 litres.
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Longueur câble entre le régulateur, pompes et capteur** : 10 m
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54, pour versions jusqu'à 4 kW

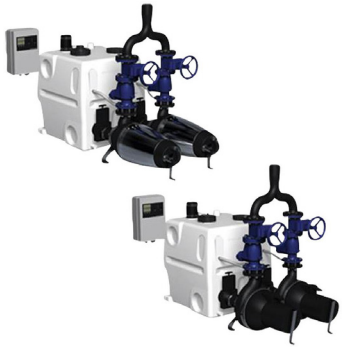
MPG DB

| Niv. démarrage 1 | Vol. réservior [L] | Volume utile 1 | P1 [kW] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | 450 | 120 | 2 | 1.50 | DOL | 4.2 | **MD1.80.80.15.4.50D** | 96102280 |
| 450 | 450 | 120 | 2 | 1.50 | DOL | 4.2 | **MD1.80.80.15.4.50D** | 97577857 |
| 450 | 450 | 120 | 2 | 2.20 | DOL | 5.9 | **MD1.80.80.22.4.50D** | 96102282 |
| 450 | 450 | 120 | 2 | 2.20 | DOL | 5.9 | **MD1.80.80.22.4.50D** | 97577859 |
| 450 | 450 | 120 | 3 | 3.00 | DOL | 7.4 | **MD1.80.80.30.4.50D** | 96102284 |
| 450 | 450 | 120 | 3 | 3.00 | DOL | 7.4 | **MD1.80.80.30.4.50D** | 97577861 |
| 450 | 450 | 120 | 4 | 4.00 | Étoile / triangle | 10.0 | **MD1.80.80.40.4.51D** | 96102286 |
| 450 | 450 | 120 | 4 | 4.00 | Étoile / triangle | 10.0 | **MD1.80.80.40.4.51D** | 97577863 |
| 450 | 450 | 120 | 6 | 5.50 | Étoile / triangle | 13.4 | **MD1.80.80.55.4.51D** | 96102288 |
| 450 | 450 | 120 | 6 | 5.50 | Étoile / triangle | 13.4 | **MD1.80.80.55.4.51D** | 97577865 |
| 450 | 450 | 120 | 9 | 7.50 | Étoile / triangle | 17.3 | **MD1.80.80.75.4.51D** | 96102290 |
| 450 | 450 | 120 | 9 | 7.50 | Étoile / triangle | 17.3 | **MD1.80.80.75.4.51D** | 97577867 |

# MULTILIFT MDV / MULTILIFT Accessoires



## MULTILIFT MDV: station de relevage avec pompes slv/sev installées à sec.



L'unité est conçue conformément à la norme EN 12050-1 et est fournie complète. Il s'agit d'une station de relevage compacte et fiable avec contrôleur pour le pompage des eaux usées domestiques (avec matières fécales) de grandes maisons ainsi que dans les bâtiments publics et commerciaux, tels que les bureaux, les écoles, les hôtels et les restaurants.

**Contenu de la fourniture**:
- les unités MDV sont fournies avec un, deux ou trois réservoirs de 450 l en polyéthylène (PE) résistant aux eaux usées
- deux pompes horizontales triphasées et un un coffret de contrôle LC fiable

Les pompes et capteur sont connectés au contrôleur au moyen d'un câble et d'un tube d'une longueur 10 m.

**Tension** : 3 x 380-415V, moteur 2 pôles (2900 tr/min)
**Pompe SL** : Pompes SL pour fonctionnement intermittent, S3-50%, pour applications standard
**Pompe SE** : Pompes SE adaptées à un fonctionnement continu, S1, sans action supplémentaire (important en cas de calcul difficile du débit entrant ou en cas de débit entrant élevé et continuel).
Un fonctionnement continu est possible grâce à la technologie brevetée des moteurs.
**Méthode de démarrage** : Direct-on-line (D.O.L.) / étoile-triangle (SD) à partir de P1 = 4,8 kW / P2 = 4,0 kW
**Type de roue: Roue et corps de pompe en fonte (EN-GJL-250) SLV/SEV** : roue SuperVortex "débit libre"
**Passage libre** : 65 mm / 80 mm (voir type)
**Volume** : Grand volume effectif du réservoir, étendu à 3 x 450 litres.
**Longueur câble entre le régulateur, pompes et capteur** : 10 m
**Température du liquide** : +40° C maxi et jusqu'à +60° C ponctuellement (5 minutes par heure maximum)
**Indice de protection de la station de relevage** : IP 68
**Indice de protection LC** : IP 54, pour versions jusqu'à 4 kW

MPG DB

| Niv. démarrage 1 | Vol. réservior [L] | Volume utile 1 | P1 [kW] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | 450 | 120 | 2 | 2.20 | DOL | 5.0 | **MDV.65.80.22.2.50D** | 96102274 |
| 450 | 450 | 120 | 2 | 2.20 | DOL | 5.0 | **MDV.65.80.22.2.50D** | 97577818 |
| 450 | 450 | 120 | 3 | 3.00 | DOL | 6.6 | **MDV.65.80.30.2.50D** | 96102276 |
| 450 | 450 | 120 | 3 | 3.00 | DOL | 6.6 | **MDV.65.80.30.2.50D** | 97577833 |
| 450 | 450 | 120 | 4 | 4.00 | Étoile / triangle | 8.6 | **MDV.65.80.40.2.51D** | 96102278 |
| 450 | 450 | 120 | 4 | 4.00 | Étoile / triangle | 8.6 | **MDV.65.80.40.2.51D** | 97577836 |
| 450 | 450 | 120 | 7 | 6.00 | Étoile / triangle | 13.9 | **MDV.80.80.60.2.51D** | 96776520 |
| 450 | 450 | 120 | 7 | 6.00 | Étoile / triangle | 13.9 | **MDV.80.80.60.2.51D** | 97577838 |
| 450 | 450 | 120 | 8 | 7.50 | Étoile / triangle | 16.2 | **MDV.80.80.75.2.51D** | 96741485 |
| 450 | 450 | 120 | 8 | 7.50 | Étoile / triangle | 16.2 | **MDV.80.80.75.2.51D** | 97577840 |

### MULTILIFT Accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Boîtier mural pour soupape de 204 x 204 x 130 mm ventilation | 98059598 |
| Bride avec manchon (fonte) pour tuyau PVC, joint à lèvre inclus - DN 150, Interne : Ø 160 mm | 96003701 |
| Culotte acier inox revêtue époxy, avec raccords flexibles et colliers DN100/D110 PN10 | 96003706 |
| Culotte acier inox revêtue époxy, avec raccords flexibles et colliers DN100/O160 PN10 | 96003707 |
| Culotte acier inox revêtue époxy, avec raccords flexibles et colliers DN80/Ø110 PN10 | 96003705 |
| Culotte acier inox revêtue époxy, avec raccords flexibles et colliers DN80/Ø90 PN10 | 96003704 |
| Joint avec 8 boulons et 8 écrous (galvanisés) | 96001999 |
| Joint avec 8 boulons et 8 écrous (galvanisés) | 96003605 |
| Joint avec 8 boulons et 8 écrous (galvanisés) | 96003823 |
| Joint d'étanchéité pour entrée supplémentaire (verticale en haut du réservoir) | 96636544 |
| Joint pour entrée standard supplémentaire DN100, Interne Ø110 mm | 97726942 |
| Kit filtre pour soupape de DN70/80/100 | 98059594 |
| Mise en service de station de relevage (Multilift M/MD/MDV/MD1) | 98377171 |
| Point d'étanchéité pour entrée supplémentaire, DN 50 Interne : Ø 48-50 mm | 98079669 |
| Pompe à membrane manuelle Rp 1 1/2" | 96003721 |
| Raccord en fonte pour bride et tuyau avec raccord flexibles et colliers DN150 Flange w. Ø160 pipe | 96477895 |
| Réservoir PE supplémentaire avec raccords, couvercles, joints et boulons d'ancrage Vol. 450L, LxB: 820mm x 780mm, H: 850mm | 96982790 |
| Soupape de ventilation (avec filtre) DN 70/80/100 | 98059596 |
| Tuyau de refoulement MDG 1½" complet | 98085358 |
| Tuyau de refoulement MOG 1½" complet | 98085356 |
| Vanne d'isolation DN100 PVC L: 130 mm, H: 375mm, Ø160mm | 96615831 |
| Vanne d'isolation DN150 PVC, L: 227 mm, H: 496mm, Ø160mm | 96697920 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UNOLIFT COMPLETE PACKAGE: station de relevage 270 l avec 1 pompe

Conçue pour la collecte et le pompage des effluents et des eaux usées en dessous du niveau des égouts dans les maisons privées et les petits immeubles collectifs.

Les réservoirs UNOLIFT sont équipés de différentes pompes de relevage de la gamme UNILIFT et du contrôleur LC231 incluant un kit capteur de niveau.

Le réservoir de collecte, la pompe et le contrôleur sont livrés non assemblés sur une palette.



**Dimensions L x l x H [mm] :** 600 x 700 x 690
**Raccordements [mm] :** Entrée = 100, refoulement/sortie = 50/63, ventilation = 63 mm
**Composants :**
- Réservoir PE avec couvercle (volume 270 l)
- Pompe
- Raccords de tuyauterie en PVC
- Alarme
- Coffret de commande inclus pour les versions monophasées (voir ci-dessous)

**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** F
**Type de roue :** Vortex
**EN 12050-2 :** Eaux usées sans matière fécale
**EN 12050-1 :** Eaux usées, chargées avec matière fécale

MPG DB

| P1 [kW] | In [A] | T. liquide max | Max. particules | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.75 | 8.0 | 40 | 50 | **UNOLIFT.270.50.AP50B.50.11.1 COMPLETE** | 99017760 |

## UNOLIFT: station de relevage 270 l pour 1 pompe

**Dimensions L x l x H [mm] :** 600 x 700 x 690
**Raccordements [mm] :** Entrée = 100, refoulement/sortie = 50/63, ventilation = 63 mm
**Composants :**
- Réservoir PE avec couvercle (volume 270 l)
- Raccords de tuyauterie en PVC



MPG DB

| P1 [kW] | In [A] | T. liquide max | Max. particules | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.00 | 0.0 | 40 | 10 | **UNOLIFT.270.40.CC/KP tank incl. pipe set** | 97642385 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 | **UNOLIFT.270.40.SEG tank incl.pipe set** | 97642371 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 | **UNOLIFT.270.50.APB tank incl.pipe set** | 97642387 |

# DUOLIFT COMPLETE PACKAGE / DUOLIFT



## DUOLIFT COMPLETE PACKAGE: station de relevage 270 l ou 540 l avec 2 pompes

Conçue pour la collecte et le pompage des effluents et des eaux usées en dessous du niveau des égouts dans les maisons privées et les petits immeubles collectifs.

Les réservoirs DUOLIFT sont équipés de différentes pompes de relevage de la gamme UNILIFT et du contrôleur LC231 incluant un kit capteur de niveau.

Le réservoir de collecte, les deux pompes et le contrôleur sont livrés non assemblés sur une palette.



**Dimensions L x l x H [mm] version 270 l :** 700 x 600 x 690
**Dimensions L x l x H [mm] version 540 l :** 1200 x 700 x 700
**Raccordements [mm] :** Entrée = 100, refoulement/sortie = 50/63, ventilation = 63 mm
**Composants :**
- Réservoir PE avec couvercle (volume 270 l ou 540 l)
- Pompes
- Raccords de tuyauterie en PVC
- Alarme
- Coffret de commande inclus pour les versions triphasées (voir ci-dessous)

**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** F
**Type de roue :** Vortex
**EN 12050-2 :** Eaux usées sans matière fécale
**EN 12050-1 :** Eaux usées, chargées avec matière fécale

Avec coffret de commande et protection LC231 incluant un capteur de niveau analogique.

MPG DB

| P1 [kW] | In [A] | T. liquide max | Max. particules |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 1.6 | 40 | 35 |
| 1.25 | 2.0 | 40 | 35 |
| 1.75 | 2.8 | 40 | 50 |
| 2.15 | 3.7 | 40 | 50 |

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **DUOLIFT.270.50.AP35B.50.06.3 COMPLETE** | 99144940 |
| **DUOLIFT.270.50.AP35B.50.08.3 COMPLETE** | 99017762 |
| **DUOLIFT.270.50.AP50B.50.11.3 COMPLETE** | 99017759 |
| **DUOLIFT.270.50.AP50B.50.15.3 COMPLETE** | 99017761 |

## DUOLIFT: station de relevage 270 l ou 540 l pour 2 pompes

**Dimensions L x l x H [mm] version 270 l :** 700 x 600 x 690
**Dimensions L x l x H [mm] version 540 l :** 1200 x 700 x 700
**Raccordements [mm] :** Entrée = 100, refoulement/sortie = 50/63, ventilation = 63 mm
**Composants :**
- Réservoir PE avec couvercle (volume 270 l ou 540 l)
- Raccords de tuyauterie en PVC



MPG DB

| P1 [kW] | In [A] | T. liquide max | Max. particules |
|---|---|---|---|
| 0.00 | 0.0 | 40 | 10 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 |
| 0.00 | 0.0 | 40 | 50 |

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **DUOLIFT.270.40.CC/KP tank incl. pipe set** | 97642386 |
| **DUOLIFT.270.40.SEG tank incl.pipe set** | 97642372 |
| **DUOLIFT.270.50.APB tank incl.pipe set** | 97642388 |
| **DUOLIFT.540.40.SEG tank incl.pipe set** | 99017729 |
| **DUOLIFT.540.50.APB tank incl.pipe set** | 99017735 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# UNOLIFT / DUOLIFT accessoires





## UNOLIFT / DUOLIFT accessoires: sets, kits ou pièces

MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE FILETÉ PN10 | 96023843 |
| CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE FILETÉ PN10 | 96023844 |
| Kit de refoulement 1 1/2" UNOLIFT | 98997216 |
| Kit de refoulement 11/2" DUOLIFT | 98997240 |
| Kit de refoulement 11/2" DUOLIFT | 99045618 |
| Kit de refoulement 2" DUOLIFT | 98997262 |
| Kit de refoulement 2" UNOLIFT | 98997239 |
| VANNES D'ISOLEMENT FILETÉES PN10 | 96023846 |
| VANNES D'ISOLEMENT FILETÉES PN11 | 96023847 |

# Bouclage Eau Chaude Sanitaire

COMFORT PM | ALPHA2 N | ALPHA1 N | UPS (N) | UP (N)



# COMFORT AUTOADAPT / COMFORT MINUTERIE ET TEMPÉRATURE



## COMFORT AUTOADAPT: circulateur a haut rendement pour eau chaude domestique

Circulateur à haute efficacité pour la circulation d'eau chaude domestique, à faible consommation d'énergie avec corps de pompe en laiton. Ses applications typiques sont les systèmes de chauffe-eau, solaires ou les pompes à chaleur avec un tuyau de recirculation d'eau chaude intégré. Homologué pour l'eau potable (UBA, ACS, WRAS).



**Modes de contrôle :** Régulation de la température
**Température du liquide :** de 2°C à 95°C
**Dureté de l'eau :** Illimitée
**Consommation électrique :** 7W
**Niveau de pression acoustique :** 22 dB (A)
**Pression maximale du système :** 10 bar
**Pression d'entrée minimale :** 0,05 bar
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 Volt 50/60 Hz
**Classe de protection :** IP44
**Classe de l'appareil :** Double isolation (pas de fil de terre nécessaire)
**Raccordement électrique :** Câble de 1,5 m avec fiche (inclus)

**BX :** Comprend un robinet d'arrêt et un clapet anti-retour.

MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Boîtier de pompe | T. liquide max | Débit nominal [m3/h] |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 15 | 140.00 | Brass | 95 | 0.33 |
| Rp | 15 | 80.00 | Brass | 95 | 0.45 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **COMFORT 15-14 BX TA** | 97916749 |
| **COMFORT 15-14 B TA** | 97916757 |

## COMFORT MINUTERIE ET TEMPÉRATURE: circulateur a haut rendement pour eau chaude domestique

Circulateur à haute efficacité pour la circulation d'eau chaude domestique, à faible consommation d'énergie avec corps de pompe en laiton. Ses applications typiques sont les systèmes de chauffe-eau, solaires ou les pompes à chaleur avec un tuyau de recirculation d'eau chaude intégré. Homologué pour l'eau potable (UBA, ACS, WRAS).



**Modes de contrôle :** Par minuterie et régulation de la température
**Température du liquide :** de 2°C à 95°C
**Dureté de l'eau :** Illimitée
**Consommation électrique :** 7W
**Niveau de pression acoustique :** 22 dB (A)
**Pression maximale du système :** 10 bar
**Pression d'entrée minimale :** 0,05 bar
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 Volt 50/60 Hz
**Classe de protection :** IP44
**Classe de l'appareil :** Double isolation (pas de fil de terre nécessaire)
**Raccordement électrique :** Câble de 1,5 m avec fiche (inclus)

**BX :** Comprend un robinet d'arrêt et un clapet anti-retour.

MPG DF

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | Boîtier de pompe | T. liquide max | Débit nominal [m3/h] |
|---|---|---|---|---|
| G | 140.00 | Brass | 95 | 0.33 |
| Rp | 80.00 | Brass | 95 | 0.45 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **COMFORT 15-14 BX TDT** | 93093665 |
| **COMFORT 15-14 B TDT** | 93093537 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## COMFORT TEMPÉRATURE: circulateur a haut rendement pour eau chaude domestique

Circulateur à haute efficacité pour la circulation d'eau chaude domestique, à faible consommation d'énergie avec corps de pompe en laiton. Ses applications typiques sont les systèmes de chauffe-eau, solaires ou les pompes à chaleur avec un tuyau de recirculation d'eau chaude intégré. Homologué pour l'eau potable (UBA, ACS, WRAS).




**Modes de contrôle :** Régulation de la température
**Température du liquide :** de 2°C à 95°C
**Dureté de l'eau :** Illimitée
**Consommation électrique :** 7W
**Niveau de pression acoustique :** 22 dB (A)
**Pression maximale du système :** 10 bar
**Pression d'entrée minimale :** 0,05 bar
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 Volt 50/60 Hz
**Classe de protection :** IP44
**Classe de l'appareil :** Double isolation (pas de fil de terre nécessaire)
**Raccordement électrique :** Câble de 1,5 m avec fiche (inclus)

**BX :** Comprend un robinet d'arrêt et un clapet anti-retour.

MPG DF

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | Boîtier de pompe | T. liquide max | Débit nominal [m3/h] |
|---|---|---|---|---|
| G | 140.00 | Brass | 95 | 0.33 |
| Rp | 80.00 | Brass | 95 | 0.45 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **COMFORT 15-14 BX T** | 93094846 |
| **COMFORT 15-14 B T** | 93093854 |

## COMFORT BASIC: circulateur a haut rendement pour eau chaude domestique

Circulateur à haute efficacité pour la circulation d'eau chaude domestique, à faible consommation d'énergie avec corps de pompe en laiton. Ses applications typiques sont les systèmes de chauffe-eau, solaires ou les pompes à chaleur avec un tuyau de recirculation d'eau chaude intégré. Homologué pour l'eau potable (UBA, ACS, WRAS).




**Modes de contrôle :** Fonctionnement continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
**Température du liquide :** de 2°C à 95°C
**Dureté de l'eau :** Illimitée
**Consommation électrique :** 7W
**Niveau de pression acoustique :** 22 dB (A)
**Pression maximale du système :** 10 bar
**Pression d'entrée minimale :** 0,05 bar
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 Volt 50/60 Hz
**Classe de protection :** IP44
**Classe de l'appareil :** Double isolation (pas de fil de terre nécessaire)
**Raccordement électrique :** Câble de 1,5 m avec fiche (inclus)

**BX :** Comprend une vanne d'arrêt et un clapet anti-retour.

MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Boîtier de pompe | T. liquide max | Débit nominal [m3/h] |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 15 | 140.00 | Brass | 95 | 0.33 |
| Rp | 15 | 80.00 | Brass | 95 | 0.45 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **COMFORT 15-14 BX** | 97916772 |
| **COMFORT 15-14 B** | 97916771 |

# TÊTE DE POMPE (MOTEUR) BASIC / ALPHA2 N / ALPHA1 N



## TÊTE DE POMPE (MOTEUR) BASIC

MPG DF



Une tête de pompe conçue pour l'entretien et le remplacement pour s'adapter à tous les corps de pompe en laiton de même design, pour les anciens et les nouveaux types GRUNDFOS, mais aussi de différents fabricants (tels que LOWARA, WILO, VORTEX, DAB et d'autres marques). Le design permet une installation facile et rapide et élimine la nécessité de remplacer la pompe complète et de vidanger le système.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| COMFORT 15-14 M | 93095662 |

## ALPHA2 N: pompe de circulateur a regulation de vitesse en acier inoxydable pour recirculation d'eau chaude domestique

ALPHA2 N est un circulateur à haut rendement avec corps de pompe en acier inoxydable adapté aux installations d'eau chaude sanitaire.

**Température du liquide** : +2° C à +110° C
**Pression de service** : Maximum 10 bars
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 Volt ± 10%, 50/60 Hz, PE
**Indice de protection** : IPX4D
**Classe d'isolation** : F
**Contenu de la fourniture** : Joints et coquille d'isolation (raccords non inclus)
**Corps de pompe** : Acier inoxydable



MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | EEI | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 130 | 0.15 | **ALPHA2 25-40 N 130** | 99411272 |
| G | 25 | 130 | 0.17 | **ALPHA2 25-60 N 130** | 99411287 |
| G | 25 | 130 | 0.18 | **ALPHA2 25-80 N 130** | 99411289 |
| G | 25 | 180 | 0.15 | **ALPHA2 25-40 N 180** | 99411365 |
| G | 25 | 180 | 0.17 | **ALPHA2 25-60 N 180** | 99411424 |
| G | 25 | 180 | 0.18 | **ALPHA2 25-80 N 180** | 99411428 |
| G | 32 | 180 | 0.15 | **ALPHA2 32-40 N 180** | 99411432 |
| G | 32 | 180 | 0.17 | **ALPHA2 32-60 N 180** | 99411448 |
| G | 32 | 180 | 0.18 | **ALPHA2 32-80 N 180** | 99411449 |

## ALPHA1 N: pompe de circulateur a regulation de vitesse en acier inoxydable pour recirculation d'eau chaude domestique

ALPHA1 N est un circulateur à haut rendement avec corps de pompe en acier inoxydable, adapté aux installations d'eau chaude sanitaire.

**Température du liquide** : +2° C à +110° C (TF 110)
**Pression de service** : maximum 10 bars
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 V ± 10% 50/60 Hz
**Indice de protection** : IPX4D - ALPHA1 20-xx N 150, IP 42
**Classe d'isolation** : F
**Contenu de la livraison** : Joints (sans raccords) et coquille d'isolation (sauf ALPHA1 20-xx-N 150 sans coquille d'isolation)
**Corps de pompe** : Acier inoxydable



MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | EEI | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 20 | 150 | 0.20 | **ALPHA1 20-40 N 150** | 99452178 |
| G | 20 | 150 | 0.20 | **ALPHA1 20-60 N 150** | 99452182 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 25-40 N 130** | 99199587 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 25-60 N 130** | 99199589 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 25-80 N 130** | 99199590 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 25-40 N 180** | 99199591 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 25-60 N 180** | 99199593 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 25-80 N 180** | 99199594 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UPS N: circulateur 3 vitesses pour recirculation eau chaude domestique

Circulateur d'eau chaude sanitaire simple et fiable avec corps de pompe en acier inoxydable, spécialement conçu pour l'eau potable. Le commutateur 3 vitesses permet d'ajuster la performance du système. Les applications typiques sont les installations de production d'eau chaude sanitaire avec ou sans réservoir et pour lesquelles un bouclage retour à partir du point d'utilisation d'eau chaude le plus éloigné est réalisé. Ces circulateurs sont disponibles en différentes tailles pour répondre aux besoins de hauteur et de débit souhaités.



**Température du liquide** : -25° C / +2° C à +110° C, -25° C à +95° C
**Pression de service** : Maximum 10 bars
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Corps de pompe** : Acier inoxydable

MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | T. liquide min | T. liquide max | Classe IP | Classe isolation | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| DIN | 40 | 250.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 40-50 FN 250** | 95906422 |
| DIN | | 250.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 40-80 FN 250** | 95906753 |
| G | 20 | 150.00 | 2 | 110 | 44 | F | **UPS 20-60 N 150** | 96913106 |
| G | 25 | 180.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 25-55 N 180** | 95906408 |
| G | | 180.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 25-80 N 180** | 95906439 |
| G | | 180.00 | 2 | 110 | 44 | F | **UPS 25-40 N 180** | 96913060 |
| G | | 180.00 | 2 | 110 | 44 | F | **UPS 25-60 N 180** | 96913085 |
| G | 32 | 180.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 32-55 N 180** | 95906752 |
| G | | 180.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UPS 32-80 N 180** | 95906448 |
| G | | 180.00 | -25 | 110 | X4D | H | **UPS 32-100 N 180** | 95906489 |

## UP N: circulateur en acier inoxydable pour recirculation d'eau chaude domestique

Circulateur pour eau chaude sanitaire simple et fiable avec corps de pompe en acier inoxydable, spécialement conçu pour l'eau potable. Les applications typiques sont les installations de production d'eau chaude sanitaire avec ou sans réservoir et pour lesquelles un bouclage retour à partir du point d'utilisation d'eau chaude le plus éloigné est réalisé. Ces circulateurs sont disponibles en différentes tailles pour répondre aux besoins de hauteur et de débit souhaités.



**Température du liquide** : +2° C à +110° C ou -25° C à +95° C
**Pression de service** : Maximum 10 bars
**Tension d'alimentation** : 1 x 240 Volt 50 Hz
**Corps de pompe** : Acier inoxydable

MPG DF

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | T. liquide min | T. liquide max | Classe IP | Classe isolation | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| G | 20 | 150.00 | -25 | 110 | X2D | F | **UP 20-45 N 150** | 95906472 |
| G | | 150.00 | 2 | 110 | 44 | F | **UP 20-15 N 150** | 59641500 |
| G | | 150.00 | 2 | 110 | 44 | F | **UP 20-30 N 150** | 59643500 |

# ACCESSOIRES E.C.S.



## ACCESSOIRES E.C.S.: accessoires de recirculation eau chaude domestique (comfort, up (s), ALPHA) MPG AD

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Bride purge | 96433906 |
| Clapet anti-retour | 96433904 |
| Flange set PN10 UPS50 2" | 549801 |
| Horloge à picots pour montage mural - Cadran 24 heures | 96406992 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/4 / 22 mm | 519801 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/4 / Rp 3/4 | 519802 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/2 / 22 mm | 519808 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/2 / 28 mm | 519809 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/2 / Rp 1 1/4 | 519807 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS AVEC VANNE, G 1 1/2 / Rp 3/4 | 519805 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, , G 1 1/4 / 22 mm | 529988 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G 1 1/4 / 15 mm | 529986 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G 1 1/4 / Rp 1 | 529983 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G 1 1/4 / Rp 3 | 529982 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G 1 1/2 / 22 mm | 529978 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G 1 1/2 / 28 mm | 529979 |
| Shut off R 1/2" AG for UP 15-13B/UP15-14 | 00ID8748 |
| Spare, Gasket 53.5x61x3.5mm EPDM | 91076310 |
| Spare, Plug | 98685259 |
| Union set G11/2"x1" | 529972 |
| Union valve set G11/2"x1" | 519806 |
| Vanne d'isolement | 96433905 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

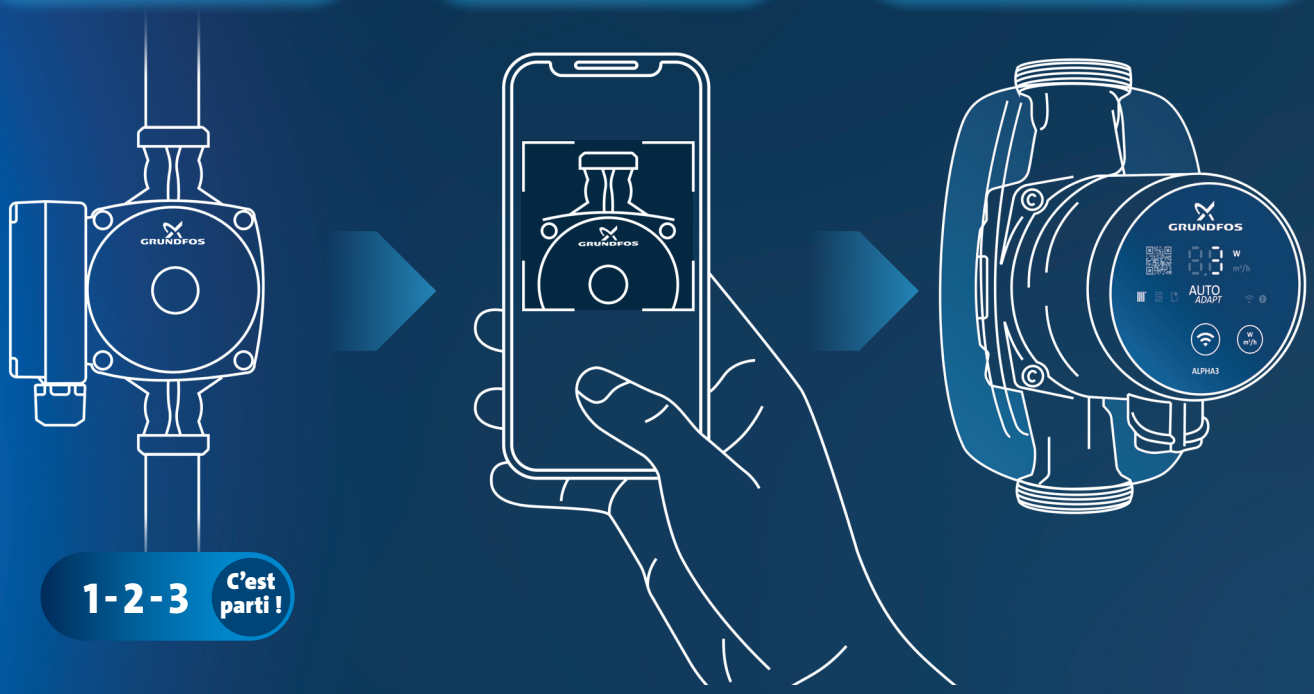
# Chauffage Domestique

ALPHA2 GO | ALPHA1 GO | ALPHA SOLAR



# Passez de 84 à 5W avec notre application Grundfos GO

**Scannez.** **Trouvez.** **Remplacez.**




## Améliorez votre efficacité énergétique

Un ancien circulateur consomme jusqu'à 17 fois plus d'énergie qu'un circulateur Grundfos nouvelle génération, ce qui représente des centaines d'euros de coûts énergétiques supplémentaires pour le consommateur.  Mais comment savoir si un ancien circulateur a besoin d'être remplacé ? Avec l'application Grundfos GO et l'outil GO Replace.

Scannez, trouvez et remplacez votre ancien circulateur. Rien de plus simple.

## Téléchargez l'application Grundfos GO sur l'App Store




Scannez pour télécharger

## ALPHA2 GO: circulateur a regulation de vitesse avec technologie Bluetooth



Le circulateur ALPHA2 GO est conçu pour optimiser le rendement et l'efficacité énergétique des installations de chauffage et de climatisation. C'est un circulateur avancé qui intègre des fonctionnalités telles que la détection automatique de la présence d'air avec cycle de dégazage et une connexion Bluetooth pour la mise en service, le remplacement et le clonage des versions Grundfos autonomes ou intégrées. L'application Grundfos GO aide les installateurs à choisir le mode de contrôle et le point de consigne appropriés à l'installation, ainsi qu'à équilibrer chaque radiateurs et/ou boucles d'un plancher chauffant.

Le circulateur est durable et robuste, équipé de technologies anti-magnétite, anti-carbonate de calcium et avec un démarrage robuste pour éviter les blocages. Il intègre également une protection contre le manque d'eau et est garanti 5 ans.

**Température du liquide :**-10 à +110 °C/+75°C selon type (version K -20°C)
**Pression de service :** maximum 10 bars
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz
**Indice de protection :** IP44 - Version K IPXAD
**Classe d'isolation :** F
**Contenu de la fourniture :** Coquille d'isolation, connecteur électrique sans outil, joints (raccords non fournis)
**Modes de fonctionnement :** Fonction AUTOADAPT pour radiateurs et/ou planchers chauffants - Pression proportionnelle - Pression constante - Vitesses fixes - Débit mini/maxi - Procédure automatique de dégazage - Mode de réduction automatique nuit - Possibilité de verrouillage des réglages.
**Affichage :** Watt/m3/Hmt
**Corps de pompe :** Fonte

MPG DD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | EEI | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 15 | 130 | 0.16 | **ALPHA2 GO 15-40 130** | 93074228 |
| G | 15 | 130 | 0.18 | **ALPHA2 GO 15-60 130** | 93074220 |
| G | 15 | 130 | 0.19 | **ALPHA2 GO 15-75 130** | 93094215 |
| G | 15 | 130 | 0.20 | **ALPHA2 GO 15-90 130** | 93074212 |
| G | 25 | 130 | 0.16 | **ALPHA2 GO 25-40 130** | 93074226 |
| G | 25 | 130 | 0.18 | **ALPHA2 GO 25-60 130** | 93074218 |
| G | 25 | 130 | 0.19 | **ALPHA2 GO 25-75 130** | 93094213 |
| G | 25 | 130 | 0.19 | **ALPHA2 GO K 25-75 130** | 93074277 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA2 GO 25-90 130** | 93074210 |
| G | 25 | 180 | 0.16 | **ALPHA2 GO 25-40 180** | 93074225 |
| G | 25 | 180 | 0.18 | **ALPHA2 GO 25-60 180** | 93074216 |
| G | 25 | 180 | 0.19 | **ALPHA2 GO 25-75 180** | 93074276 |
| G | 25 | 180 | 0.19 | **ALPHA2 GO K 25-75 180** | 93074275 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA2 GO 25-90 180** | 93074208 |
| G | 32 | 180 | 0.16 | **ALPHA2 GO 32-40 180** | 93074222 |
| G | 32 | 180 | 0.18 | **ALPHA2 GO 32-60 180** | 93074214 |
| G | 32 | 180 | 0.19 | **ALPHA2 GO 32-75 180** | 93074274 |
| G | 32 | 180 | 0.20 | **ALPHA2 GO 32-90 180** | 93074206 |

# ALPHA1 GO / ALPHA SOLAR



## ALPHA1 GO: circulateur a regulation de vitesse



Le circulateur ALPHA1 GO, conçu pour les installations de chauffage et de climatisation, est durable et robuste grâce à des technologies anti-magnétite, anti-carbonate de calcium et à son redémarrage avec effet vibrant pour éviter les blocages. Son installation est simplifiée avec un bouton de réglage unique et une connexion électrique sans outils. Il est performant, respectant les normes EUP/ERP et dispose d'une protection intégrée contre le manque d'eau. Le remplacement est facilité par l'application Grundfos GO, qui aide à trouver et remplacer les circulateurs toutes marques. De plus, pour les anciens modèles Grundfos UPS intégrés, l'application facilite le remplacement en reproduisant les caractéristiques de l'ancien modèle à remplacer.

**Température maxi du liquide :** -10 à +110 °C/+75°C selon type
**Pression de service :** maximum 10 bars
**Tension d'alimentation :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz
**Indice de protection :** IPX4D
**Classe d'isolation :** F
**Contenu de la fourniture :** Connecteur électrique sans outil, joints (raccords non fournis).
**Modes de fonctionnement :** Planchers chauffants avec pression constante - Radiateurs avec pression proportionnelle - Vitesses fixes.
**Affichage :** Watt
**Corps de pompe :** Fonte

MPG DD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | EEI | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 15 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 15-40 130** | 93074188 |
| G | 15 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 15-60 130** | 93074173 |
| G | 15 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 15-80 130** | 93074182 |
| G | 20 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 20-40 130** | 93074187 |
| G | 20 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 20-60 130** | 93074181 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-40 130** | 93074186 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-60 130** | 93074171 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-80 130** | 93074180 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-40 180** | 93074185 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-60 180** | 93074169 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 25-80 180** | 93074179 |
| G | 32 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 32-40 180** | 93074184 |
| G | 32 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 32-60 180** | 93074167 |
| G | 32 | 180 | 0.20 | **ALPHA1 GO 32-80 180** | 93074178 |

## ALPHA SOLAR: pompes de circulateur pour l'energie solaire



ALPHA SOLAR est un circulateur conçu pour les installations solaires thermiques. Il comporte 4 vitesses fixes au choix (courbes constantes) et sa vitesse peut également être régulée par un signal PWM (profil C) basse tension provenant d'un régulateur solaire.

**Température du liquide** : +2 à +110° C avec une temp. ambiante de 70° C ou 2-130° C avec une temp. ambiante de 60° C
**Température ambiante** : 0° C +70° C
**Humidité relative maxi** : 95%
**Pression de service** : 1,0 MPa (10 bar) maxi.
**Pression d'entrée mini** : 0,05 MPa (0,50 bar) à une température de liquide de 95° C
**Indice de protection** : IPX4D
**Classe d'isolation** : F
**Niveau de pression sonore** : 43 dB (A)
**Tension d'alimentation** : 1 x 230 V + 10% / - 15%, 50 Hz
**Protection moteur** : Aucune protection moteur externe nécessaire
**Regulation externe possible** : Profil PWM C
**Contenu de la fourniture** : Prise externe, joints (sans jeu de raccords), câble de signal PWM 1 m

MPG DD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | EEI | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 15 | 130 | 0.20 | **ALPHA SOLAR 15-75 130** | 98989298 |
| G | 25 | 130 | 0.20 | **ALPHA SOLAR 25-75 130** | 98989299 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA SOLAR 25-75 180** | 98989300 |
| G | 25 | 180 | 0.20 | **ALPHA SOLAR 25-145 180** | 98989297 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UPS/ALPHA: accessoires de chauffage (UPS, ALPHA)

MPG AD

CÂBLES, FICHES, LECTEUR ALPHA2



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| | 93346699 |
| | 93347290 |
| | 93347291 |
| | 93347292 |
| | 93347293 |
| | 93347294 |
| | 93347295 |
| ALPHA angle plug , prise embrochable sortie angulaire | 98610291 |
| ALPHA plug, prise coudée 90° et 4m de câble | 96884669 |
| ALPHA plug, prise embrochable, sortie standard | 98284561 |
| Adapter A4 1 1/2"x1 1/2" PN 10 | 535043 |
| Adapter A5 1 1/2"x1 1/2" PN 10 | 535044 |
| Adapter A7 1 1/2"x2" PN 10 | 535046 |
| Adapter A11 2"x2" PN 10 | 535050 |
| Adapter A15 2"xDN 32 PN 6 | 535054 |
| Adapter A16 1 1/2"xDN 32 PN 6 | 535055 |
| Adapter A17 1 1/2"xDN 40 PN 6 | 535056 |
| Adapter A18 2"xDN 40 PN 6/10 | 98614387 |
| Adapter A19 1 1/2"xDN 50 PN 6 | 535058 |
| Adapter A22 2"xDN 32 PN 6 | 535115 |
| Adapter, Mini Superseal to FCI cpl. | 93348101 |
| Adapter, Superseal to Alpha plug cpl. | 93296229 |
| Blind flange set UPS / UPE D180 mm | 565055 |
| Coquilles d'isolation | 99270706 |
| Coquilles d'isolation - ALPHA2 xx-130 vanaf 01/2013 | 98091786 |
| Coquilles d'isolation - ALPHA2 xx-180 vanaf 01/2013 | 98091787 |
| Coquilles d'isolation - UPS(N) 25-100 / 32-100 | 95906653 |
| Coquilles d'isolation - UPS(N) 25-25/55/80, 32-25/55, 40-50/80 | 95906655 |
| Coquilles d'isolation -ALPHA1, ALPHA2 avant Janvier 2013, UPS(N) 25/32-30/40/60 | 505821 |
| Coquilles d'isolation -ALPHA2 A | 505822 |
| Câble d'alimentation Molex | 99165311 |
| Câble d'alimentation Volex | 99165312 |
| Câble signal PWM mini superseal - Longueur 2 m | 99165309 |
| Flanges, threaded | 579801 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, , G1 1/2xRp3/4 | 99888844 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G1 1/2xR1 1/4 | 99888849 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G1 1/2xRp1 | 99672022 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G2xRp1 1/4 | 99672033 |
| MI 301 | 98046408 |
| MI401 ALPHA Reader | 98916967 |
| Prise multiposition | 99439948 |

# Circulateurs et solutions pour le chauffage



# MAGNA1



## MAGNA1: Circulateur de chauffage et climatisation électronique simple, petit collectif et collectif




Le MAGNA1 est un circulateur à haut rendement énergétique. Ce circulateur fiable est conforme aux exigences de la directives EuP. Il possède les caractéristiques essentielles pour répondre aux situations de rénovation où **le célèbre circulateur UPS a déjà fait ses preuves.**
**Le MAGNA1 est conçu pour la circulation de liquides au sein des applications suivantes** :
Chauffage,
Climatisation,
Eau chaude sanitaire,
Systèmes géothermiques

**Caractéristiques du MAGNA1** :
Installation facile.
Faible consommation d'énergie – tous les circulateurs MAGNA1 sont conformes à la directive EuP 2015.
Neuf réglages possibles.
Faible niveau sonore.
Peu de maintenance et longue durée de vie.
Modèle également disponible pour une pression de service maxi de 16 bar (PN 16).
Entrée / sortie pour PLC ou configuration BMS.
Communication basique Grundfos GO.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE
**Commande et contrôle à distance :** 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.
**Modes de contrôle :** 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe, fonctionnement en alternance des circulateurs doubles (MAGNA1 D). Réglage manuel des circulateurs doubles en cascade possible.

MPG BA

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-40** | 99221216 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-60** | 99221217 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-80** | 99221213 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-100** | 99221214 |
| | | 180 | PN 10 | 4.39 | **MAGNA1 25-120** | 99221215 |
| | 32 | 180 | PN 10 | 4.61 | **MAGNA1 32-40** | 99221233 |
| | | 180 | PN 10 | 4.61 | **MAGNA1 32-60** | 99221234 |
| | | 180 | PN 10 | 4.61 | **MAGNA1 32-80** | 99221235 |
| | | 180 | PN 10 | 4.63 | **MAGNA1 32-100** | 99221236 |
| | | 180 | PN 10 | 4.63 | **MAGNA1 32-120** | 99221281 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MAGNA1 D: circulateur de chauffage et climatisation électronique double, petit collectif et collectif

Le MAGNA1 est un circulateur à haut rendement énergétique. Ce circulateur fiable est conforme aux exigences de la directives EuP. Il possède les caractéristiques essentielles pour répondre aux situations de rénovation où **le célèbre circulateur UPS a déjà fait ses preuves.**

**Le MAGNA1 est conçu pour la circulation de liquides au sein des applications suivantes** :
Chauffage
Climatisation
Eau chaude sanitaire
Systèmes géothermiques






**Caractéristiques du MAGNA1** : Installation facile.
Faible consommation d'énergie – tous les circulateurs MAGNA1 sont conformes à la directive EuP 2015.
Neuf réglages possibles.
Faible niveau sonore.
Peu de maintenance et longue durée de vie.
Modèle également disponible pour une pression de service maxi de 16 bar (PN 16).
Entrée / sortie pour PLC ou configuration BMS.
Communication basique Grundfos GO.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE
**Commande et contrôle à distance :** 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.
**Modes de contrôle :** 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe, fonctionnement en alternance des circulateurs doubles (MAGNA1 D).
Réglage manuel des circulateurs doubles en cascade possible.

MPG BA

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 32 | 180 | PN 10 | 11.07 | **MAGNA1 D 32-40** | 99221238 |
| | | 180 | PN 10 | 11.07 | **MAGNA1 D 32-60** | 99221239 |
| | | 180 | PN 10 | 11.07 | **MAGNA1 D 32-80** | 99221240 |
| | | 180 | PN 10 | 11.11 | **MAGNA1 D 32-100** | 99221241 |
| DIN | | 220 | PN 6/10 | 14.61 | **MAGNA1 D 32-40 F** | 99221267 |
| | | 220 | PN 6/10 | 14.61 | **MAGNA1 D 32-60 F** | 99221273 |
| | | 220 | PN 6/10 | 14.61 | **MAGNA1 D 32-80 F** | 99221279 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.87 | **MAGNA1 D 32-100 F** | 99221242 |
| | | 220 | PN 6/10 | 30.07 | **MAGNA1 D 32-120 F** | 99221286 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 18.74 | **MAGNA1 D 40-40 F** | 99221293 |
| | | 220 | PN 6/10 | 18.74 | **MAGNA1 D 40-60 F** | 99221294 |
| | | 220 | PN 6/10 | 32.45 | **MAGNA1 D 40-80 F** | 99221308 |
| | | 220 | PN 6/10 | 32.45 | **MAGNA1 D 40-100 F** | 99221309 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.62 | **MAGNA1 D 40-120 F** | 99221310 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.62 | **MAGNA1 D 40-150 F** | 99221311 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.62 | **MAGNA1 D 40-180 F** | 99221312 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 34.45 | **MAGNA1 D 50-40 F** | 99230357 |
| | | 240 | PN 6/10 | 34.45 | **MAGNA1 D 50-60 F** | 99221339 |
| | | 240 | PN 6/10 | 34.45 | **MAGNA1 D 50-80 F** | 99221340 |
| | | 280 | PN 6/10 | 34.55 | **MAGNA1 D 50-100 F** | 99221341 |
| | | 280 | PN 6/10 | 34.56 | **MAGNA1 D 50-120 F** | 99221342 |
| | | 280 | PN 6/10 | 36.33 | **MAGNA1 D 50-150 F** | 99221343 |
| | | 280 | PN 6/10 | 36.33 | **MAGNA1 D 50-180 F** | 99221345 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 38.13 | **MAGNA1 D 65-40 F** | 99221376 |
| | | 340 | PN 6/10 | 38.13 | **MAGNA1 D 65-60 F** | 99221377 |
| | | 340 | PN 6/10 | 39.91 | **MAGNA1 D 65-80 F** | 99221378 |
| | | 340 | PN 6/10 | 39.91 | **MAGNA1 D 65-100 F** | 99221379 |
| | | 340 | PN 6/10 | 39.91 | **MAGNA1 D 65-120 F** | 99221380 |
| | | 340 | PN 6/10 | 44.98 | **MAGNA1 D 65-150 F** | 99221381 |
| | 80 | 360 | PN 10 | 46.95 | **MAGNA1 D 80-40 F** | 99230413 |
| | | 360 | PN 6 | 47.26 | **MAGNA1 D 80-40 F** | 99230392 |
| | | 360 | PN 10 | 46.95 | **MAGNA1 D 80-60 F** | 99221418 |
| | | 360 | PN 6 | 47.26 | **MAGNA1 D 80-60 F** | 99221414 |
| | | 360 | PN 10 | 51.21 | **MAGNA1 D 80-80 F** | 99221419 |
| | | 360 | PN 6 | 51.52 | **MAGNA1 D 80-80 F** | 99221415 |
| | | 360 | PN 10 | 53.21 | **MAGNA1 D 80-100 F** | 99221420 |
| | | 360 | PN 6 | 53.52 | **MAGNA1 D 80-100 F** | 99221416 |

# MAGNA1 D / MAGNA1 F



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 80 | 360 | PN 10 | 53.21 | **MAGNA1 D 80-120 F** | 99221421 |
| | | 360 | PN 6 | 53.52 | **MAGNA1 D 80-120 F** | 99221417 |
| | 100 | 450 | PN 10 | 59.64 | **MAGNA1 D 100-40 F** | 99221453 |
| | | 450 | PN 6 | 60.09 | **MAGNA1 D 100-40 F** | 99221448 |
| | | 450 | PN 10 | 59.64 | **MAGNA1 D 100-60 F** | 99221454 |
| | | 450 | PN 6 | 59.98 | **MAGNA1 D 100-60 F** | 99221449 |
| | | 450 | PN 10 | 61.64 | **MAGNA1 D 100-80 F** | 99221455 |
| | | 450 | PN 6 | 61.98 | **MAGNA1 D 100-80 F** | 99221450 |
| | | 450 | PN 10 | 61.64 | **MAGNA1 D 100-100 F** | 99221456 |
| | | 450 | PN 6 | 61.98 | **MAGNA1 D 100-100 F** | 99221451 |
| | | 450 | PN 10 | 61.64 | **MAGNA1 D 100-120 F** | 99221457 |
| | | 450 | PN 6 | 61.98 | **MAGNA1 D 100-120 F** | 99221452 |

## MANGA1 F: Circulateur de chauffage et climatisation électronique simple, petit collectif et collectif




Le MAGNA1 est un circulateur à haut rendement énergétique. Ce circulateur fiable est conforme aux exigences de la directives EuP. Il possède les caractéristiques essentielles pour répondre aux situations de rénovation où **le célèbre circulateur UPS a déjà fait ses preuves.Le MAGNA1 est conçu pour la circulation de liquides au sein des applications suivantes** :
Chauffage,
Climatisation,
Eau chaude sanitaire,
Systèmes géothermiques

**Caractéristiques du MAGNA1** :
Installation facile.
Faible consommation d'énergie – tous les circulateurs MAGNA1 sont conformes à la directive EuP 2015.
Neuf réglages possibles.
Faible niveau sonore.
Peu de maintenance et longue durée de vie.
Modèle également disponible pour une pression de service maxi de 16 bar (PN 16).
Entrée / sortie pour PLC ou configuration BMS.
Communication basique Grundfos GO.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE
**Commande et contrôle à distance :** 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.
**Modes de contrôle :** 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe, fonctionnement en alternance des circulateurs doubles (MAGNA1 D). Réglage manuel des circulateurs doubles en cascade possible.

MPG BA

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 32 | 220 | PN 6/10 | 7.41 | **MAGNA1 32-40 F** | 99221263 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.41 | **MAGNA1 32-60 F** | 99221269 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.41 | **MAGNA1 32-80 F** | 99221275 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.44 | **MAGNA1 32-100 F** | 99221237 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.20 | **MAGNA1 32-120 F** | 99221285 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 9.57 | **MAGNA1 40-40 F** | 99221291 |
| | | 220 | PN 6/10 | 9.57 | **MAGNA1 40-60 F** | 99221292 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.27 | **MAGNA1 40-80 F** | 99221303 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.27 | **MAGNA1 40-100 F** | 99221304 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.00 | **MAGNA1 40-120 F** | 99221305 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.00 | **MAGNA1 40-150 F** | 99221306 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.00 | **MAGNA1 40-180 F** | 99221307 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 17.44 | **MAGNA1 50-60 F** | 99221333 |
| | | 240 | PN 6/10 | 17.44 | **MAGNA1 50-80 F** | 99221334 |
| | | 280 | PN 6/10 | 17.94 | **MAGNA1 50-100 F** | 99221335 |
| | | 280 | PN 6/10 | 17.95 | **MAGNA1 50-120 F** | 99221336 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

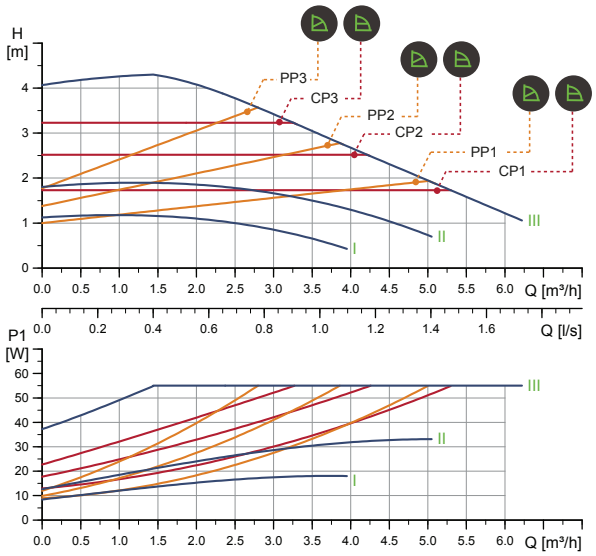
Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | 280 | PN 6/10 | 18.83 | **MAGNA1 50-150 F** | 99221337 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.83 | **MAGNA1 50-180 F** | 99221338 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 20.52 | **MAGNA1 65-40 F** | 99221382 |
| | | 340 | PN 6/10 | 20.52 | **MAGNA1 65-60 F** | 99221371 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.41 | **MAGNA1 65-80 F** | 99221372 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.41 | **MAGNA1 65-100 F** | 99221373 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.41 | **MAGNA1 65-120 F** | 99221374 |
| | | 340 | PN 6/10 | 24.54 | **MAGNA1 65-150 F** | 99221375 |
| | 80 | 360 | PN 10 | 26.29 | **MAGNA1 80-60 F** | 99221410 |
| | | 360 | PN 6 | 26.60 | **MAGNA1 80-60 F** | 99221406 |
| | | 360 | PN 10 | 28.42 | **MAGNA1 80-80 F** | 99221411 |
| | | 360 | PN 6 | 28.73 | **MAGNA1 80-80 F** | 99221407 |
| | | 360 | PN 10 | 29.42 | **MAGNA1 80-100 F** | 99221412 |
| | | 360 | PN 6 | 29.73 | **MAGNA1 80-100 F** | 99221408 |
| | | 360 | PN 10 | 29.42 | **MAGNA1 80-120 F** | 99221413 |
| | | 360 | PN 6 | 29.73 | **MAGNA1 80-120 F** | 99221409 |
| | 100 | 450 | PN 10 | 33.07 | **MAGNA1 100-40 F** | 99221443 |
| | | 450 | PN 6 | 33.42 | **MAGNA1 100-40 F** | 99221438 |
| | | 450 | PN 10 | 33.07 | **MAGNA1 100-60 F** | 99221444 |
| | | 450 | PN 6 | 33.42 | **MAGNA1 100-60 F** | 99221439 |
| | | 450 | PN 10 | 34.07 | **MAGNA1 100-80 F** | 99221445 |
| | | 450 | PN 6 | 34.42 | **MAGNA1 100-80 F** | 99221440 |
| | | 450 | PN 10 | 34.07 | **MAGNA1 100-100 F** | 99221446 |
| | | 450 | PN 6 | 34.42 | **MAGNA1 100-100 F** | 99221441 |
| | | 450 | PN 10 | 34.07 | **MAGNA1 100-120 F** | 99221447 |
| | | 450 | PN 6 | 34.42 | **MAGNA1 100-120 F** | 99221442 |

# MAGNA1 25-xx

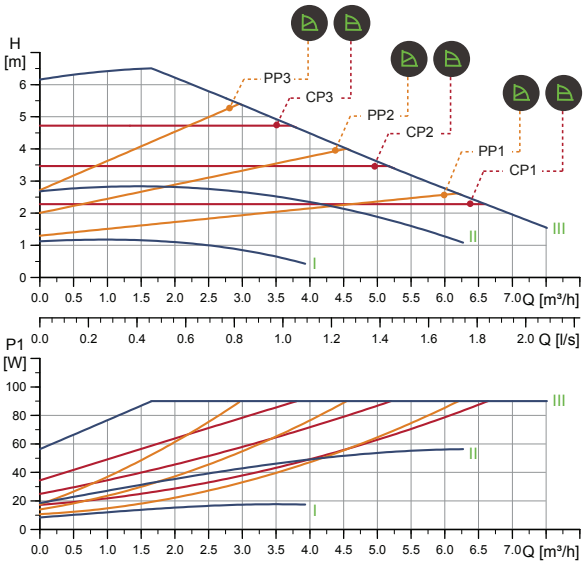
## MAGNA1 25-40 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



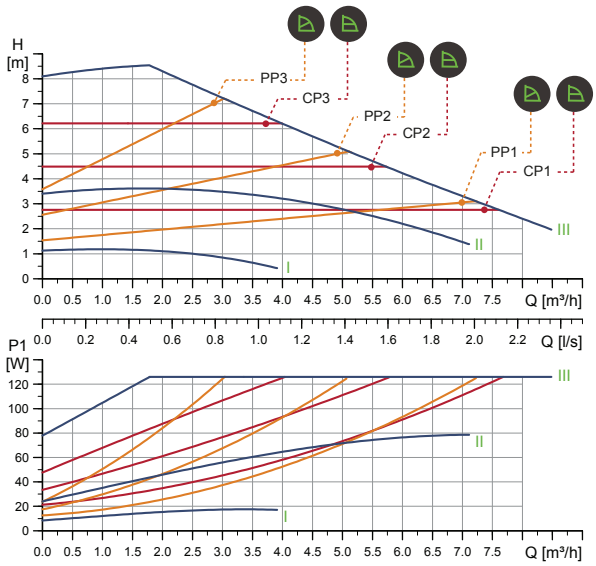

## MAGNA1 25-60 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



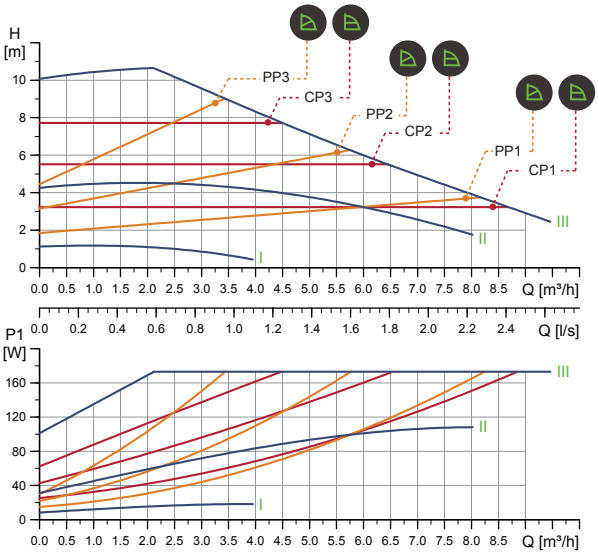

## MAGNA1 25-80 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



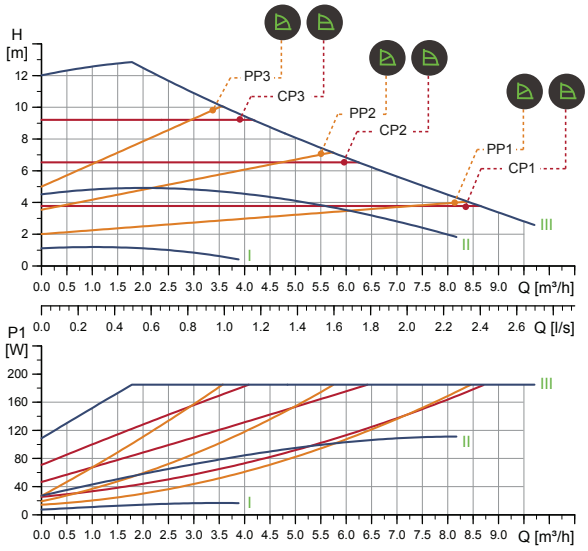

## MAGNA1 25-100 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 25-120 (N) PN 10

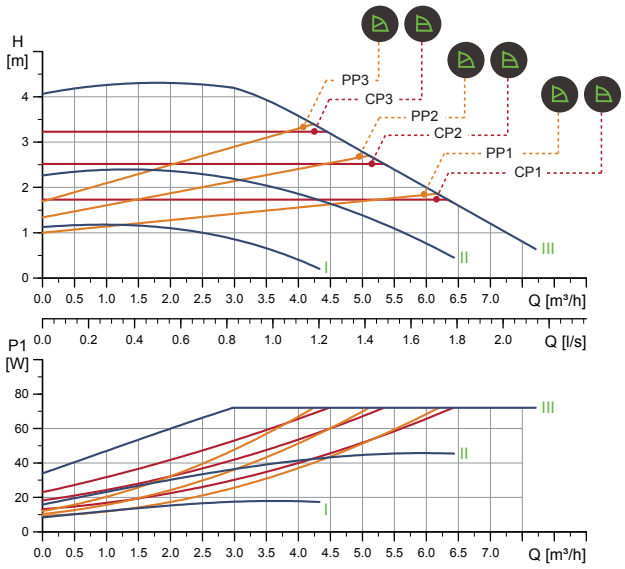
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 32-xx

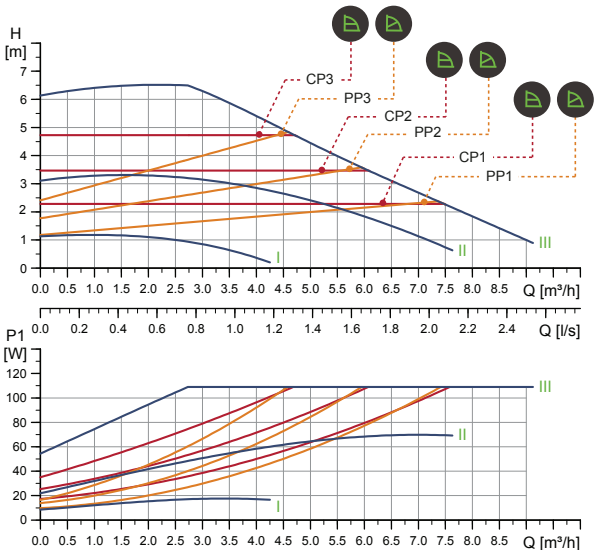
## MAGNA1 32-40 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



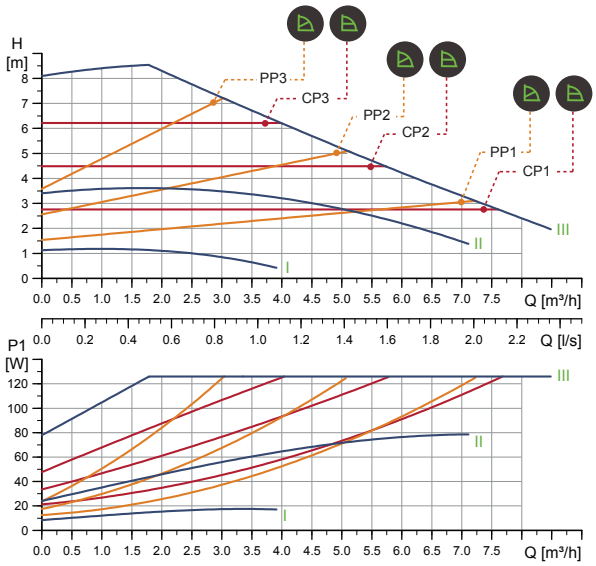

## MAGNA1 32-60 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



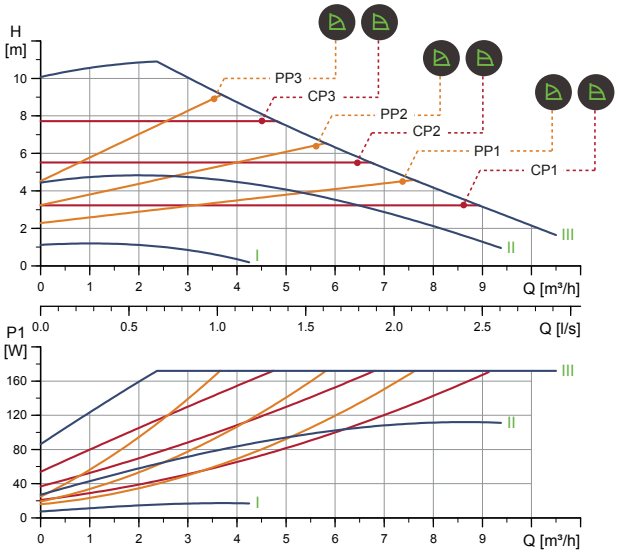

## MAGNA1 32-80 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



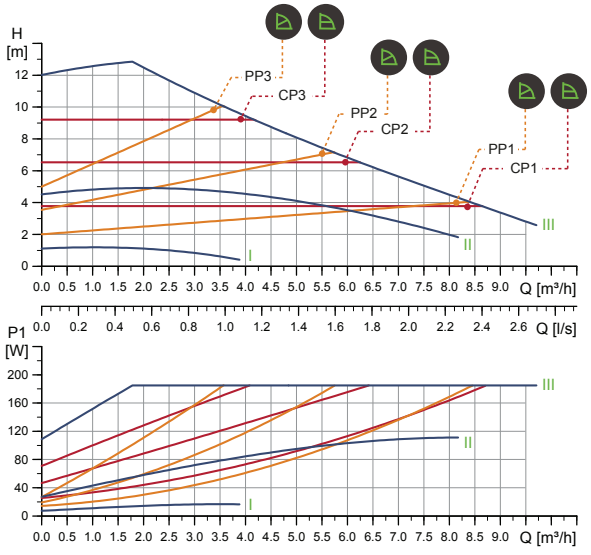

## MAGNA1 32-100 (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 32-120 (N) PN 10

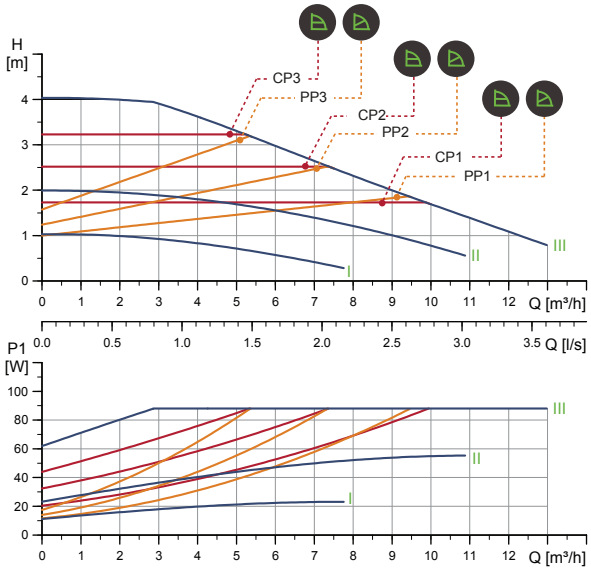
1 × 230 V, 50/60 Hz



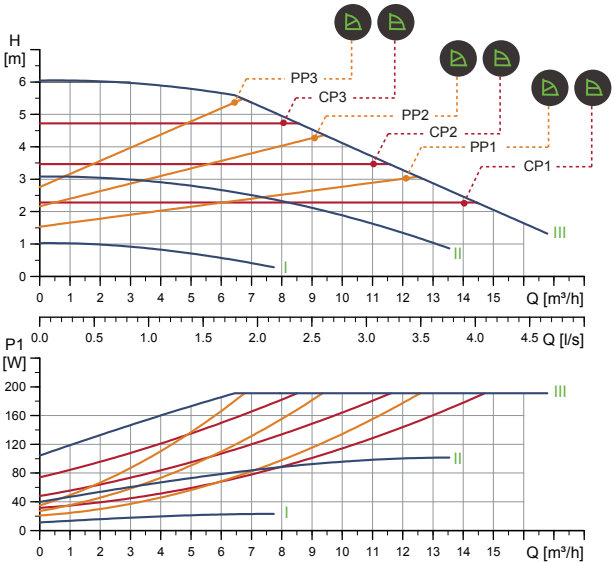
# MAGNA1 40-xx

## MAGNA1 40-40 F (N) 1

1 × 230 V, 50/60 Hz

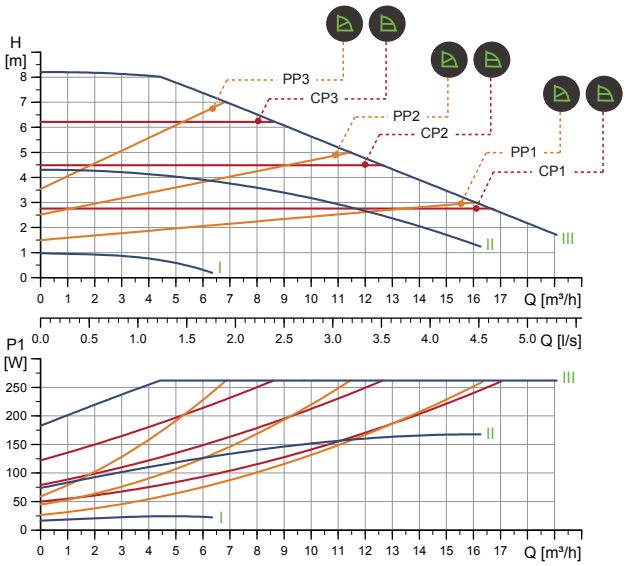



## MAGNA1 40-60 F (N)



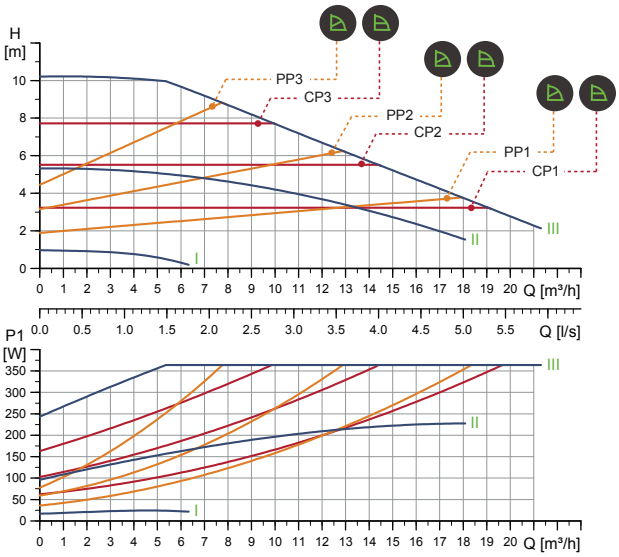

## MAGNA1 40-80 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



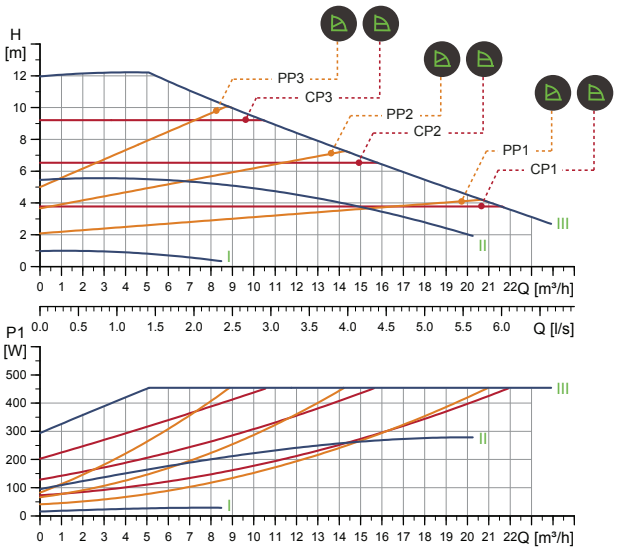

## MAGNA1 40-100 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



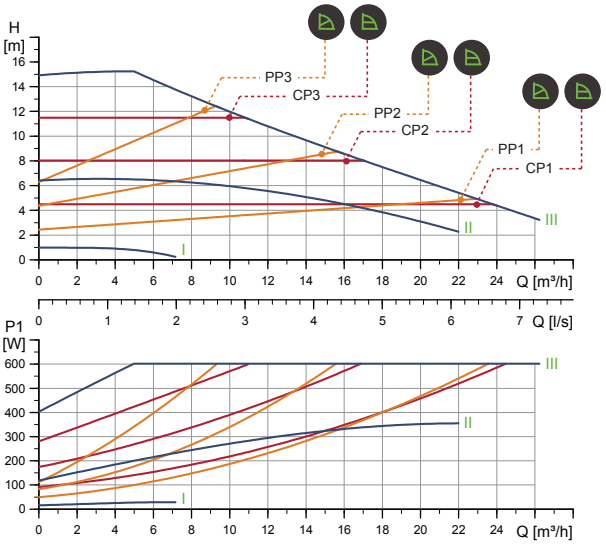

## MAGNA1 40-120 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 40-150 F (N) PN 10

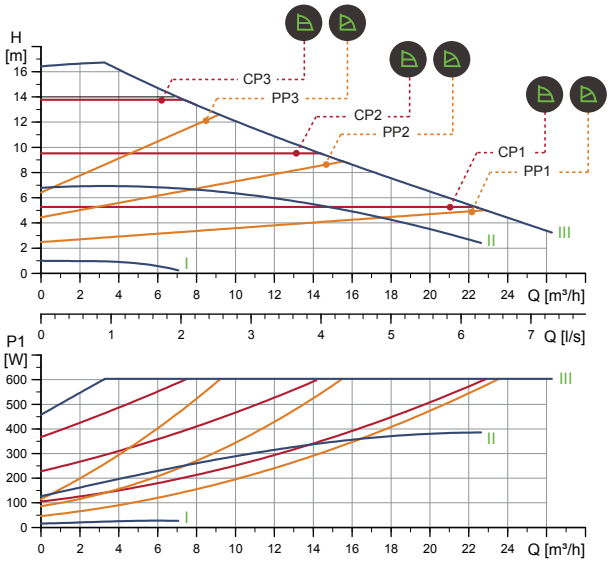
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 40-xx

## MAGNA1 40-180 F (N) PN 10

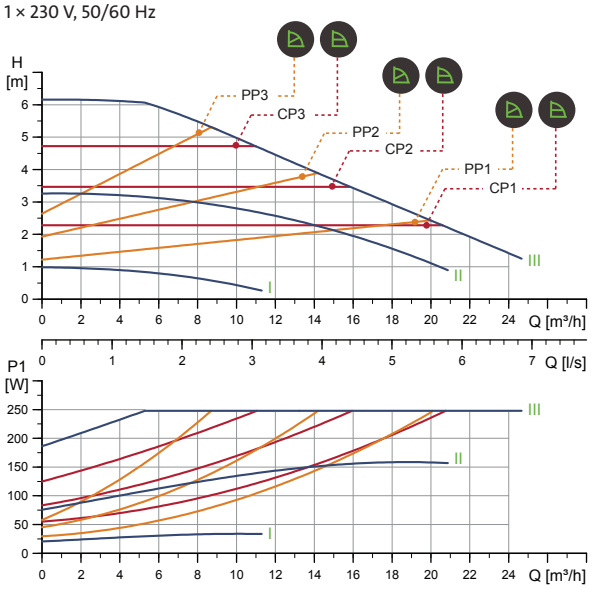
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 50-xx

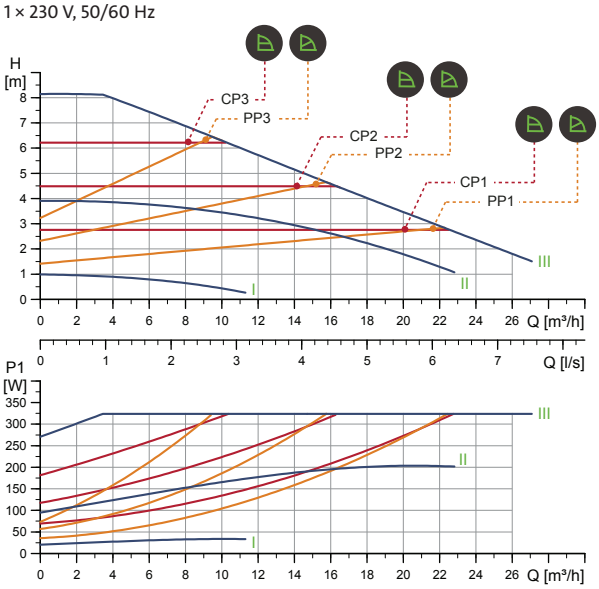
## MAGNA1 50-60 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



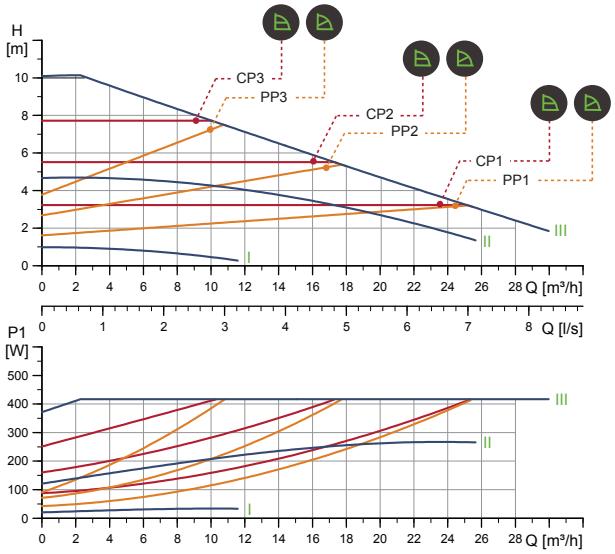

## MAGNA1 50-80 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



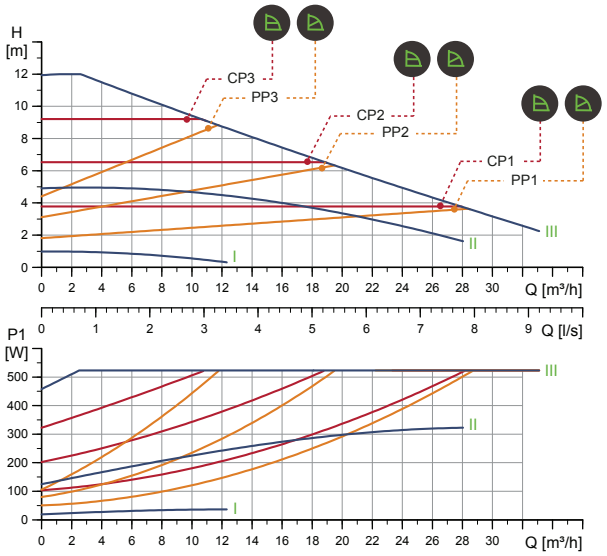

## MAGNA1 50-100 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



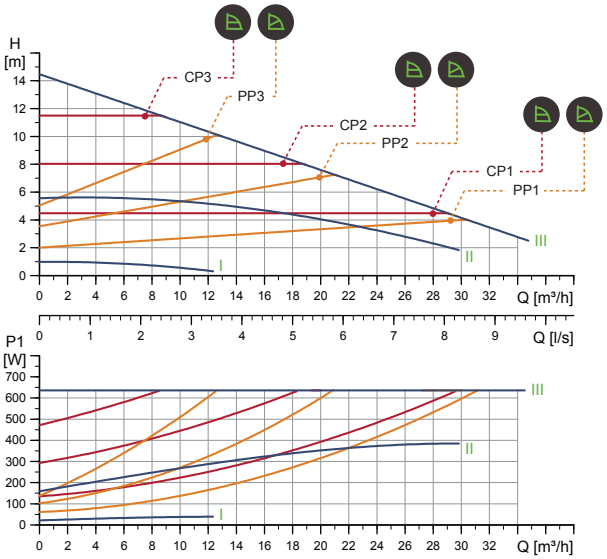

## MAGNA1 50-120 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



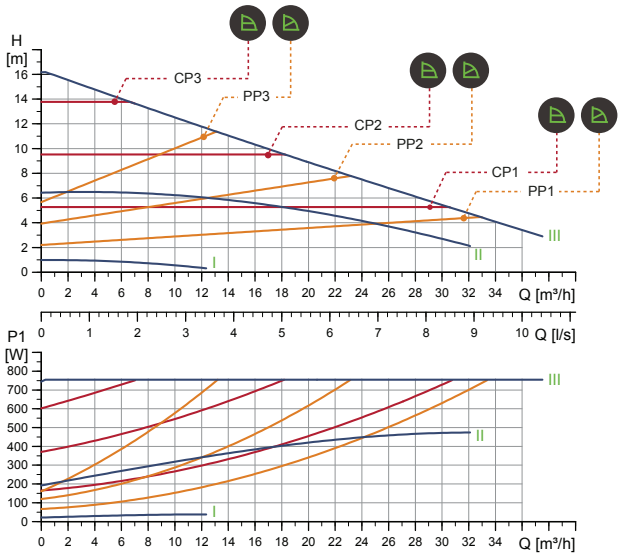

## MAGNA1 50-150 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 50-180 F (N) PN 10

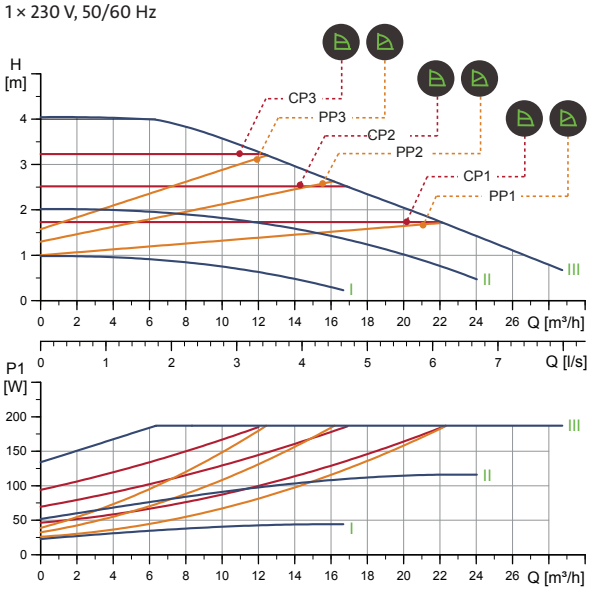
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 65-xx

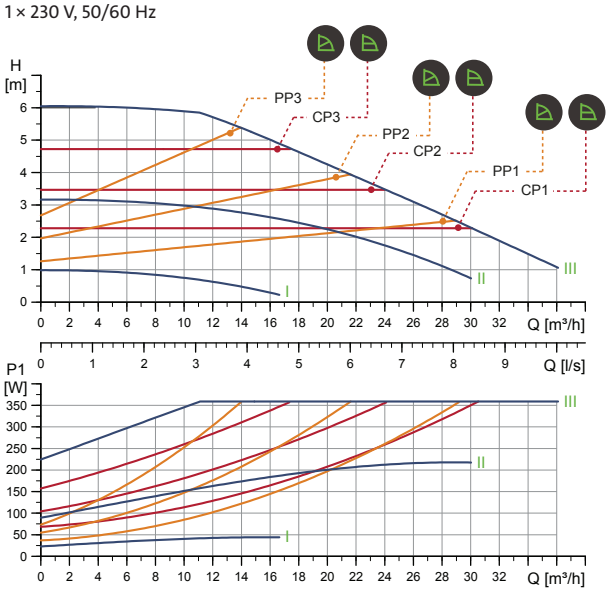
## MAGNA1 65-40 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



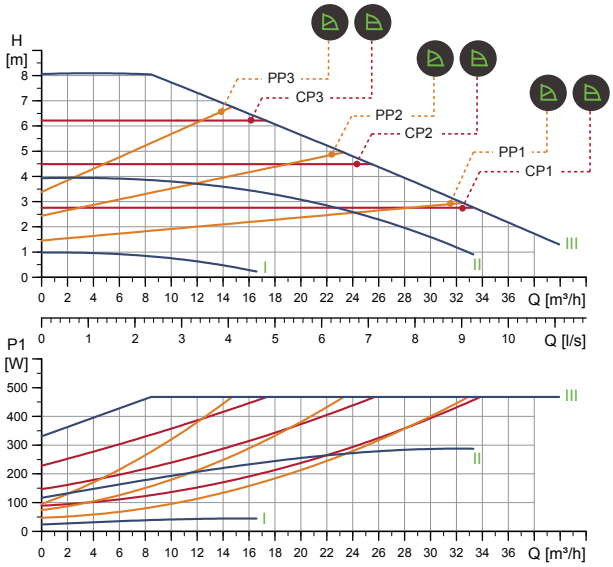

## MAGNA1 65-60 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



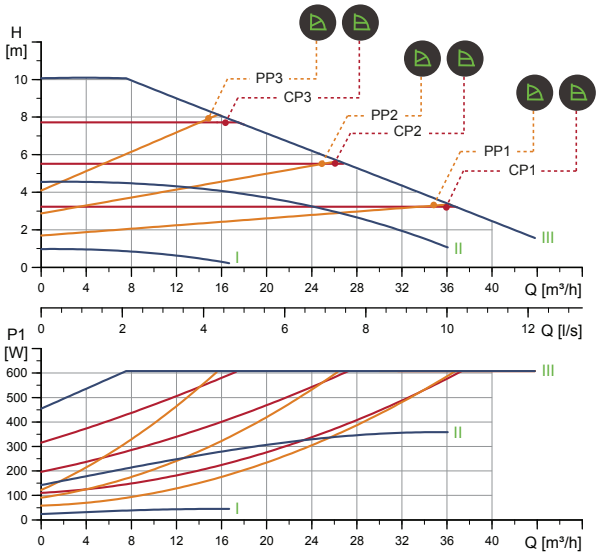

## MAGNA1 65-80 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



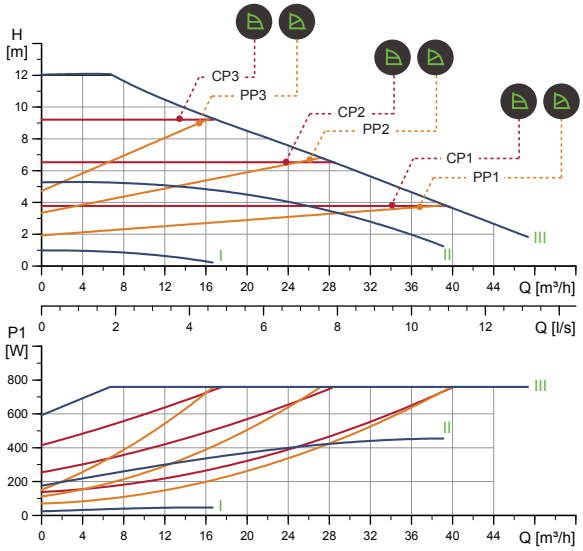

## MAGNA1 65-100 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



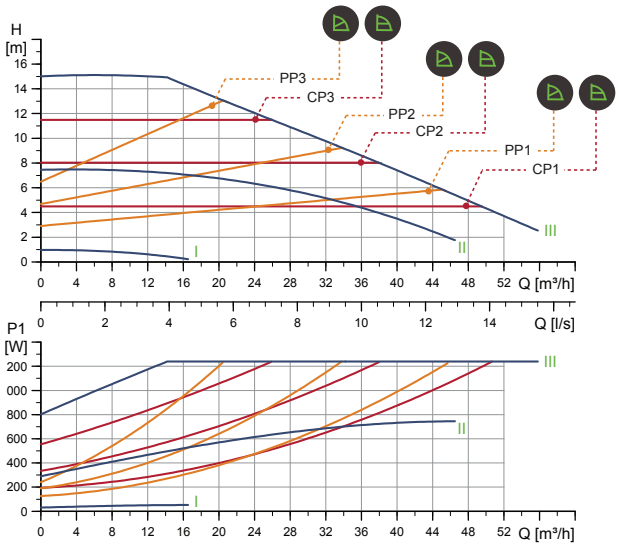

## MAGNA1 65-120 F (N) PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 65-150 F (N) PN 10

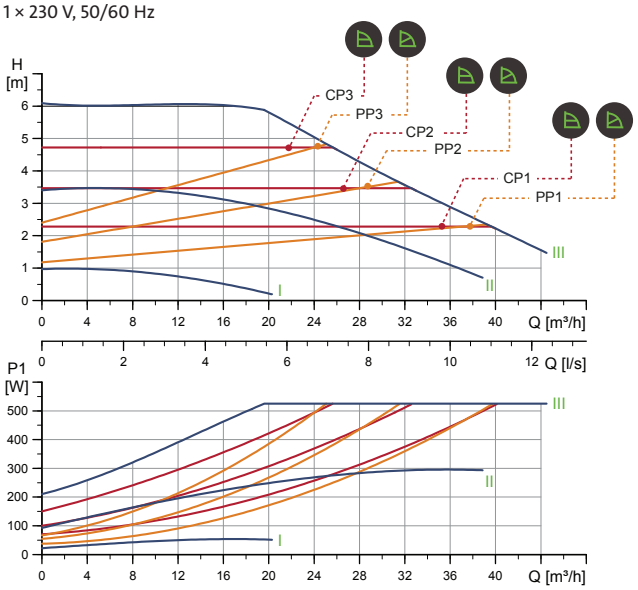
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 80-xx

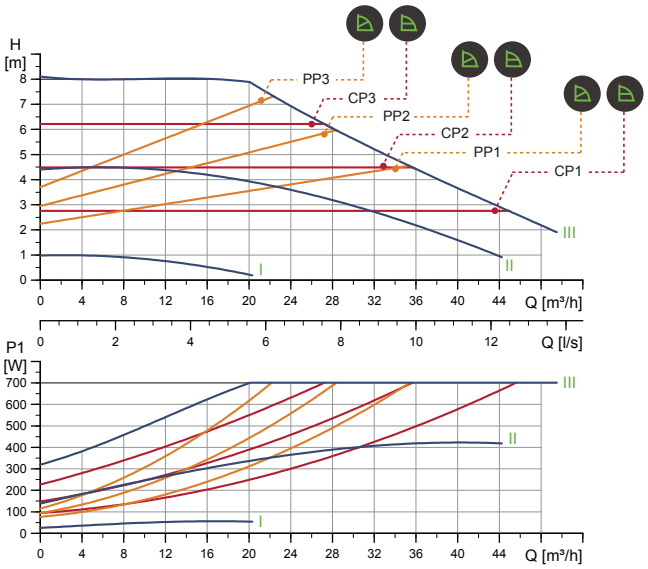
## MAGNA1 80-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



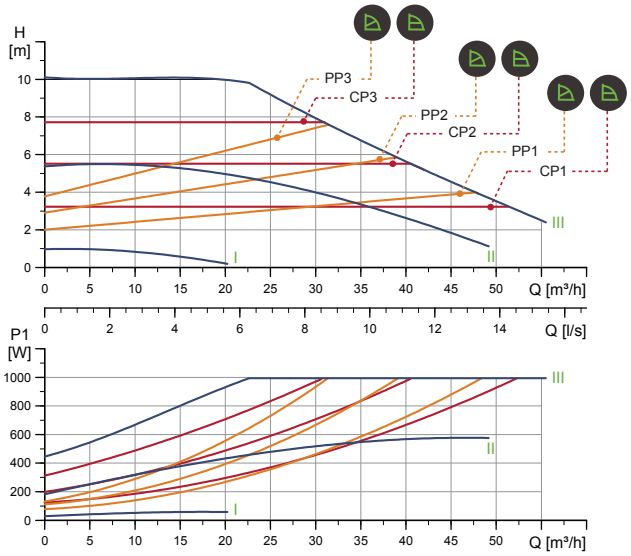

## MAGNA1 80-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



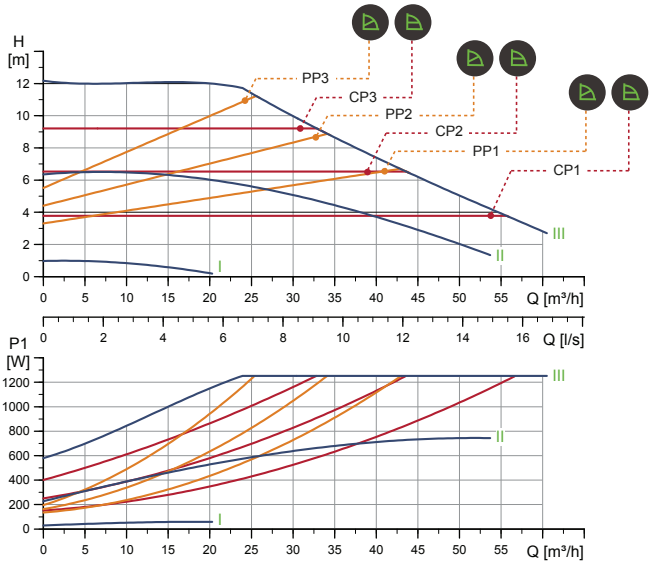

## MAGNA1 80-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 80-120 F PN 10

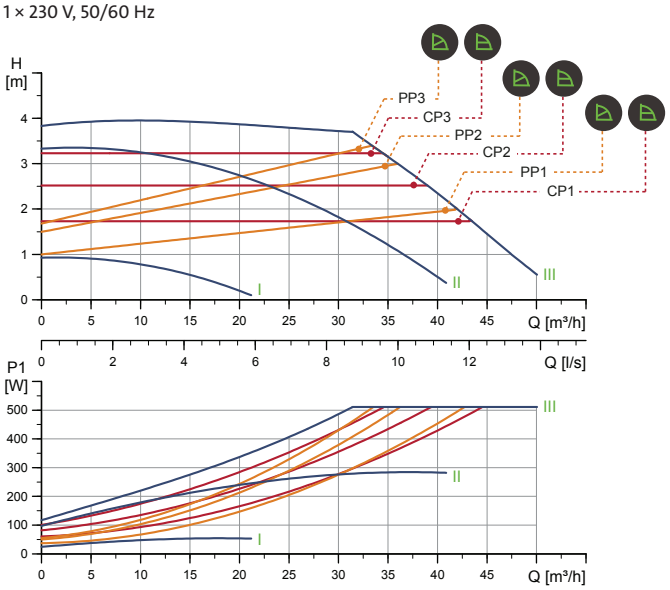
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 100-xx

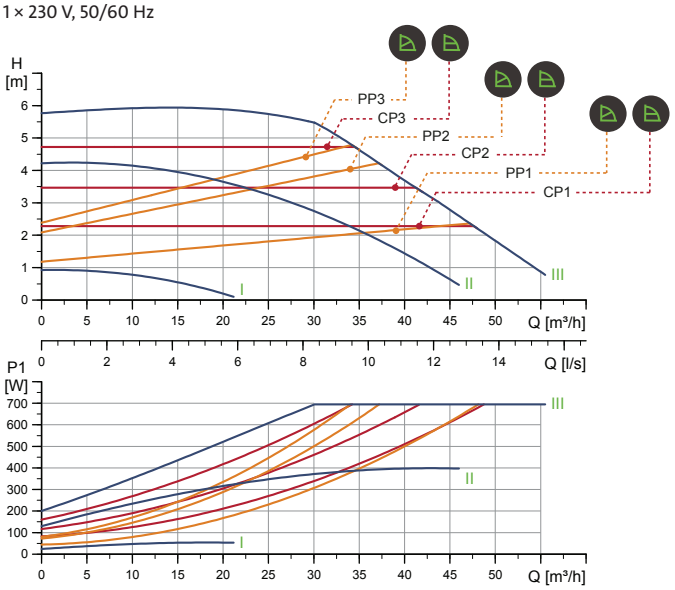
## MAGNA1 100-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



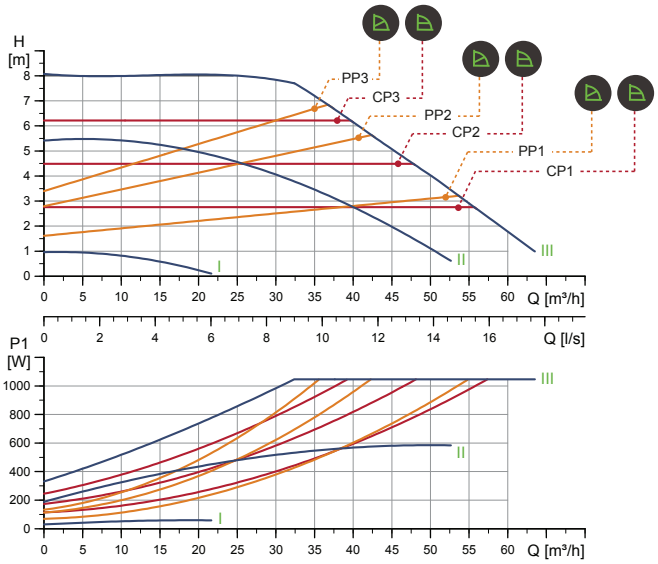

## MAGNA1 100-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



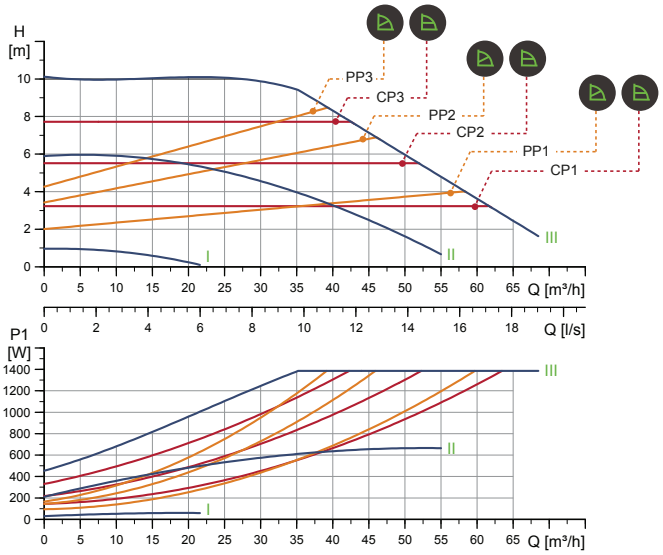

## MAGNA1 100-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



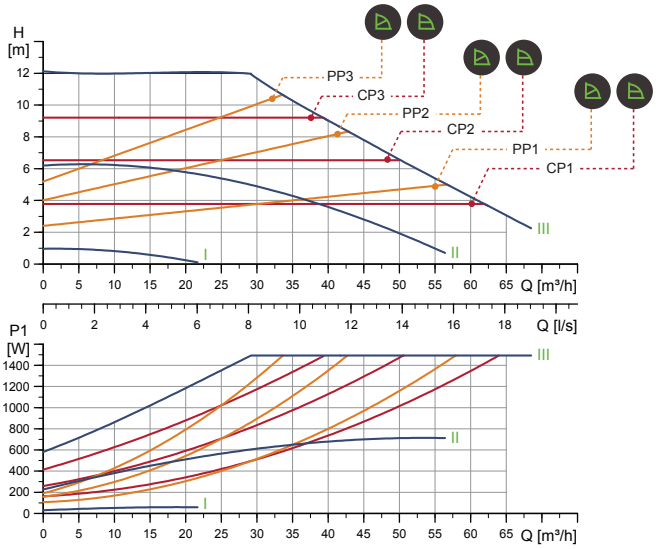

## MAGNA1 100-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 100-120 F PN 10

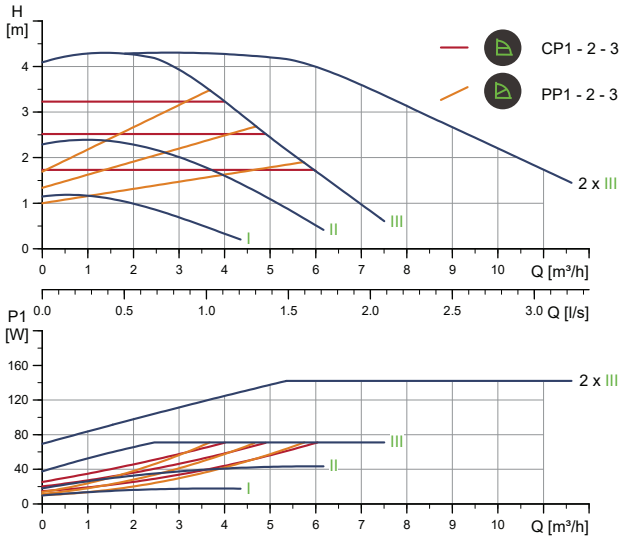
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 32-xx

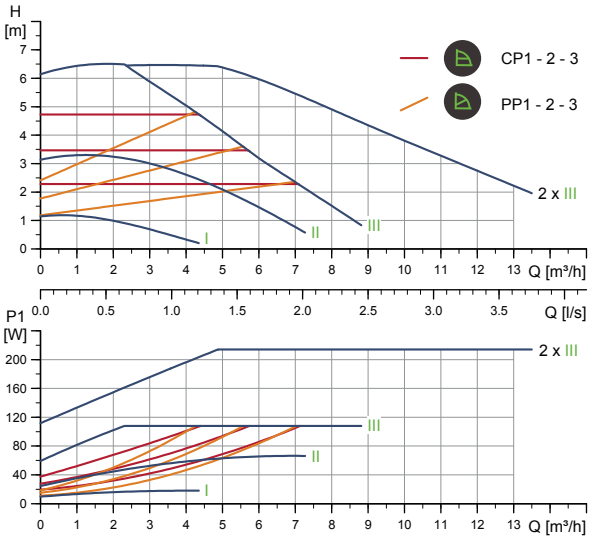
## MAGNA1 D 32-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



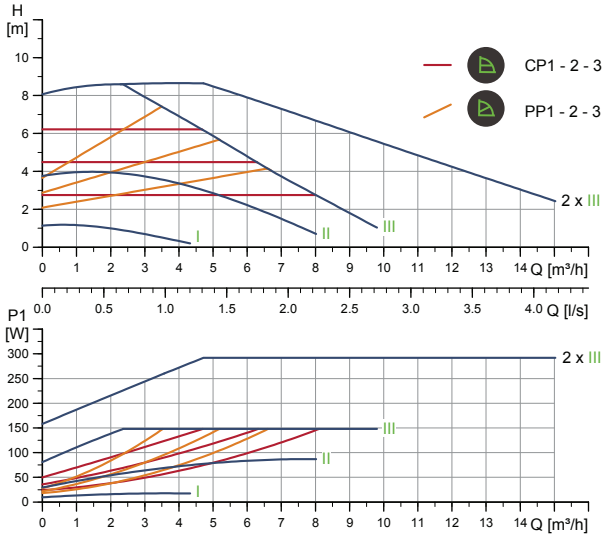

## MAGNA1 D 32-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



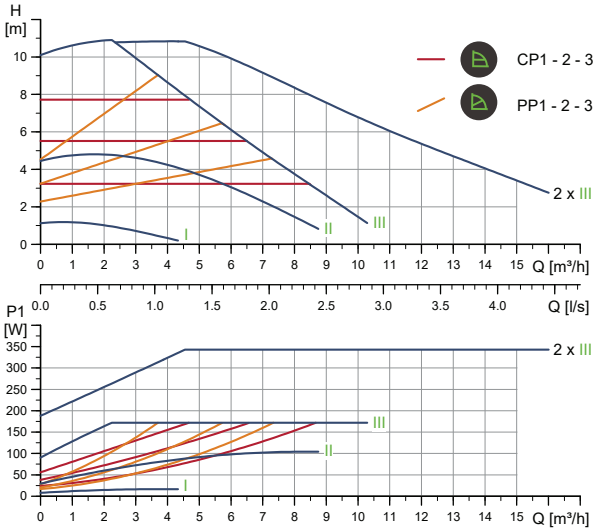

## MAGNA1 D 32-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



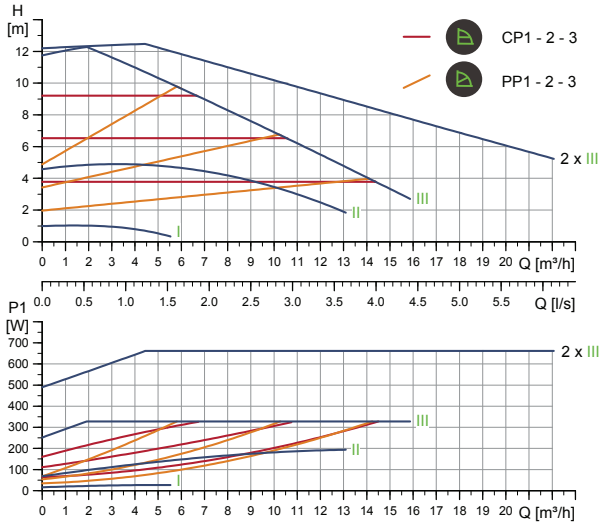

## MAGNA1 D 32-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



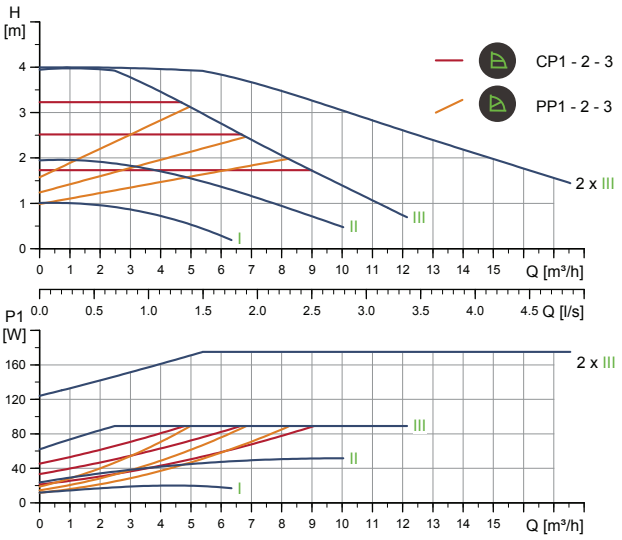

## MAGNA1 D 32-120 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



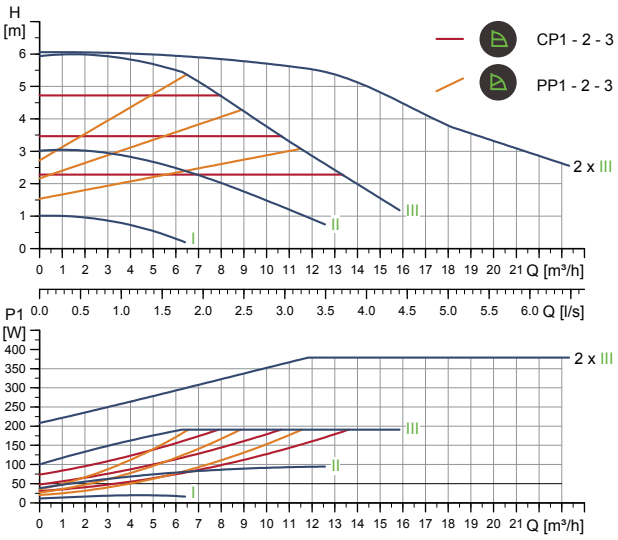
# MAGNA1 D 40-xx

## MAGNA1 D 40-40 F



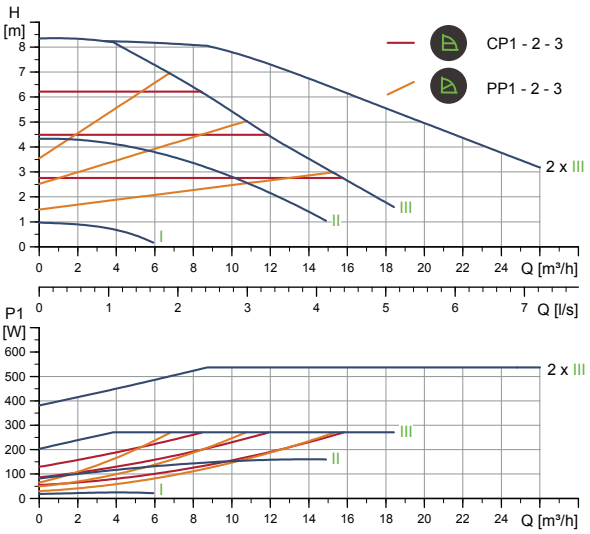

## MAGNA1 D 40-60 F

1 × 230 V, 50/60 Hz



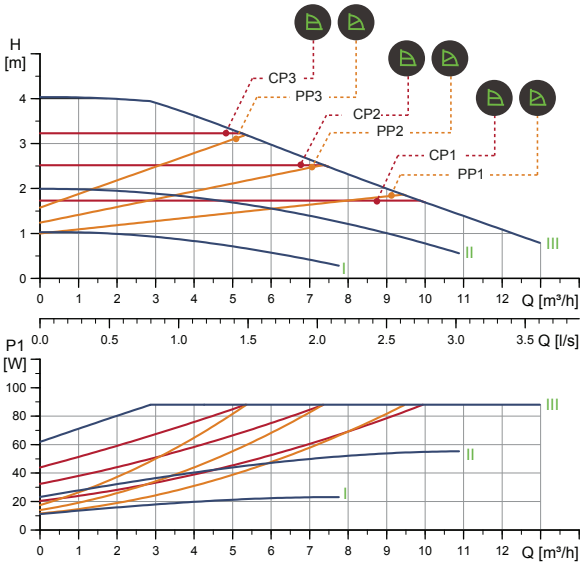

## MAGNA1 D 40-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



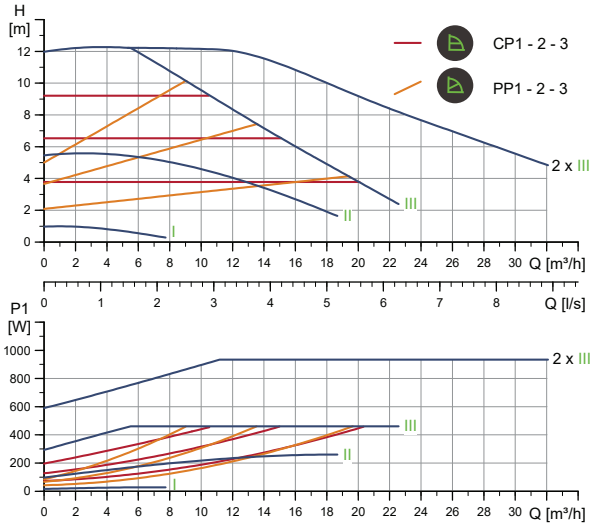

## MAGNA1 D 40-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



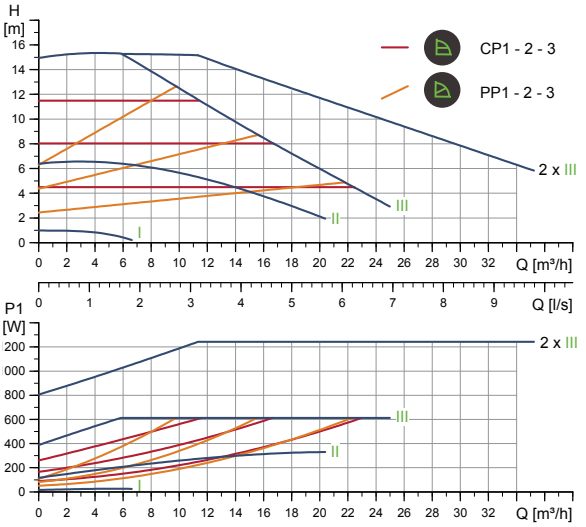

## MAGNA1 D 40-120 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 D 40-150 F PN 10

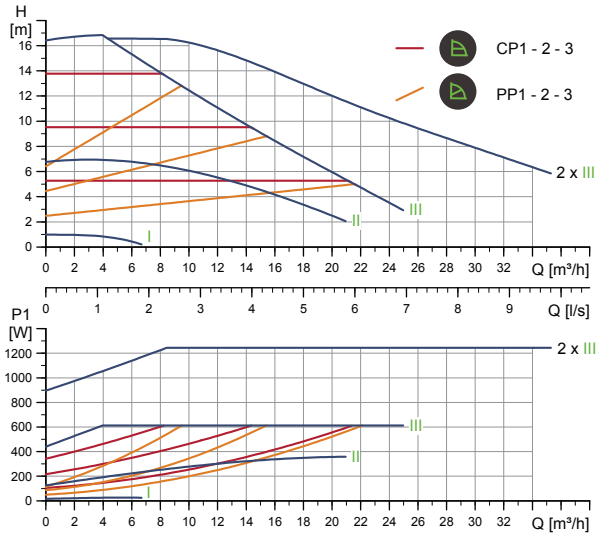
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 40-xx

## MAGNA1 D 40-180 F PN 10

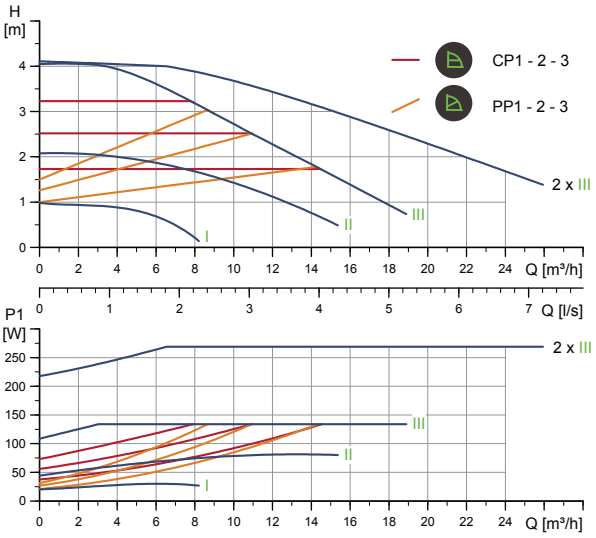
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 50-xx

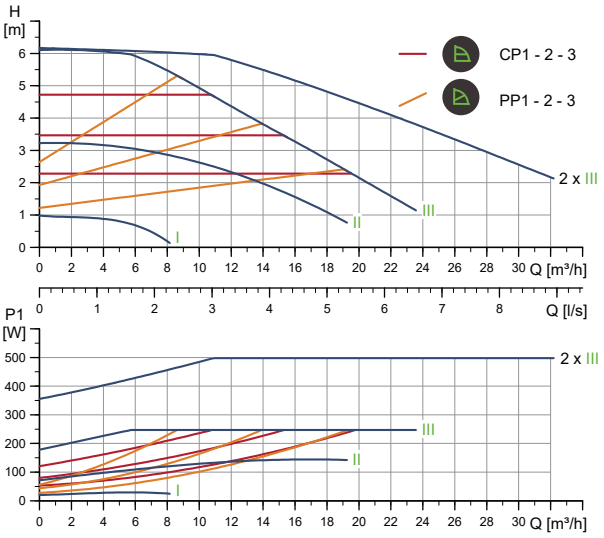
## MAGNA1 D 50-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



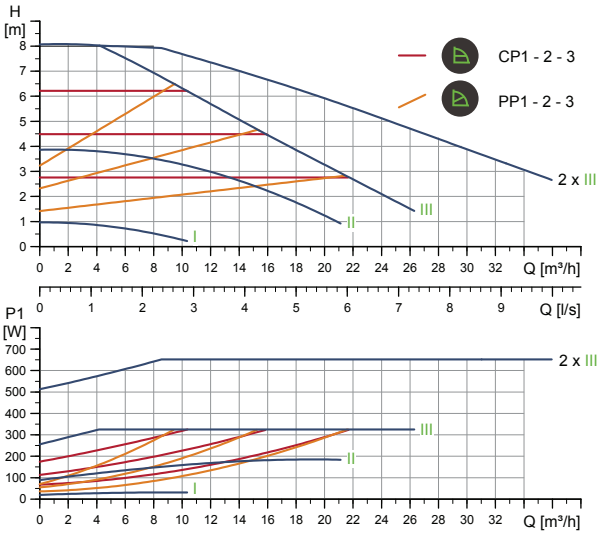

## MAGNA1 D 50-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



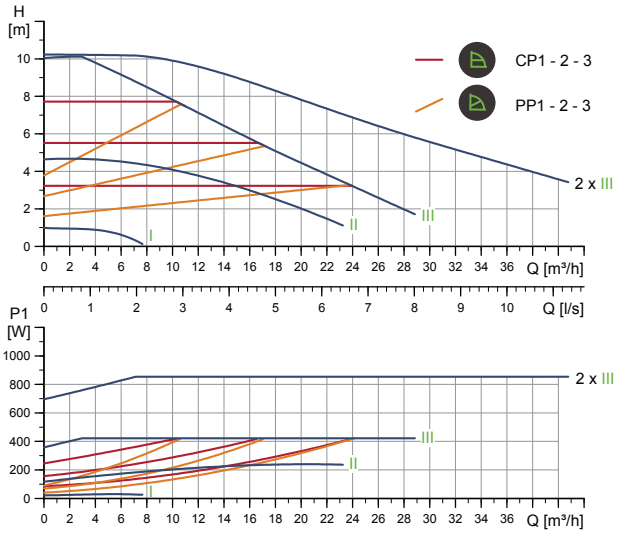

## MAGNA1 D 50-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



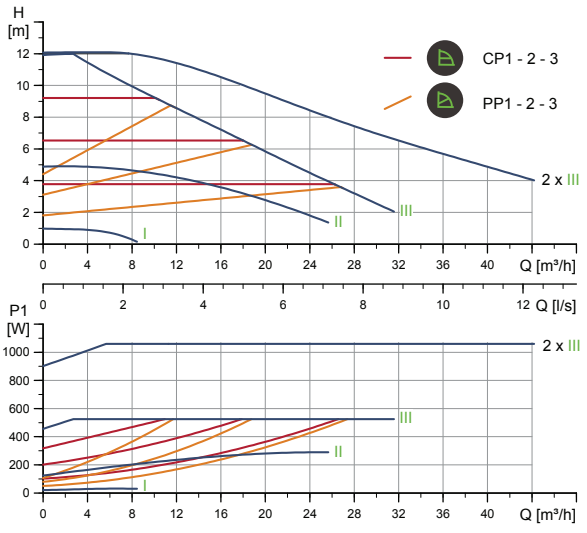

## MAGNA1 D 50-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



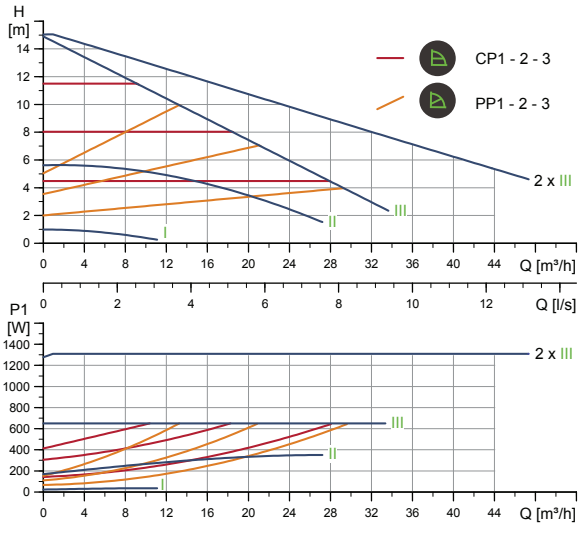

## MAGNA1 D 50-120 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 D 50-150 F PN 10

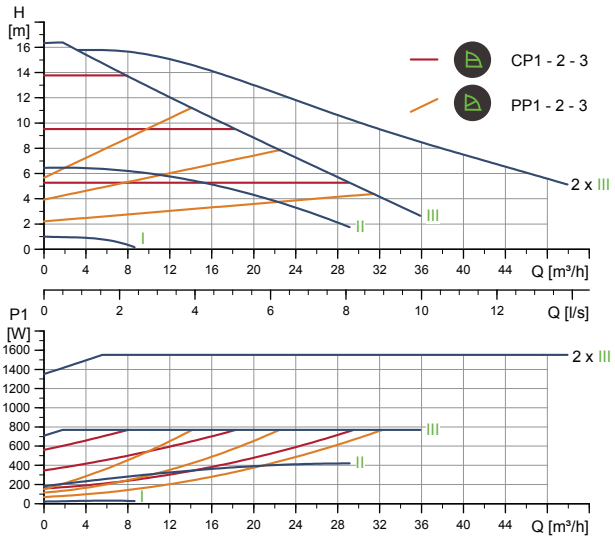
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 50-xx

## MAGNA1 D 50-180 F PN 10

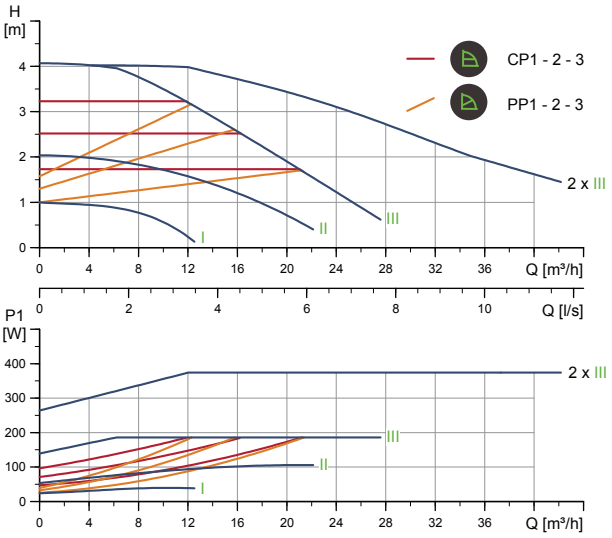
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 65-xx

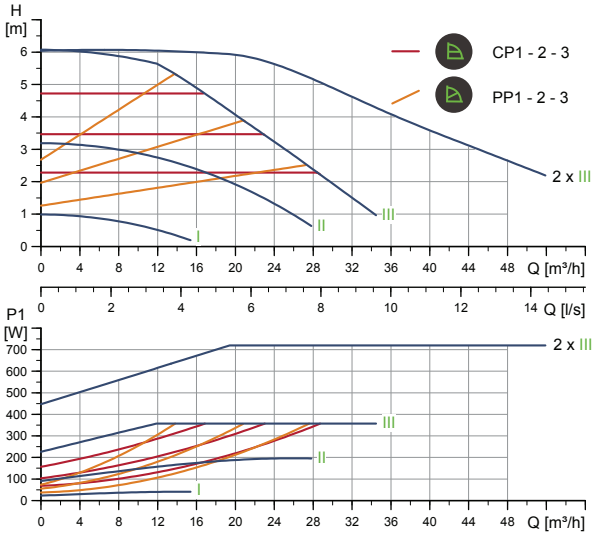
## MAGNA1 D 65-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



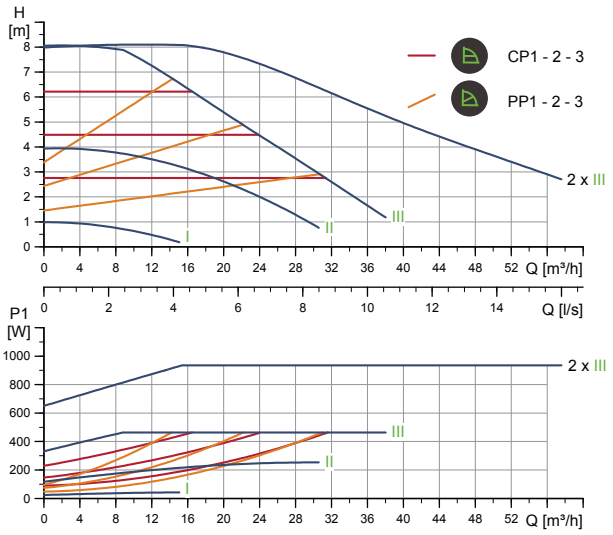

## MAGNA1 D 65-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



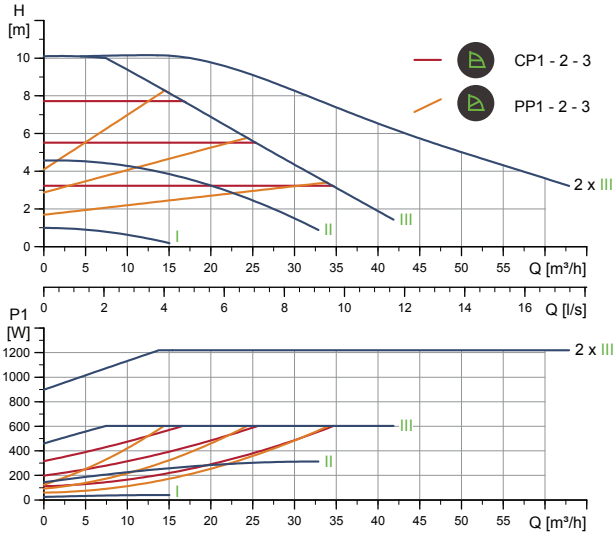

## MAGNA1 D 65-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



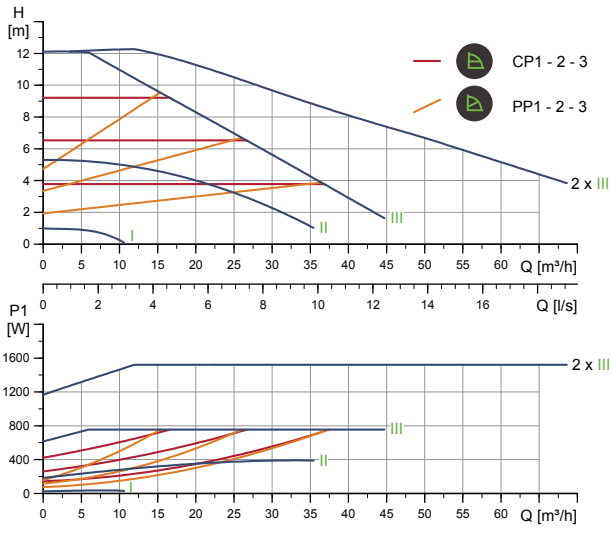

## MAGNA1 D 65-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



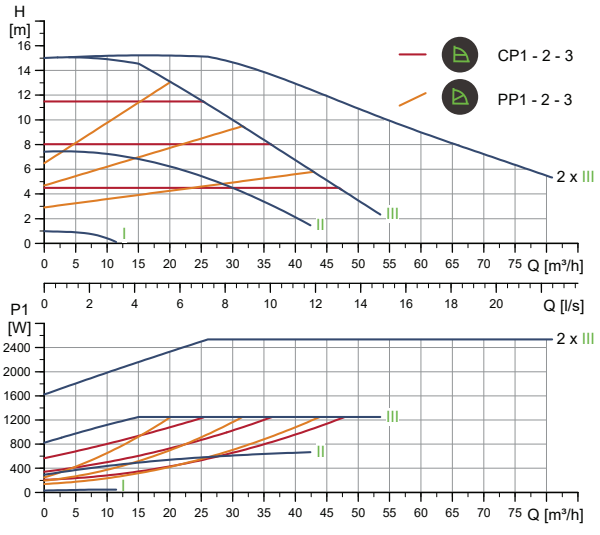

## MAGNA1 D 65-120 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 D 65-150 F PN 10

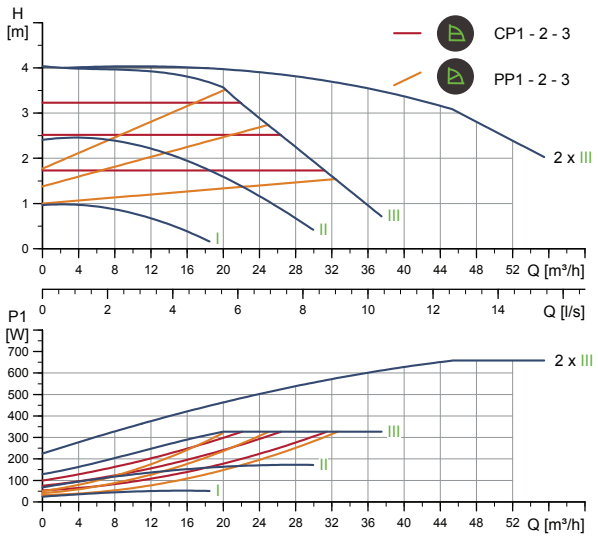
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 80-xx

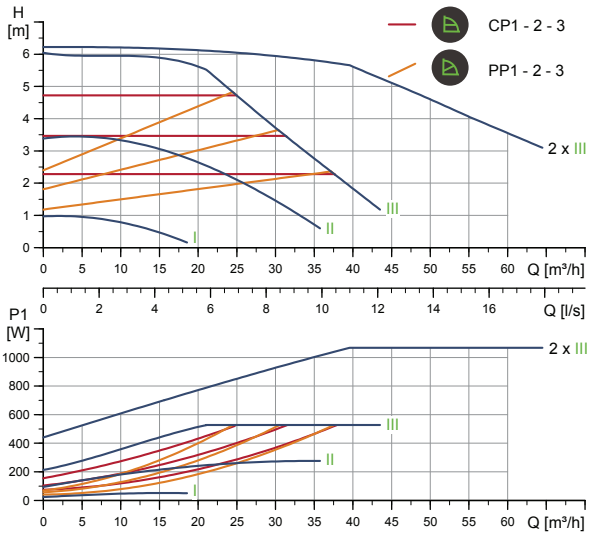
## MAGNA1 D 80-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



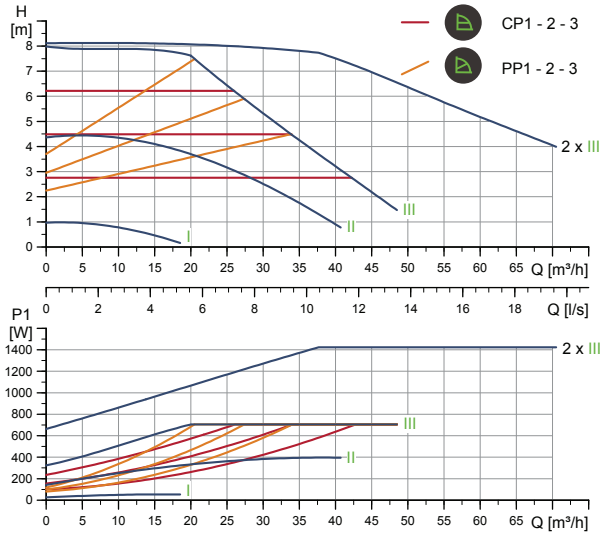

## MAGNA1 D 80-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



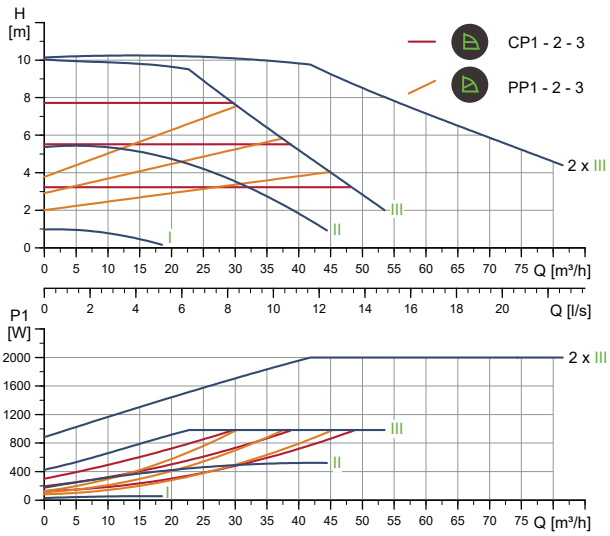

## MAGNA1 D 80-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



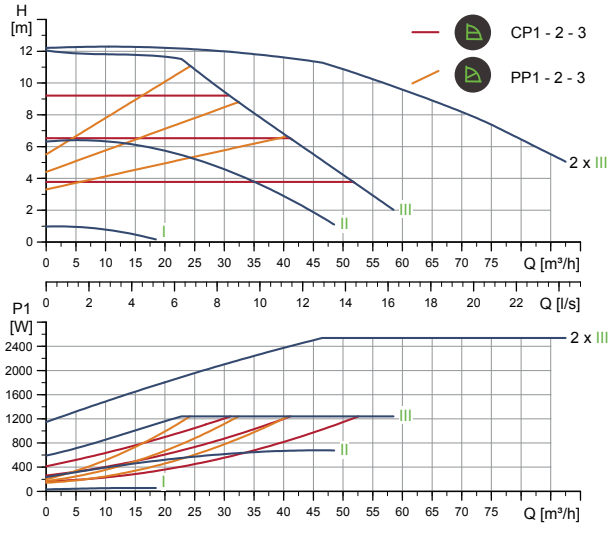

## MAGNA1 D 80-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 D 80-120 F PN 10

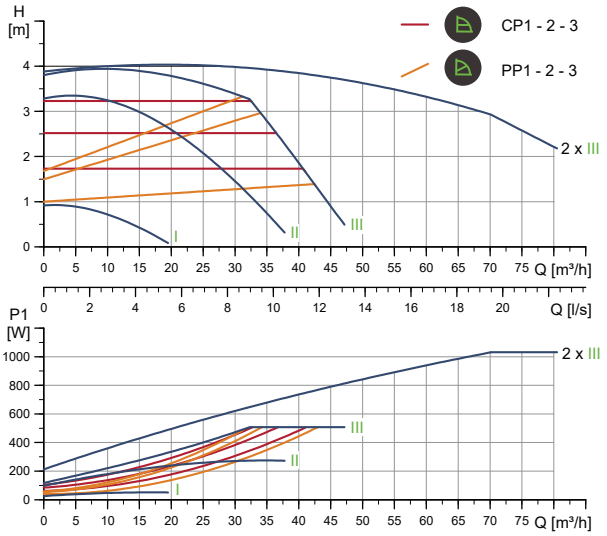
1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA1 D 100-xx

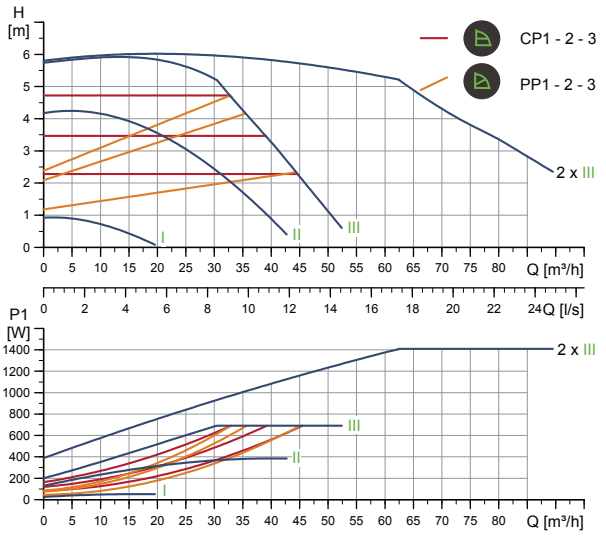
## MAGNA1 D 100-40 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



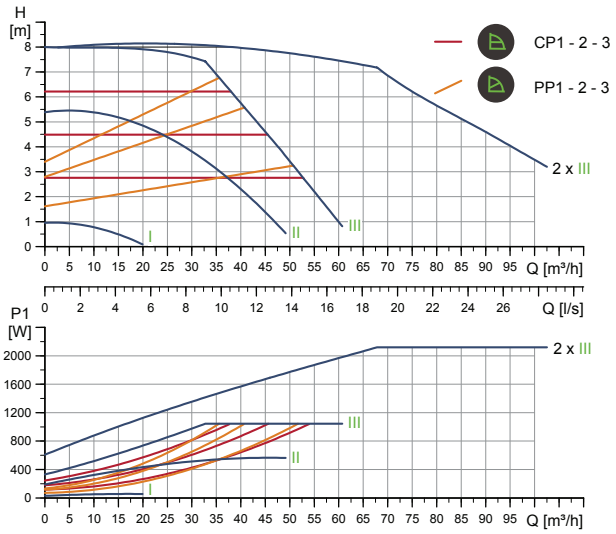

## MAGNA1 D 100-60 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



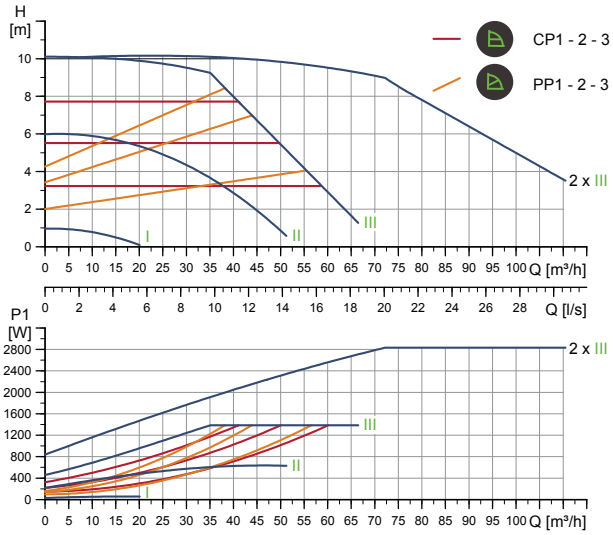

## MAGNA1 D 100-80 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



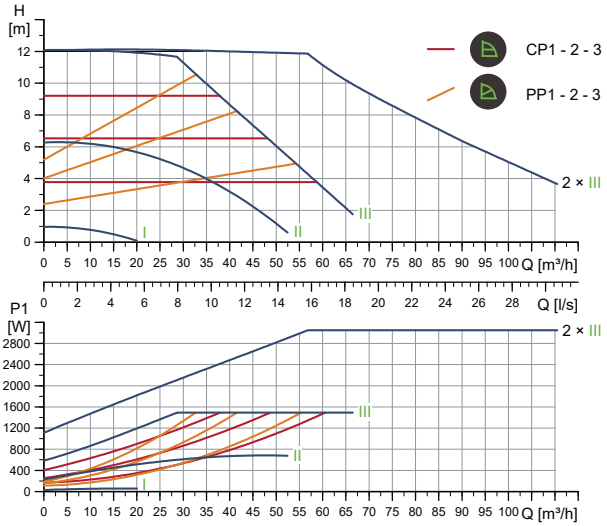

## MAGNA1 D 100-100 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz




## MAGNA1 D 100-120 F PN 10

1 × 230 V, 50/60 Hz



# MAGNA3



## MAGNA3: circulateur de chauffage et climatisation électronique simple, petit collectif et collectif




**Le MAGNA3 est un circulateur intelligent à haut rendement énergétique destiné aux applications suivantes** :
chauffage,
climatisation,
refroidissement,
eau chaude sanitaire,
systèmes de pompes géothermiques,
systèmes de chauffage solaires

**Avantages du MAGNA3** :
GAMME COMPLÈTE
Les 200 modèles de circulateurs simples et doubles facilitent grandement le dimensionnement.
MEILLEUR RENDEMENT
Le meilleur EEI du marché avec des coûts énergétiques réduits jusqu'à 75%.
HAUTE INTELLIGENCE
Ses modes de fonctionnement FLOWLIMIT et FLOWADAPT ainsi que son célèbre mode AUTOADAPT permettent une régulation parfaite de l'installation.
INSTALLATION FACILE
L'interface utilisateur intuitive simplifie l'installation et sa configuration.
APPLICATIONS VARIEES
Le circulateur peut véhiculer des liquides dont la température se situe entre -10° C et 110° C. Il convient aux installations de chauffage ou de climatisation indépendamment de la température ambiante.
SYSTÈME GTB
Intégration facile aux systèmes G.T.B.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** : 10 bar (version PN16 sur demande)
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** Interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Androïd.
**Communication avec GTB :** Modules CIM : GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (Building Management System).
**Modes de contrôle :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit. NOUVEAU : débit constant
**Autres fonctions :** Communication sans fil GENIair intégrée pour fonctionnement en système multi-pompes.
**FONCTION :** Assistant d'application permettant le réglage intuitif du circulateur à partir du type d'installation.

MPG BB

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 180 | PN 10 | 5.11 | **MAGNA3 25-40** | 97924244 |
| | | 180 | PN 10 | 5.11 | **MAGNA3 25-60** | 97924245 |
| | | 180 | PN 10 | 5.11 | **MAGNA3 25-80** | 97924246 |
| | | 180 | PN 10 | 5.11 | **MAGNA3 25-100** | 97924247 |
| | | 180 | PN 10 | 5.11 | **MAGNA3 25-120** | 97924248 |
| | 32 | 180 | PN 10 | 5.25 | **MAGNA3 32-40** | 97924254 |
| | | 180 | PN 10 | 5.25 | **MAGNA3 32-60** | 97924255 |
| | | 180 | PN 10 | 5.25 | **MAGNA3 32-80** | 97924256 |
| | | 180 | PN 10 | 5.25 | **MAGNA3 32-100** | 97924257 |
| | | 180 | PN 10 | 5.03 | **MAGNA3 32-120** | 98609707 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MAGNA3 D: circulateur de chauffage et climatisation électronique double, petit collectif et collectif

**Le MAGNA3 est un circulateur intelligent à haut rendement énergétique destiné aux applications suivantes** :
chauffage,
climatisation,
refroidissement,
eau chaude sanitaire,
systèmes de pompes géothermiques,
systèmes de chauffage solaires.





**Avantages du MAGNA3** :
GAMME COMPLÈTE
Les 200 modèles de circulateurs simples et doubles facilitent grandement le dimensionnement.
MEILLEUR RENDEMENT
Le meilleur EEI du marché avec des coûts énergétiques réduits jusqu'à 75%.
HAUTE INTELLIGENCE
Ses modes de fonctionnement FLOWLIMIT et FLOWADAPT ainsi que son célèbre mode AUTOADAPT permettent une régulation parfaite de l'installation.
INSTALLATION FACILE
L'interface utilisateur intuitive simplifie l'installation et sa configuration.
APPLICATIONS VARIEES
Le circulateur peut véhiculer des liquides dont la température se situe entre -10° C et 110° C. Il convient aux installations de chauffage ou de climatisation indépendamment de la température ambiante.
SYSTÈME GTB
Intégration facile aux systèmes G.T.B.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** :10 bar (version PN16 sur demande)
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** Interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Androïd.
**Communication avec GTB :** Modules CIM : GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (Building Management System).
**Modes de contrôle :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit. NOUVEAU : débit constant.
**Autres fonctions :** Communication sans fil GENIair intégrée pour fonctionnement en système multi-pompes.
**Fonction :** Assistant d'application permettant le réglage intuitif du circulateur à partir du type d'installation.

MPG BB

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 32 | 180 | PN 10 | 13.20 | **MAGNA3 D 32-40** | 97924449 |
| | | 180 | PN 10 | 13.20 | **MAGNA3 D 32-60** | 97924450 |
| | | 180 | PN 10 | 13.20 | **MAGNA3 D 32-80** | 97924451 |
| | | 180 | PN 10 | 13.20 | **MAGNA3 D 32-100** | 97924452 |
| DIN | | 220 | PN 6/10 | 15.15 | **MAGNA3 D 32-40 F** | 98333840 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.15 | **MAGNA3 D 32-60 F** | 98333860 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.15 | **MAGNA3 D 32-80 F** | 98333880 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.42 | **MAGNA3 D 32-100 F** | 97924453 |
| | | 220 | PN 6/10 | 29.99 | **MAGNA3 D 32-120 F** | 97924454 |
| | | 220 | PN 16 | 30.03 | **MAGNA3 D 32-120 F** | 97924460 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 19.52 | **MAGNA3 D 40-40 F** | 97924461 |
| | | 220 | PN 6/10 | 19.52 | **MAGNA3 D 40-60 F** | 97924462 |
| | | 220 | PN 6/10 | 32.42 | **MAGNA3 D 40-80 F** | 97924463 |
| | | 220 | PN 6/10 | 32.42 | **MAGNA3 D 40-100 F** | 97924464 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.59 | **MAGNA3 D 40-120 F** | 97924465 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.59 | **MAGNA3 D 40-150 F** | 97924466 |
| | | 250 | PN 6/10 | 31.59 | **MAGNA3 D 40-180 F** | 97924467 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 34.42 | **MAGNA3 D 50-40 F** | 97924475 |
| | | 240 | PN 6/10 | 34.42 | **MAGNA3 D 50-60 F** | 97924476 |
| | | 240 | PN 6/10 | 34.42 | **MAGNA3 D 50-80 F** | 97924477 |
| | | 280 | PN 6/10 | 34.57 | **MAGNA3 D 50-100 F** | 97924478 |
| | | 280 | PN 6/10 | 34.59 | **MAGNA3 D 50-120 F** | 97924479 |
| | | 280 | PN 6/10 | 36.35 | **MAGNA3 D 50-150 F** | 97924480 |
| | | 280 | PN 6/10 | 36.35 | **MAGNA3 D 50-180 F** | 97924481 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 38.12 | **MAGNA3 D 65-40 F** | 97924489 |
| | | 340 | PN 6/10 | 38.12 | **MAGNA3 D 65-60 F** | 97924490 |
| | | 340 | PN 6/10 | 40.10 | **MAGNA3 D 65-80 F** | 97924491 |
| | | 340 | PN 6/10 | 40.10 | **MAGNA3 D 65-100 F** | 97924492 |

# MAGNA3 D



## Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | 340 | PN 6/10 | 40.10 | **MAGNA3 D 65-120 F** | 97924493 |
| | | 340 | PN 6/10 | 42.27 | **MAGNA3 D 65-150 F** | 97924494 |
| | | 340 | PN 16 | 42.27 | **MAGNA3 D 65-150 F** | 97924500 |
| | 80 | 360 | PN 10 | 46.95 | **MAGNA3 D 80-40 F** | 97924511 |
| | | 360 | PN 6 | 47.25 | **MAGNA3 D 80-40 F** | 97924501 |
| | | 360 | PN 10 | 46.95 | **MAGNA3 D 80-60 F** | 97924512 |
| | | 360 | PN 6 | 47.25 | **MAGNA3 D 80-60 F** | 97924502 |
| | | 360 | PN 10 | 51.21 | **MAGNA3 D 80-80 F** | 97924513 |
| | | 360 | PN 6 | 51.51 | **MAGNA3 D 80-80 F** | 97924503 |
| | | 360 | PN 10 | 53.11 | **MAGNA3 D 80-100 F** | 97924514 |
| | | 360 | PN 6 | 53.41 | **MAGNA3 D 80-100 F** | 97924504 |
| | | 360 | PN 10 | 53.11 | **MAGNA3 D 80-120 F** | 97924515 |
| | | 360 | PN 6 | 53.41 | **MAGNA3 D 80-120 F** | 97924505 |
| | 100 | 450 | PN 10 | 59.63 | **MAGNA3 D 100-40 F** | 97924516 |
| | | 450 | PN 6 | 59.97 | **MAGNA3 D 100-40 F** | 97924506 |
| | | 450 | PN 10 | 59.63 | **MAGNA3 D 100-60 F** | 97924517 |
| | | 450 | PN 6 | 59.97 | **MAGNA3 D 100-60 F** | 97924507 |
| | | 450 | PN 10 | 61.53 | **MAGNA3 D 100-80 F** | 97924518 |
| | | 450 | PN 6 | 61.87 | **MAGNA3 D 100-80 F** | 97924508 |
| | | 450 | PN 10 | 61.53 | **MAGNA3 D 100-100 F** | 97924519 |
| | | 450 | PN 6 | 61.87 | **MAGNA3 D 100-100 F** | 97924509 |
| | | 450 | PN 10 | 61.53 | **MAGNA3 D 100-120 F** | 97924520 |
| | | 450 | PN 6 | 61.87 | **MAGNA3 D 100-120 F** | 97924510 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MAGNA3 F: Circulateur de chauffage et climatisation électronique simple, petit collectif et collectif

**Le MAGNA3 est un circulateur intelligent à haut rendement énergétique destiné aux applications suivantes** :
chauffage,
climatisation,
refroidissement,
eau chaude sanitaire,
systèmes de pompes géothermiques,
systèmes de chauffage solaires




**Avantages du MAGNA3** :
GAMME COMPLÈTE
Les 200 modèles de circulateurs simples et doubles facilitent grandement le dimensionnement.
MEILLEUR RENDEMENT
Le meilleur EEI du marché avec des coûts énergétiques réduits jusqu'à 75%.
HAUTE INTELLIGENCE
Ses modes de fonctionnement FLOWLIMIT et FLOWADAPT ainsi que son célèbre mode AUTOADAPT permettent une régulation parfaite de l'installation.
INSTALLATION FACILE
L'interface utilisateur intuitive simplifie l'installation et sa configuration.
APPLICATIONS VARIEES
Le circulateur peut véhiculer des liquides dont la température se situe entre -10° C et 110° C. Il convient aux installations de chauffage ou de climatisation indépendamment de la température ambiante.
SYSTÈME GTB
Intégration facile aux systèmes G.T.B.

**Température du liquide :** -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi** : 10 bar (version PN16 sur demande)
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** Interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Androïd.
**Communication avec GTB :** Modules CIM : GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (Building Management System).
**Modes de contrôle :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit. NOUVEAU : débit constant
**Autres fonctions :** Communication sans fil GENIair intégrée pour fonctionnement en système multi-pompes.
**FONCTION :** Assistant d'application permettant le réglage intuitif du circulateur à partir du type d'installation.

MPG BB

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 32 | 220 | PN 6/10 | 7.63 | **MAGNA3 32-40 F** | 98333834 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.63 | **MAGNA3 32-60 F** | 98333854 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.63 | **MAGNA3 32-80 F** | 98333874 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.63 | **MAGNA3 32-100 F** | 97924258 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.18 | **MAGNA3 32-120 F** | 97924259 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 9.93 | **MAGNA3 40-40 F** | 97924266 |
| | | 220 | PN 6/10 | 9.70 | **MAGNA3 40-60 F** | 97924267 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.26 | **MAGNA3 40-80 F** | 97924268 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.26 | **MAGNA3 40-100 F** | 97924269 |
| | | 250 | PN 6/10 | 15.99 | **MAGNA3 40-120 F** | 97924270 |
| | | 250 | PN 6/10 | 15.99 | **MAGNA3 40-150 F** | 97924271 |
| | | 250 | PN 6/10 | 15.99 | **MAGNA3 40-180 F** | 97924272 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 17.49 | **MAGNA3 50-40 F** | 97924280 |
| | | 240 | PN 6/10 | 17.49 | **MAGNA3 50-60 F** | 97924281 |
| | | 240 | PN 6/10 | 17.49 | **MAGNA3 50-80 F** | 97924282 |
| | | 280 | PN 6/10 | 17.99 | **MAGNA3 50-100 F** | 97924283 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.00 | **MAGNA3 50-120 F** | 97924284 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.88 | **MAGNA3 50-150 F** | 97924285 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.88 | **MAGNA3 50-180 F** | 97924286 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 20.51 | **MAGNA3 65-40 F** | 97924294 |
| | | 340 | PN 6/10 | 20.51 | **MAGNA3 65-60 F** | 97924295 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.50 | **MAGNA3 65-80 F** | 97924296 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.50 | **MAGNA3 65-100 F** | 97924297 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.50 | **MAGNA3 65-120 F** | 97924298 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.68 | **MAGNA3 65-150 F** | 97924299 |
| | | 340 | PN 16 | 22.68 | **MAGNA3 65-150 F** | 97924305 |
| | 80 | 360 | PN 10 | 26.60 | **MAGNA3 80-40 F** | 97924316 |
| | | 360 | PN 6 | 26.91 | **MAGNA3 80-40 F** | 97924306 |

# MAGNA3 F / Accessoires Circulateurs à vitesse variable



## Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 80 | 360 | PN 10 | 26.60 | **MAGNA3 80-60 F** | 97924317 |
| | | 360 | PN 6 | 26.91 | **MAGNA3 80-60 F** | 97924307 |
| | | 360 | PN 10 | 28.73 | **MAGNA3 80-80 F** | 97924318 |
| | | 360 | PN 6 | 29.04 | **MAGNA3 80-80 F** | 97924308 |
| | | 360 | PN 10 | 29.68 | **MAGNA3 80-100 F** | 97924319 |
| | | 360 | PN 6 | 29.99 | **MAGNA3 80-100 F** | 97924309 |
| | | 360 | PN 10 | 29.68 | **MAGNA3 80-120 F** | 97924320 |
| | | 360 | PN 6 | 29.99 | **MAGNA3 80-120 F** | 97924310 |
| | 100 | 450 | PN 10 | 33.07 | **MAGNA3 100-40 F** | 97924321 |
| | | 450 | PN 6 | 33.41 | **MAGNA3 100-40 F** | 97924311 |
| | | 450 | PN 10 | 33.07 | **MAGNA3 100-60 F** | 97924322 |
| | | 450 | PN 6 | 33.41 | **MAGNA3 100-60 F** | 97924312 |
| | | 450 | PN 10 | 34.02 | **MAGNA3 100-80 F** | 97924323 |
| | | 450 | PN 6 | 34.48 | **MAGNA3 100-80 F** | 97924313 |
| | | 450 | PN 10 | 34.02 | **MAGNA3 100-100 F** | 97924324 |
| | | 450 | PN 6 | 34.36 | **MAGNA3 100-100 F** | 97924314 |
| | | 450 | PN 10 | 34.02 | **MAGNA3 100-120 F** | 97924325 |
| | | 450 | PN 6 | 34.36 | **MAGNA3 100-120 F** | 97924315 |

## Accessoires Circulateurs à vitesse variable: Accessoires Circulateurs à vitesse variable

**MPG AD**



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| A 100-100, connecting piece for flange / flange | 98391277 |
| A 100-100, connecting piece for flange / flange | 98391278 |
| Acc.adaptor DN32 PN6 30 | 98387531 |
| Acc.adaptor DN32 PN6 60 | 98387527 |
| Acc.adaptor DN32 PN6 120 | 98387529 |
| Acc.adaptor DN32 PN16 30 | 98387588 |
| Acc.adaptor DN32 PN16 60 | 98387528 |
| Acc.adaptor DN32 PN16 120 | 98387530 |
| Acc.adaptor DN40 PN6 90 | 98387590 |
| Acc.adaptor DN40 PN6 190 | 98387592 |
| Acc.adaptor DN40 PN16 90 | 98387591 |
| Acc.adaptor DN40 PN16 190 | 98387593 |
| Acc.adaptor DN50 PN6 160 | 98387594 |
| Acc.adaptor DN50 PN16 160 | 98387595 |
| Acc.adaptor DN65 PN6 20 | 98391273 |
| Acc.adaptor DN65 PN6 135 | 98391271 |
| Acc.adaptor DN65 PN16 20 | 98391274 |
| Acc.adaptor DN65 PN16 135 | 98391272 |
| Acc.adaptor DN80 PN6 80 | 98391275 |
| Acc.adaptor DN80 PN16 80 | 98391276 |
| Adapter A6 1 1/2"x2" PN 10 | 535045 |
| Adapter A9 2"x2" PN 10 | 535048 |
| Adapter A14 1 1/2"xDN 32 PN 6 | 535053 |
| Adapter A18 2"xDN 40 PN 6 | 535057 |
| Adapter A40-30 DN 40 PN 6 | 96281076 |
| Adapter A40-30 DN 40 PN 10 | 96608515 |
| Adapter A40-70 DN 40 PN 6 | 539921 |
| Adapter A40-70 DN 40 PN 10 | 539721 |
| Adapter A50-10 DN 50 PN 6 | 549921 |
| Adapter A50-10 DN 50 PN 10 | 549821 |
| Adapter A50-20 DN 50 PN 6 | 549922 |
| Adapter A50-20 DN 50 PN 10 | 549822 |
| Adapter A50-40 DN 50 PN 6 | 96281077 |
| Adapter A50-40 DN 50 PN 10 | 96608516 |
| Adapter A50-50 DN 50 PN 6 | 549923 |
| Adapter A50-50 DN 50 PN 10 | 549823 |
| Adapter A50-60 DN 50 PN 6 | 549924 |
| Adapter A50-60 DN 50 PN10/16 | 549824 |
| Adapter A65-10 DN 65 PN 6 | 559921 |
| Adapter A65-10 DN 65 PN 10 | 559821 |
| Adapter A65-25 DN 65 PN 6 | 559922 |
| Adapter A65-25 DN 65 PN 10 | 559822 |
| Adapter A65-160 DN 65 PN 6 | 559923 |
| Adapter A65-160 DN 65 PN 10 | 559823 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

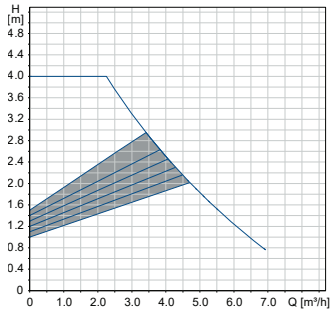
| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Adapter A80-10 DN 80 PN 6 | 569921 |
| Adapter A80-10 DN 80 PN 10 | 569821 |
| Adapter A80-15 DN 80 PN 6 | 569922 |
| Adapter A80-15 DN 80 PN 10 | 569822 |
| Adapter A80-20 DN 80 PN 6 | 569923 |
| Adapter A80-20 DN 80 PN 10 | 569823 |
| Adapter A80-25 DN 80 PN 6 | 569924 |
| Adapter A80-25 DN 80 PN 10 | 569824 |
| Adapter A80-40 DN 80 PN 6 | 569925 |
| Adapter A80-40 DN 80 PN 10 | 569825 |
| Adapter A80-50 DN 80 PN 6 | 569926 |
| Adapter A80-50 DN 80 PN 10 | 569826 |
| Adapter A80-140 DN 80 PN 10 | 569827 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN25 | 98538852 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN32 F | 98164595 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN32 | 98538853 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN32 F | 98538854 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN40 F | 98164597 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN40 F | 98164598 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN50 F | 98164599 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN50 F | 98164600 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN65 F | 98538839 |
| Insulation shell cooling MAGNA1 DN80 F | 98538851 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN25 | 98354534 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN32 F | 98063287 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN32 | 98354535 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN32 F | 98354536 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN40 F | 98063288 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN40 F | 98145675 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN40 F | 98354537 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN50 F | 98063289 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN50 F | 98145676 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN65 F | 96913593 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN80 F | 98134265 |
| Insulation shell cooling MAGNA3 DN100 F | 96913589 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G1 1/2xRp1 | 99672022 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G2xRp1 1/4 | 99672033 |
| Union set G11/2"x1" | 529972 |
| Union valve set 2"-11/4" brass | 505539 |
| Union valve set G11/2"x1" | 519806 |

# MAGNA3 25-xx

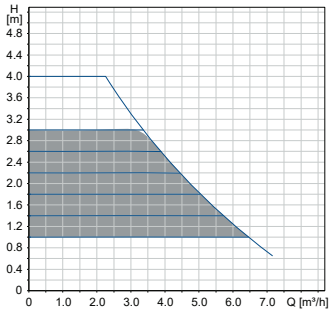
## MAGNA3 25-40 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



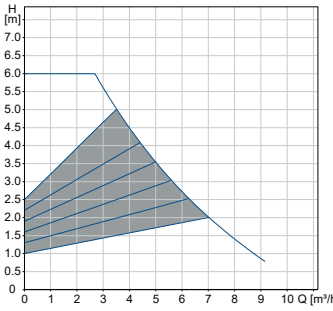

Pression constante



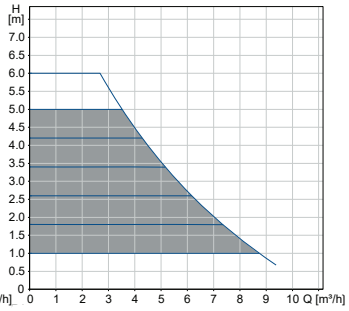

## MAGNA3 25-60 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



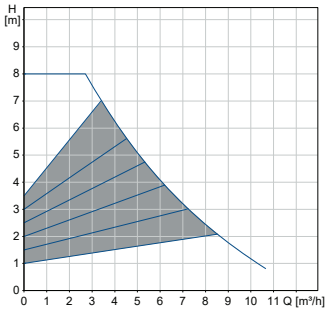

Pression constante



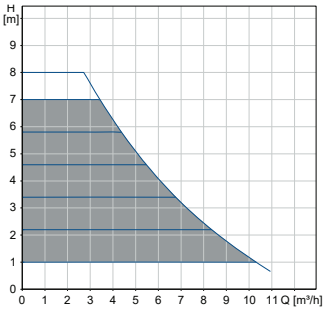

## MAGNA3 25-80 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



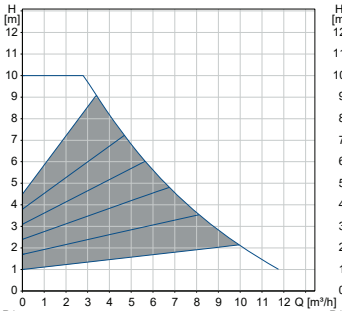

Pression constante



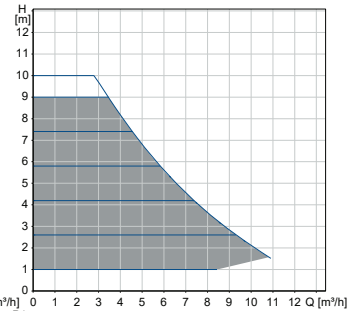

## MAGNA3 25-100 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



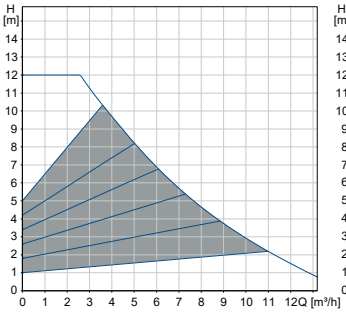

Pression constante



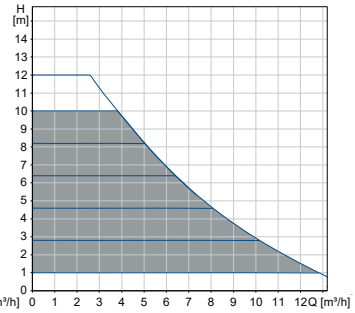

## MAGNA3 25-120 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante

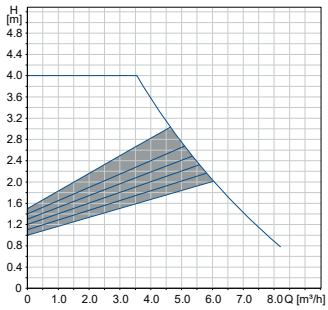


# MAGNA3 32-xx

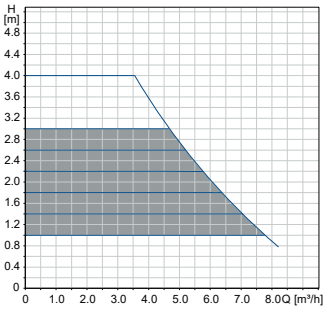
## MAGNA3 32-40 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



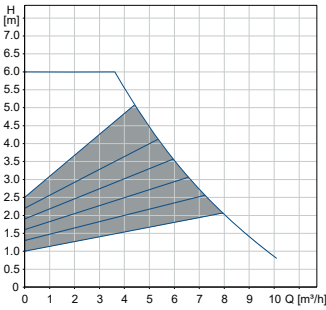

Pression constante



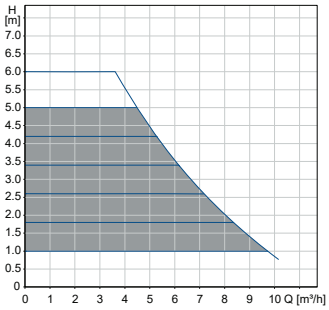

## MAGNA3 32-60 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



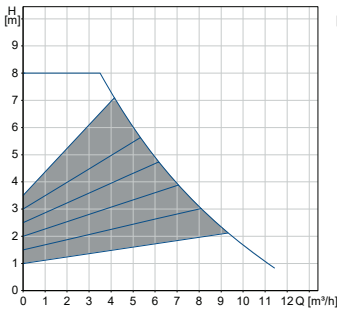

Pression constante



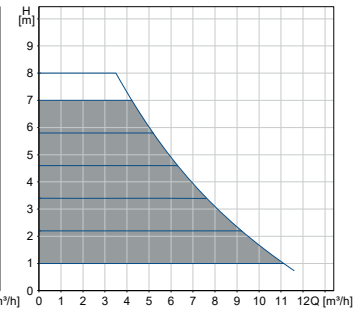

## MAGNA3 32-80 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



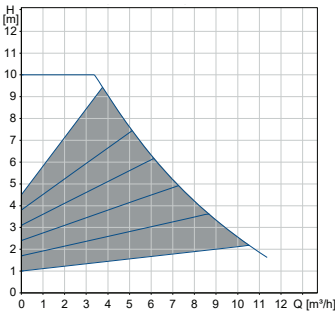

Pression constante



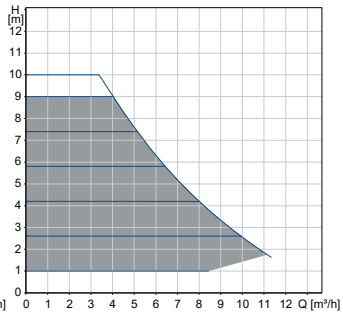

## MAGNA3 32-100 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



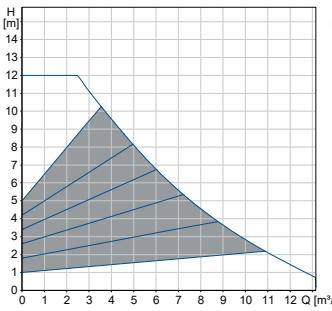

Pression constante



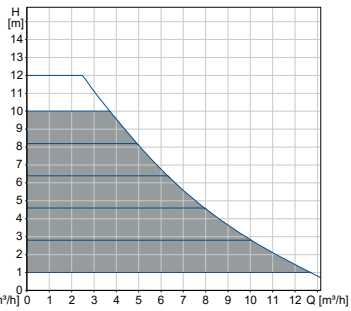

## MAGNA3 32-120 (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



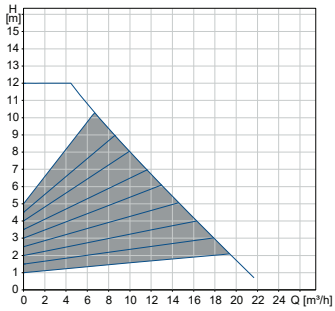

Pression constante



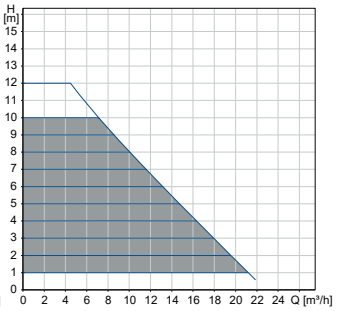

## MAGNA3 32-120 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante

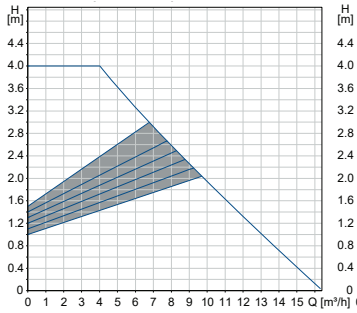


# MAGNA3 40-xx

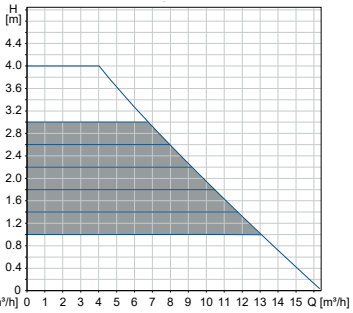
## MAGNA3 40-40 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



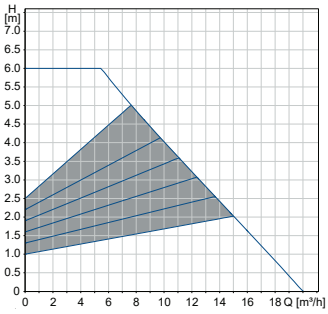

Pression constante



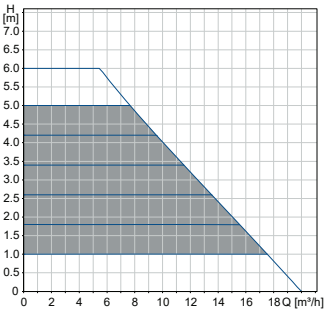

## MAGNA3 40-60 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



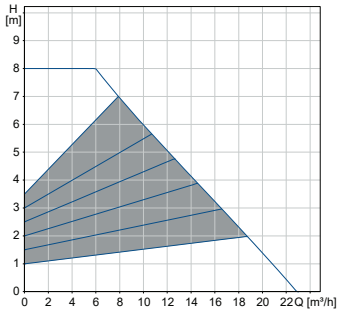

Pression constante



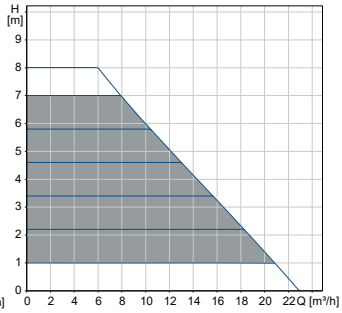

## MAGNA3 40-80 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



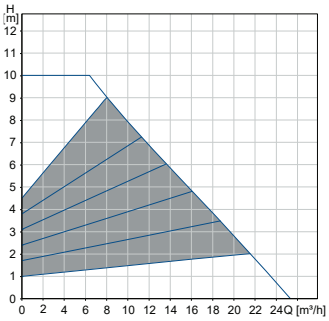

Pression constante



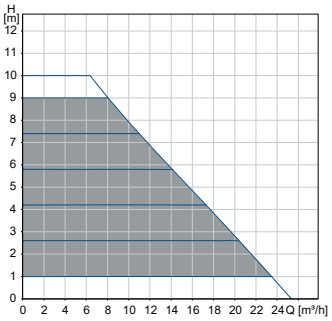

## MAGNA3 40-100 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



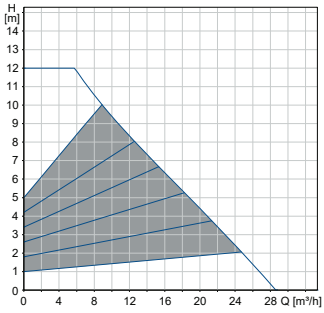

Pression constante



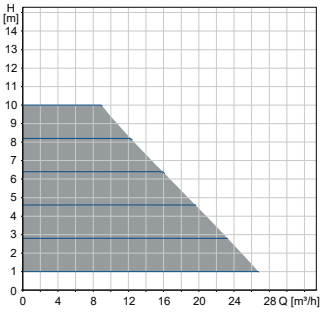

## MAGNA3 40-120 F (N)

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



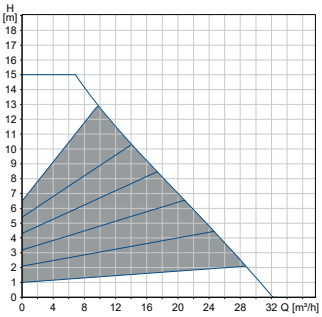

Pression constante



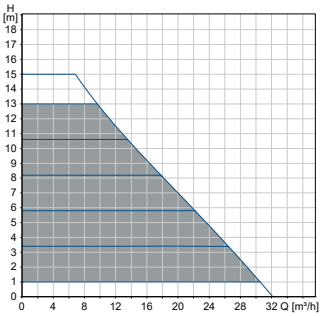

## MAGNA3 40-150 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



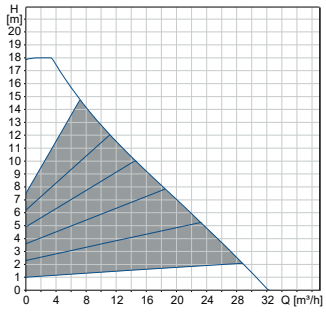

Pression constante



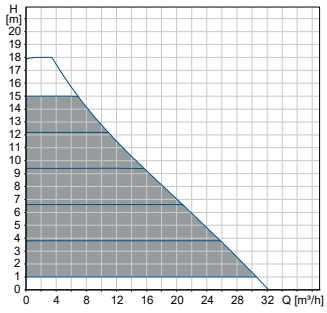

## MAGNA3 40-180 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante



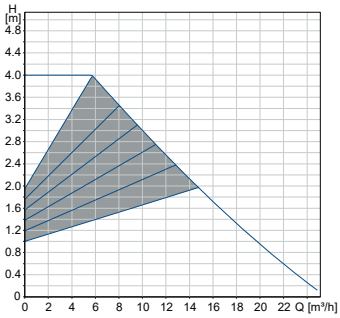

** For Japanese models, the voltage is 200-230 V

# MAGNA3 50-xx

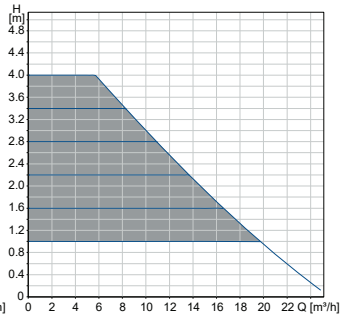
## MAGNA3 50-40 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



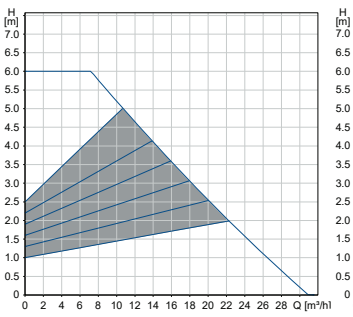

Pression constante



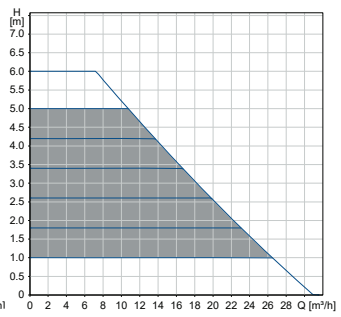

## MAGNA3 50-60 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



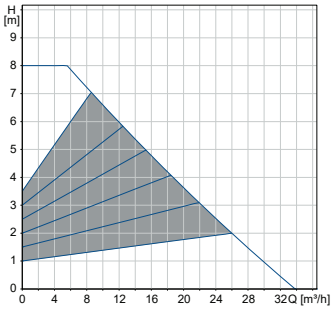

Pression constante



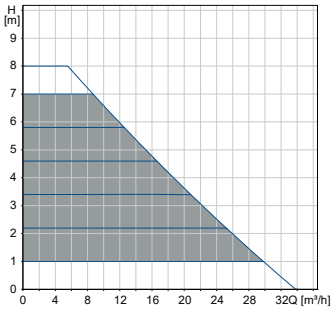

## MAGNA3 50-80 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



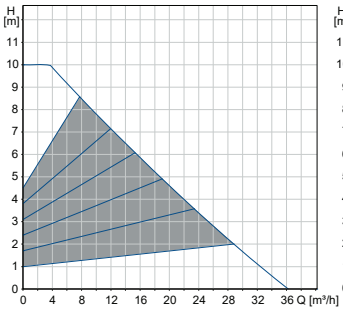

Pression constante



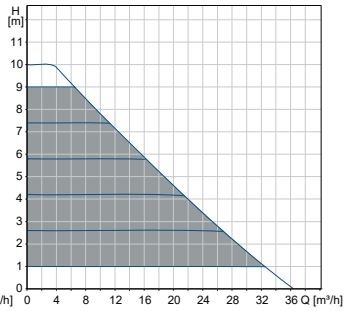

## MAGNA3 50-100 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



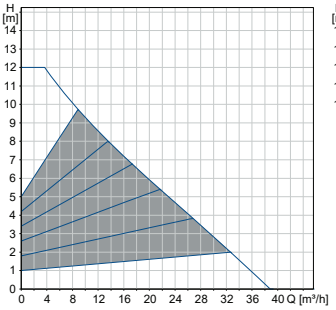

Pression constante



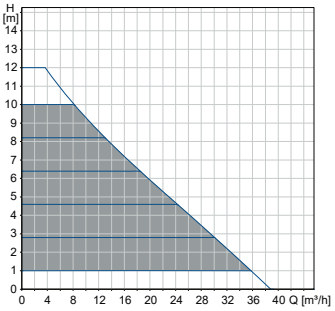

## MAGNA3 50-120 F (N)

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



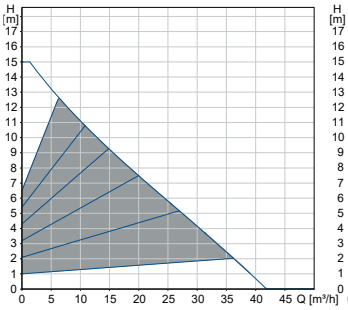

Pression constante



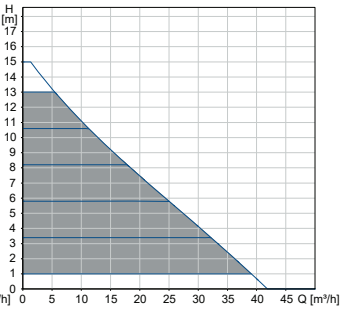

## MAGNA3 50-150 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



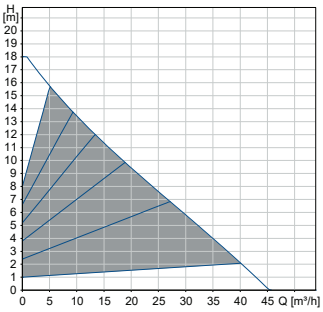

Pression constante



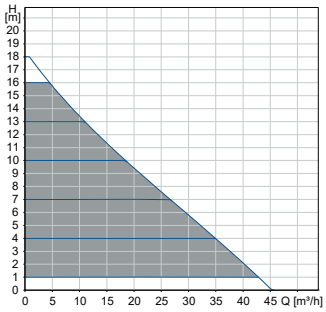

## MAGNA3 50-180 F (N)

1 × 230 V*, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante



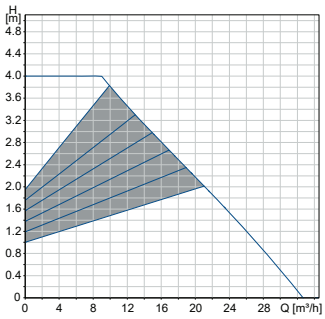

* External setpoint influence shown with a setpoint of H max ** For Japanese models, the voltage is 200-230 V

# MAGNA3 65-xx

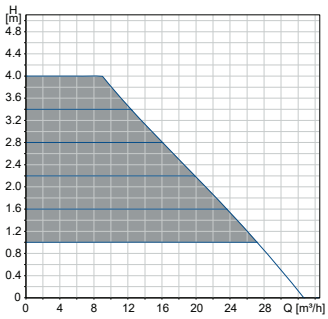
## MAGNA3 65-40 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



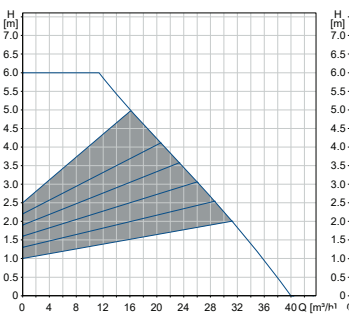

Pression constante



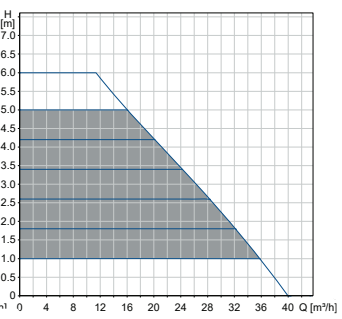

## MAGNA3 65-60 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



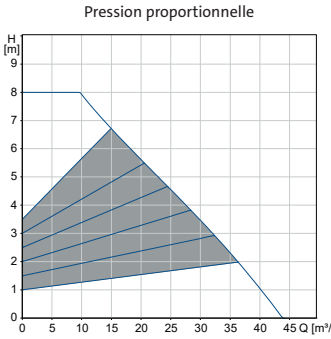

Pression constante



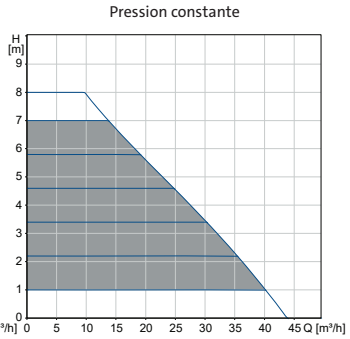

## MAGNA3 65-80 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



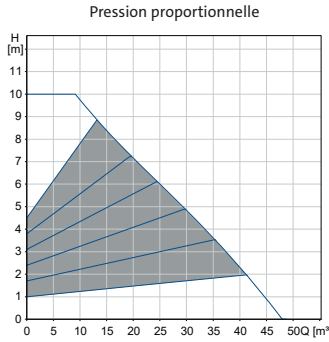

Pression constante



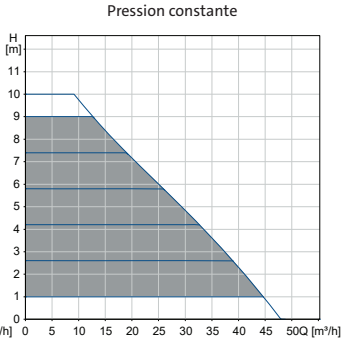

## MAGNA3 65-100 F (N)

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



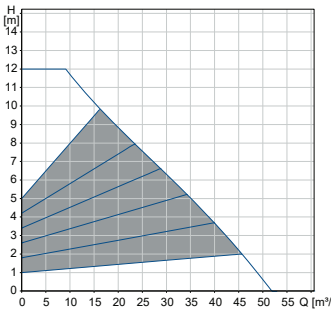

Pression constante



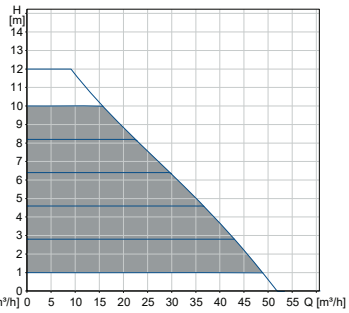

## MAGNA3 65-120 F (N)

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



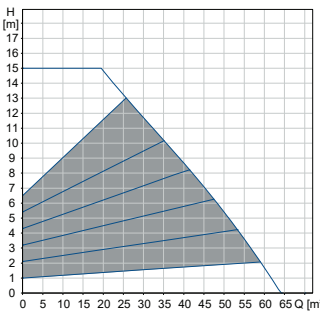

Pression constante



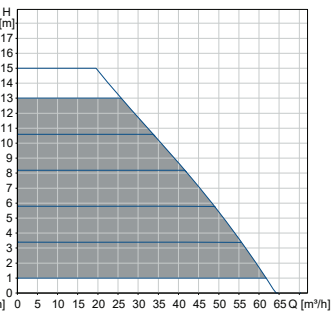

## MAGNA3 65-150 F (N)

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante



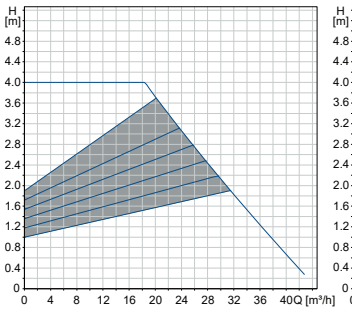

** For Japanese models, the voltage is 200-230 V

# MAGNA3 80-xx

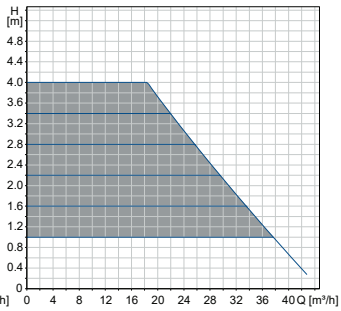
## MAGNA3 80-40 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



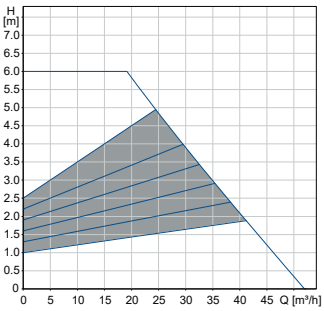

Pression constante



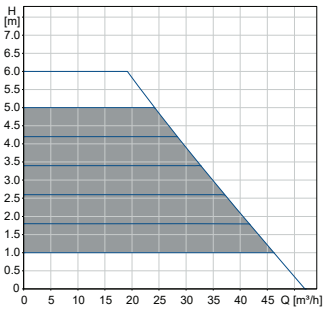

## MAGNA3 80-60 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



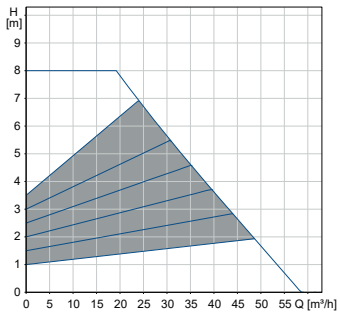

Pression constante



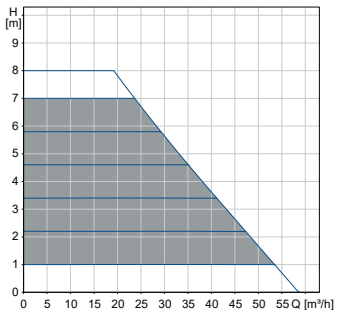

## MAGNA3 80-80 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



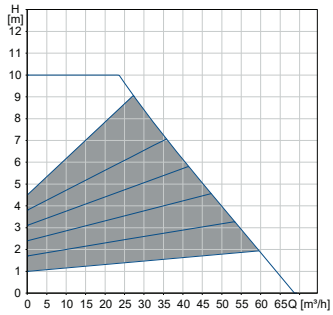

Pression constante



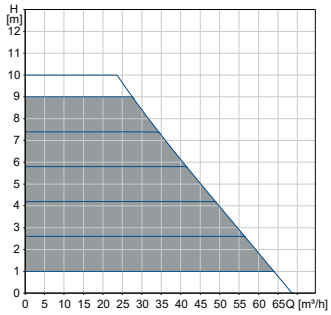

## MAGNA3 80-100 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



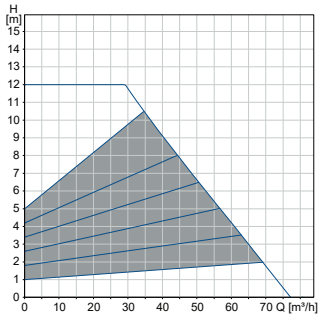

Pression constante



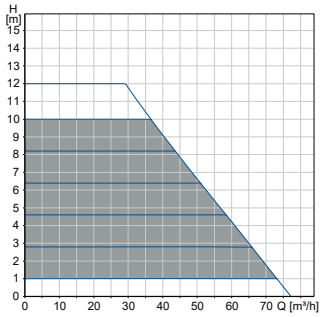

## MAGNA3 80-120 F

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante



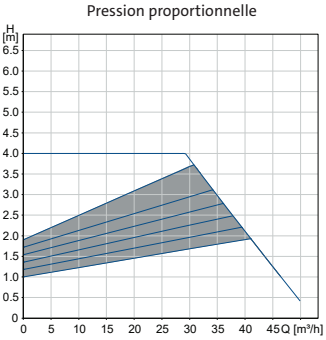

** For Japanese models, the voltage is 200-230 V

# MAGNA3 100-xx

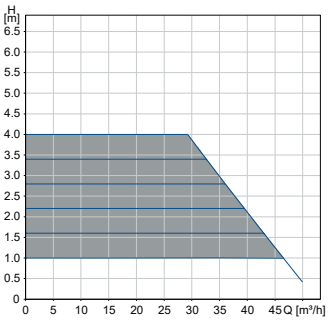
## MAGNA3 100-40 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



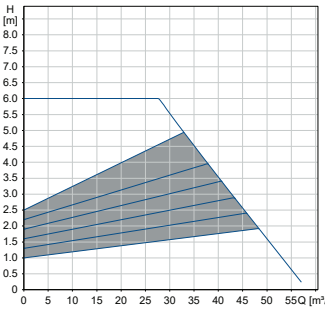

Pression constante



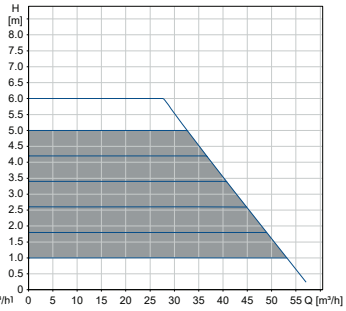

## MAGNA3 100-60 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



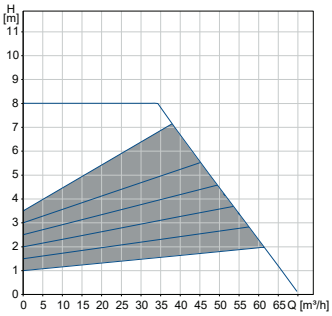

Pression constante



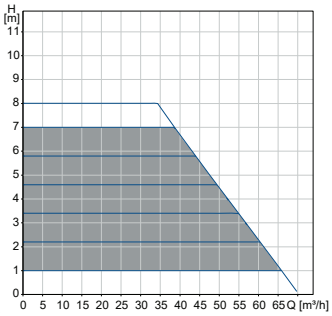

## MAGNA3 100-80 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



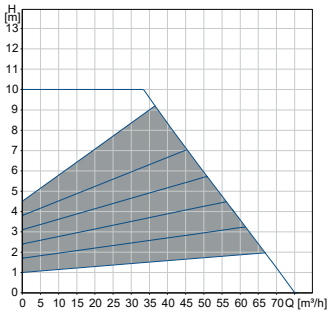

Pression constante



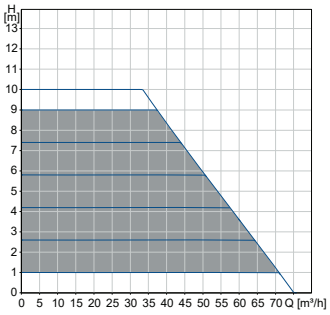

## MAGNA3 100-100 F

1 × 230 V, 50/60 Hz

Pression proportionnelle



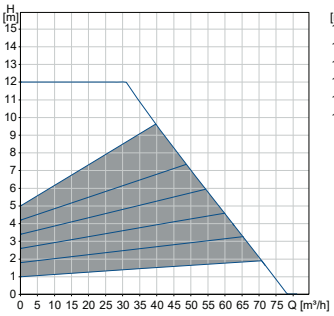

Pression constante



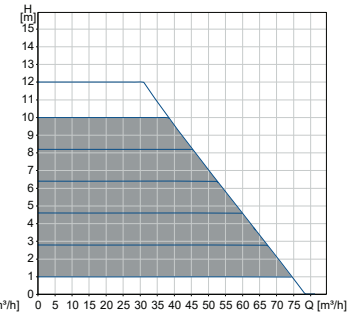

## MAGNA3 100-120 F

1 × 230 V**, 50/60 Hz

Pression proportionnelle




Pression constante




** For Japanese models, the voltage is 200-230 V

# MIXIT



## MIXIT: SOLUTION tout-en-un de boucle de mélange




Grundfos MIXIT est une boucle de mélange tout-en-un conçue pour répondre à tous les besoins des systèmes de chauffage et de climatisation.
MIXIT comporte un actionneur, un coffret de commande et des capteurs intégrés, ce qui simplifie la conception, l'installation et le fonctionnement des boucles de mélange.
Il communique sans fil avec la pompe et est réglable grâce à l'application Grundfos GO et peut-être surveillé à tout moment avec la solution Grundfos BuildingConnect Free Monitoring. Le MIXIT est une solution de boucle de mélange pré-assemblée qui élimine 8 à 12 composants individuels. Il est jusqu'à 50 % plus rapide à installer et pe**rmet de réaliser d'importantes économies d'énergie grâce à la surveillance et au contrôle à distance.**
Liquide pompé : eau ou MEG/MPG 50%
**Température ambiante pendant le fonctionnement** : 0-50°C
**Température de liquide** : 0-90°C (110° sur courtes périodes)
**Alimentation** : 1x230V +/-10%
**Distance maximale entre le MIXIT et le circulateur** : 0,5m

**Prise en charge de plusieurs applications** : Chauffage et climatisation
Appairable avec MAGNA3 et TPE3 simple et double
Simple d'utilisation
Interface MIXIT simplifiée affichant des informations de base telles que la température (alimentation, mélange, retour et point de consigne),
avertissements/alarmes, ouvertures de vannes, etc.
Connectivité Bluetooth simplifiant l'intégration à Grundfos GO REMOTE.
Vue d'ensemble schématique dans Grundfos GO REMOTE offrant toutes les données disponibles et fonctionnalités avancées.
Configurations et assistants de mise en service Grundfos GO REMOTE simples d'utilisation.
Vanne et régulateur avancés

- Vannes 2 voies et 3 voies intégrées
- KVS 6.3-40 et KVS 1/10 réglable
- Réglage indépendant de la pression de 5 à 250 kPa
- *Régulateur de température intégré avec compensation climatique*
- *Programmation et arrêt (mode été)*
- *Quatre limiteurs d'équilibrage avancés*
- Surveillance énergétique*

Connectivité et mises à niveau

- Solution de surveillance gratuite avec possibilité de mise à niveau vers une version plus détaillée.
- Bus terrain intégré (BACNET MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP) disponible sous forme de mise à niveau.

* Fonctionnalités disponibles avec la version MIXIT DYNAMIC ou via mise à niveau de la version MIXIT

MPG BC

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Kvs. | Plage pression | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 0 | 10.0 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 25-10 R NRV** | 99524669 |
| | | 240 | 6.3 | PN 10 | **MIXIT 25-6.3 L NRV** | 99508816 |
| | | 240 | 6.3 | PN 10 | **MIXIT 25-6.3 R NRV** | 99508818 |
| | | 240 | 6.3 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 25-6.3 L NRV** | 99524563 |
| | | 240 | 6.3 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 25-6.3 R NRV** | 99524667 |
| | | 240 | 10.0 | PN 10 | **MIXIT 25-10 L NRV** | 99508819 |
| | | 240 | 10.0 | PN 10 | **MIXIT 25-10 R NRV** | 99508820 |
| | | 240 | 10.0 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 25-10 L NRV** | 99524668 |
| | 32 | 240 | 16.0 | PN 10 | **MIXIT 32-16 L NRV** | 99508822 |
| | | 240 | 16.0 | PN 10 | **MIXIT 32-16 R NRV** | 99508834 |
| | | 240 | 16.0 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 32-16 L NRV** | 99524670 |
| | | 240 | 16.0 | PN 10 | **MIXIT DYNAMIC 32-16 R NRV** | 99524671 |
| DIN | | 270 | 16.0 | PN 6/10 | **MIXIT 32-16 L F** | 99508836 |
| | | 270 | 16.0 | PN 6/10 | **MIXIT 32-16 R F** | 99508837 |
| | | 270 | 16.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 32-16 L F** | 99524683 |
| | | 270 | 16.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 32-16 R F** | 99524684 |
| | 40 | 330 | 25.0 | PN 6/10 | **MIXIT 40-25 L F** | 99508838 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Kvs. | Plage pression | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 40 | 330 | 25.0 | PN 6/10 | **MIXIT 40-25 R F** | 99508839 |
| | | 330 | 25.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 40-25 L F** | 99524685 |
| | | 330 | 25.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 40-25 R F** | 99524686 |
| | 50 | 330 | 40.0 | PN 6/10 | **MIXIT 50-40 L F** | 99508840 |
| | | 330 | 40.0 | PN 6/10 | **MIXIT 50-40 R F** | 99508841 |
| | | 330 | 40.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 50-40 L F** | 99524687 |
| | | 330 | 40.0 | PN 6/10 | **MIXIT DYNAMIC 50-40 R F** | 99524688 |

4

## ACCESSOIRES : MIXIT: Accessoires Solutions pour boucles de mélange

MPG II

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| MIXIT CONNECT 1 license, Physical pkg. | 99558443 |
| MIXIT DYNAMIC 1 license, Physical pkg. | 99558420 |
| Temp. sensor Wall RTD 902520/21-474-1003 | 93099391 |

## Accessoires Raccords et brides: Accessoires Raccords et brides

MPG AD



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Baseplate cpl. w/M16 screws /spare | 96591245 |
| Blind flange set UPS / UPE D180 mm | 565055 |
| Blind flange set middle series | 96591261 |
| FLANGE SET PN10 100MM | 579802 |
| Flange PN10 UPS65, 2 1/12" | 559801 |
| Flange set PN6 UPS80 3" | 569902 |
| Flange set PN10 UP50 50MM | 549802 |
| Flange set PN10 UPS50 2" | 549801 |
| Flange set PN10 UPS80 3" | 569802 |
| Flange set PN16 UP80 80MM | 569801 |
| Spare, Baseplate | 96591246 |
| Union set cast iron 1" | 529925 |

# Circulateurs pour eau chaude sanitaire



# MAGNA3 N



## MAGNA3 N: circulateur eau chaude sanitaire électronique acier inoxydable, petit collectif et collectif

**Le MAGNA3 N est un circulateur intelligent à haut rendement énergétique destiné aux applications suivantes:**
eau chaude sanitaire.




**Avantages du MAGNA3 N** :
GAMME COMPLÈTE
Une gamme complète de circulateurs simples facilitent la sélection d'un point de consigne adapté.
MEILLEUR RENDEMENT
Le meilleur EEI du marché avec des coûts énergétiques réduits jusqu'à 75%.
HAUTE INTELLIGENCE
Ses modes de fonctionnement FLOWLIMIT et FLOWADAPT ainsi que son célèbre mode AUTOADAPT permettent une régulation parfaite de l'installation.
INSTALLATION FACILE
L'interface utilisateur intuitive simplifie l'installation et sa configuration.
APPLICATIONS VARIEES
Le circulateur peut véhiculer des liquides dont la température se situe entre -10° C et 110° C. Il convient aux installations de chauffage ou de climatisation indépendamment de la température ambiante.
SYSTÈME GTB
Intégration facile aux systèmes G.T.B.

**Matériau :** Acier inoxydable
**Température du liquide** : -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi :** 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** Interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Androïd
**Communication GTB :** Modules CIM : GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS
**Modes de contrôle :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit.

MPG BB

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 32 | 220 | PN 6/10 | 8.28 | **MAGNA3 32-40 F N** | 98333836 |
| | | 220 | PN 6/10 | 8.28 | **MAGNA3 32-60 F N** | 98333856 |
| | | 220 | PN 6/10 | 8.28 | **MAGNA3 32-80 F N** | 98333876 |
| | | 220 | PN 6/10 | 8.30 | **MAGNA3 32-100 F N** | 97924345 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.54 | **MAGNA3 32-120 F N** | 97924346 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 10.33 | **MAGNA3 40-40 F N** | 97924347 |
| | | 220 | PN 6/10 | 10.33 | **MAGNA3 40-60 F N** | 97924348 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.78 | **MAGNA3 40-80 F N** | 97924349 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.78 | **MAGNA3 40-100 F N** | 97924350 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.66 | **MAGNA3 40-120 F N** | 97924351 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.66 | **MAGNA3 40-150 F N** | 97924352 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.66 | **MAGNA3 40-180 F N** | 97924353 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 18.18 | **MAGNA3 50-40 F N** | 97924354 |
| | | 240 | PN 6/10 | 18.18 | **MAGNA3 50-60 F N** | 97924355 |
| | | 240 | PN 6/10 | 18.18 | **MAGNA3 50-80 F N** | 97924356 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.88 | **MAGNA3 50-100 F N** | 97924357 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.88 | **MAGNA3 50-120 F N** | 97924358 |
| | | 280 | PN 6/10 | 19.77 | **MAGNA3 50-150 F N** | 97924359 |
| | | 280 | PN 6/10 | 19.77 | **MAGNA3 50-180 F N** | 97924360 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 21.42 | **MAGNA3 65-40 F N** | 97924361 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.42 | **MAGNA3 65-60 F N** | 97924362 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.40 | **MAGNA3 65-80 F N** | 97924363 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.40 | **MAGNA3 65-100 F N** | 97924364 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.40 | **MAGNA3 65-120 F N** | 97924365 |
| | | 340 | PN 6/10 | 23.58 | **MAGNA3 65-150 F N** | 97924366 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MAGNA3 N: circulateur eau chaude sanitaire électronique acier inoxydable, petit collectif et collectif

**Le MAGNA3 N est un circulateur intelligent à haut rendement énergétique destiné aux applications suivantes:**
eau chaude sanitaire.






**Avantages du MAGNA3 N** :
GAMME COMPLÈTE
Une gamme complète de circulateurs simples facilitent la sélection d'un point de consigne adapté.
MEILLEUR RENDEMENT
Le meilleur EEI du marché avec des coûts énergétiques réduits jusqu'à 75%.
HAUTE INTELLIGENCE
Ses modes de fonctionnement FLOWLIMIT et FLOWADAPT ainsi que son célèbre mode AUTOADAPT permettent une régulation parfaite de l'installation.
INSTALLATION FACILE
L'interface utilisateur intuitive simplifie l'installation et sa configuration.
APPLICATIONS VARIEES
Le circulateur peut véhiculer des liquides dont la température se situe entre -10° C et 110° C. Il convient aux installations de chauffage ou de climatisation indépendamment de la température ambiante.
SYSTÈME GTB
Intégration facile aux systèmes G.T.B.

**Matériau :** Acier inoxydable
**Température du liquide** : -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi :** 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** Interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Androïd
**Communication GTB :** Modules CIM : GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS
**Modes de contrôle :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit.

MPG BB

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 180 | PN 10 | 5.12 | **MAGNA3 25-40 N** | 97924336 |
| | | 180 | PN 10 | 5.12 | **MAGNA3 25-60 N** | 97924337 |
| | | 180 | PN 10 | 5.12 | **MAGNA3 25-80 N** | 97924338 |
| | | 180 | PN 10 | 5.12 | **MAGNA3 25-100 N** | 97924339 |
| | | 180 | PN 10 | 5.12 | **MAGNA3 25-120 N** | 97924340 |
| | 32 | 180 | PN 10 | 5.50 | **MAGNA3 32-40 N** | 97924341 |
| | | 180 | PN 10 | 5.50 | **MAGNA3 32-60 N** | 97924342 |
| | | 180 | PN 10 | 5.50 | **MAGNA3 32-80 N** | 97924343 |
| | | 180 | PN 10 | 5.50 | **MAGNA3 32-100 N** | 97924344 |
| | | 180 | PN 10 | 5.48 | **MAGNA3 32-120 N** | 98609711 |

# MAGNA1 N



## MAGNA1 N: circulateur eau chaude sanitaire électronique acier inoxydable, petit collectif et collectif

Le MAGNA1 N est un circulateur à haut rendement énergétique. Ce circulateur fiable est conforme aux exigences de la directives EuP. Il possède les caractéristiques essentielles pour répondre aux situations de rénovation où **le célèbre circulateur UPS a déjà fait ses preuves.**
**Le MAGNA1 est conçu pour la circulation de liquides au sein des applications suivantes** :
Eau chaude sanitaire.




**Caractéristiques du MAGNA1** : Installation facile.
Faible consommation d'énergie – tous les circulateurs MAGNA1 sont conformes à la directive EuP 2015.
Neuf réglages possibles.
Faible niveau sonore.
Peu de maintenance et longue durée de vie.
Modèle également disponible pour une pression de service maxi de 16 bar (PN 16).
Entrée / sortie pour PLC ou configuration BMS.
Communication basique Grundfos GO.

**Matériau :** Acier inoxydable
**Température du liquide** : -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi :** 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.
**Modes de contrôle :** 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe.

MPG BA

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 32 | 220 | PN 6/10 | 7.83 | **MAGNA1 32-40 F N** | 99221265 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.83 | **MAGNA1 32-60 F N** | 99221271 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.83 | **MAGNA1 32-80 F N** | 99221277 |
| | | 220 | PN 6/10 | 7.84 | **MAGNA1 32-100 F N** | 99221257 |
| | | 220 | PN 6/10 | 15.57 | **MAGNA1 32-120 F N** | 99221289 |
| | 40 | 220 | PN 6/10 | 9.73 | **MAGNA1 40-40 F N** | 99221299 |
| | | 220 | PN 6/10 | 9.73 | **MAGNA1 40-60 F N** | 99221300 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.81 | **MAGNA1 40-80 F N** | 99221323 |
| | | 220 | PN 6/10 | 16.81 | **MAGNA1 40-100 F N** | 99221324 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.64 | **MAGNA1 40-120 F N** | 99221325 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.64 | **MAGNA1 40-150 F N** | 99221326 |
| | | 250 | PN 6/10 | 16.64 | **MAGNA1 40-180 F N** | 99221327 |
| | 50 | 240 | PN 6/10 | 18.06 | **MAGNA1 50-60 F N** | 99221358 |
| | | 240 | PN 6/10 | 18.06 | **MAGNA1 50-80 F N** | 99221359 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.62 | **MAGNA1 50-100 F N** | 99221360 |
| | | 280 | PN 6/10 | 18.62 | **MAGNA1 50-120 F N** | 99221361 |
| | | 280 | PN 6/10 | 19.51 | **MAGNA1 50-150 F N** | 99221362 |
| | | 280 | PN 6/10 | 19.51 | **MAGNA1 50-180 F N** | 99221363 |
| | 65 | 340 | PN 6/10 | 21.44 | **MAGNA1 65-40 F N** | 99221394 |
| | | 340 | PN 6/10 | 21.44 | **MAGNA1 65-60 F N** | 99221395 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.33 | **MAGNA1 65-80 F N** | 99221396 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.33 | **MAGNA1 65-100 F N** | 99221397 |
| | | 340 | PN 6/10 | 22.33 | **MAGNA1 65-120 F N** | 99221398 |
| | | 340 | PN 6/10 | 25.46 | **MAGNA1 65-150 F N** | 99221399 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# MAGNA1 N / Accessoires Circulateurs à vitesse variable



## MAGNA1 N: circulateur eau chaude sanitaire électronique acier inoxydable, petit collectif et collectif

Le MAGNA1 N est un circulateur à haut rendement énergétique. Ce circulateur fiable est conforme aux exigences de la directives EuP. Il possède les caractéristiques essentielles pour répondre aux situations de rénovation où **le célèbre circulateur UPS a déjà fait ses preuves.**
**Le MAGNA1 est conçu pour la circulation de liquides au sein des applications suivantes** :
Eau chaude sanitaire.




**Caractéristiques du MAGNA1** : Installation facile.
Faible consommation d'énergie – tous les circulateurs MAGNA1 sont conformes à la directive EuP 2015.
Neuf réglages possibles.
Faible niveau sonore.
Peu de maintenance et longue durée de vie.
Modèle également disponible pour une pression de service maxi de 16 bar (PN 16).
Entrée / sortie pour PLC ou configuration BMS.
Communication basique Grundfos GO.

**Matériau :** Acier inoxydable
**Température du liquide** : -10 °C à +110 °C max.
**Pression de service maxi :** 10 bar
**Indice de protection :** X4D
**Classe d'isolation :** F
**Tension :** 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE.
**Commande et contrôle à distance :** 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.
**Modes de contrôle :** 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe.

MPG BA

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Entraxe [mm] | Plage pression | Poids net [kg] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 25 | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-40 N** | 99221223 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-60 N** | 99221224 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-80 N** | 99221225 |
| | | 180 | PN 10 | 4.41 | **MAGNA1 25-100 N** | 99221226 |
| | | 180 | PN 10 | 4.95 | **MAGNA1 25-120 N** | 99221227 |
| | 32 | 180 | PN 10 | 4.88 | **MAGNA1 32-40 N** | 99221253 |
| | | 180 | PN 10 | 4.88 | **MAGNA1 32-60 N** | 99221254 |
| | | 180 | PN 10 | 4.88 | **MAGNA1 32-80 N** | 99221255 |
| | | 180 | PN 10 | 4.89 | **MAGNA1 32-100 N** | 99221256 |
| | | 180 | PN 10 | 4.89 | **MAGNA1 32-120 N** | 99221283 |

### Accessoires Circulateurs à vitesse variable: Accessoires Circulateurs à vitesse variable

MPG AD



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Blind flange set, MAGNA D108 | 98159373 |
| Blind flange set, MAGNA D138 | 98159372 |
| Spare, Insulation shell DN32 220 | 98159366 |
| Spare, Insulation shell DN40 220 /250 | 98159368 |
| Spare, Insulation shell DN50 240 /280 | 98159367 |
| Spare, Insulation shell DN65 340 | 98159361 |
| Spare, Insulation shell DN80 360 | 98159363 |
| Spare, Insulation shell, DN100 450 | 98159362 |
| Union set G11/2"x1" | 529972 |

# ECADEMY Grundfos

Explorez votre potentiel, votre développement personnel comme professionnel avec nos outils d'apprentissage et nos ressources numériques ! Plongez dans un univers de connaissances avec des cours interactifs captivants et une bibliothèque étendue d'expertise. Enregistrez votre compte MyECADEMY pour personnaliser votre parcours d'apprentissage et vos réalisations.

Notre outil de formation en ligne gratuit avec plus de 30 cours interactifs qui vous plongent au cœur des dernières avancées technologiques de Grundfos et de l'industrie. Accessible via MyECADEMY, il vous propose un grand nombre de vidéos de formation, de présentations et d'articles très complets. Et surtout, vous pouvez l'utiliser à tout moment, où que vous soyez.

**Accéder à Grundfos Ecademy**






# Pompes In-line



# TPE3 32



## TPE3 32: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur



Les séries TPE 2000 et TPE3 constituent une gamme de pompes en ligne équipées de moteurs à vitesse régulée électroniquement, avec capteur de pression différentielle monté par défaut, conçues pour des applications telles que ::

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte
**Classe de protection :** IP55

**Température ambiante :**
**Jusqu'à 22 kW :** -20 °C à +50 °C
**De 30 à 90 kW :** -10 °C à +45 °C

**Paramètres et lectures : Jusqu'à 2,2 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (via le dongle Mi 301), ou via le panneau de commande avancé avec écran couleur.
**De 3 à 22 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (directement via Bluetooth) ou via le panneau de commande avancé avec écran couleur.
**De 30 à 90 kW :** Via le panneau de commande avancé.

**Communication avec BMS : Jusqu'à 2,2 kW :** GENIbus intégré. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 3 à 22 kW :** GENIbus et Modbus RTU intégrés. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 30 à 90 kW :** GENIbus intégré. Via des modules CIM montés dans le boîtier CIU 900 : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.

**Modes de régulation :** Pression proportionnelle, pression différentielle constante, température différentielle constante, pression constante, température constante, courbe constante, débit constant.
**Modes de régulation supplémentaires dans TPE3 :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT et débit constant calculé.
**Autre fonction jusqu'à 22 kW :** Fonction multi-pompes pour faire fonctionner jusqu'à 4 pompes via une connexion GENIair sans fil
**Capteur de température :** TPE3 est doté d'un capteur de température et de pression différentielle intégré.

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-80** | 99272234 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-80** | 99271525 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-120** | 99272235 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-120** | 99271526 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-150** | 99272236 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-150** | 99271527 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-180** | 99272237 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-180** | 99271528 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-200** | 99272238 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-200** | 99271529 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-250** | 93338842 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-330** | 93338841 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-80** | 99272202 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-80** | 99271530 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-120** | 99272203 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-120** | 99271531 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-150** | 99272204 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-150** | 99271532 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-180** | 99272205 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-180** | 99271823 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-200** | 99272206 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-200** | 99271824 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-250** | 93338829 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-330** | 93338828 |
| DIN | 260 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-390** | 93338827 |
| DIN | 260 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-510** | 93338820 |
| DIN | 260 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-610** | 93338819 |
| DIN | 260 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 32-710** | 93338818 |

## TPE3 40: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

6

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-80** | 99272239 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-80** | 99271825 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-120** | 99272240 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-120** | 99271826 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-150** | 99272241 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-150** | 99271827 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-180** | 99272242 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-180** | 99271828 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-200** | 99272253 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-200** | 99271829 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-240** | 99272254 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-240** | 99271830 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-80** | 99272207 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-80** | 99271831 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-120** | 99272208 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-120** | 99271832 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-150** | 99272209 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-150** | 99271833 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-180** | 99272210 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-180** | 99271834 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-200** | 99272211 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-200** | 99271835 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-240** | 99272212 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-240** | 99271836 |
| DIN | 320 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-310** | 93338831 |
| DIN | 320 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-380** | 93338830 |
| DIN | 320 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-470** | 93338822 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 40-530** | 93338991 |
| DIN | 320 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 40-560** | 93338821 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 40-630** | 93338995 |

## TPE3 50: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-60** | 99272255 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-60** | 99271837 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-80** | 99272256 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-80** | 99271838 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-120** | 99272257 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-120** | 99271839 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-150** | 99272258 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-150** | 99271840 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-180** | 99272259 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-180** | 99271841 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-200** | 99272260 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-200** | 99271842 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-60** | 99272213 |

# TPE3 50 / TPE3 65

Pompes à vitesse variable avec capteur ► TPE3 - TPE Série 2000

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-60** | 99271843 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-80** | 99272214 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-80** | 99271844 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-120** | 99272215 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-120** | 99271845 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-150** | 99272216 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-150** | 99271846 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-180** | 99272217 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-180** | 99271847 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-200** | 99272218 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-200** | 99271848 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-240** | 99272219 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-240** | 99271849 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-310** | 93338832 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-360** | 93338825 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-370** | 93338824 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 50-450** | 93338823 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 50-560** | 93338999 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 50-700** | 93339003 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 50-730** | 93339007 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 50-740** | 93339011 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 50-750** | 93339015 |

## TPE3 65: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-60** | 99272261 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-60** | 99271850 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-80** | 99272262 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-80** | 99271851 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-120** | 99272263 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-120** | 99271852 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-150** | 99272264 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-150** | 99271853 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-180** | 99272265 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-180** | 99271854 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-60** | 99272220 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-60** | 99271855 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-80** | 99272221 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-80** | 99271856 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-120** | 99272222 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-120** | 99271857 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-150** | 99272223 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-150** | 99272071 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-180** | 99272224 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-180** | 99272072 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-200** | 99272225 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-200** | 99272173 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-220** | 93338835 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-280** | 93338834 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-310** | 93338833 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 65-430** | 93338826 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 65-580** | 93339019 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 65-680** | 93339023 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 65-740** | 93339027 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 65-750** | 93339031 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 65-760** | 93339035 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE3 80: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272266 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272196 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272174 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272267 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272197 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272179 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272268 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272198 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272180 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272226 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272188 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-40** | 99272175 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272227 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272189 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-120** | 99272176 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272228 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272190 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-150** | 99272177 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE3 80-180** | 99272229 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE3 80-180** | 99272191 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-180** | 99272178 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-210** | 93338838 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-250** | 93338837 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 80-310** | 93338836 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 80-340** | 93339039 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 80-440** | 93339043 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 80-520** | 93339047 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 80-560** | 93339051 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 80-570** | 93339055 |

## TPE3 100: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272269 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272199 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272181 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272270 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272200 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272182 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272271 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272201 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272183 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272230 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272192 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-40** | 99272184 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Cast iron | **TPE3 100-100** | 93339059 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-100** | 93338843 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272231 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272193 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-120** | 99272185 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Cast iron | **TPE3 100-130** | 93339063 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-130** | 93338847 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272232 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272194 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-150** | 99272186 |
| DIN | 450 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-160** | 93338851 |
| DIN | 450 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-170** | 93338855 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE3 100-180** | 99272233 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE3 100-180** | 99272195 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 100-180** | 99272187 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-230** | 93338859 |

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-260** | 93338863 |
| DIN | 450 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-350** | 93338867 |
| DIN | 450 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-460** | 93338871 |
| DIN | 450 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-540** | 93338875 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 100-570** | 93338879 |

## TPE3 125: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-110** | 93338883 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-120** | 93338887 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-160** | 93338891 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-180** | 93338895 |
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-290** | 93338899 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-310** | 93338903 |
| DIN | 620 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-380** | 93338907 |
| DIN | 620 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-430** | 93338911 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 125-460** | 93338915 |

## TPE3 150: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 700 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-120** | 93338919 |
| DIN | 700 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-170** | 93338923 |
| DIN | 700 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-230** | 93338927 |
| DIN | 700 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-240** | 93338931 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-250** | 93338935 |
| DIN | 700 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-270** | 93338943 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 150-280** | 93338947 |

## TPE3 200: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 900 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-50** | 93338979 |
| DIN | 900 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-70** | 93338983 |
| DIN | 900 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-90** | 93338987 |
| DIN | 900 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-130** | 93338955 |
| DIN | 900 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-150** | 93338959 |
| DIN | 900 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-190** | 93338963 |
| DIN | 900 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 200-200** | 93338971 |

## TPE 65 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 475 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 65-930/2** | 92843816 |

## TPE 80 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 500 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 80-700/2** | 92843817 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE 100 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 550 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 100-480/2** | 92843818 |

## TPE 125 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 125-360/2** | 92843819 |
| DIN | 800 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 125-400/4** | 92843821 |

## TPE 150 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 800 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 150-340/4** | 92843823 |
| DIN | 800 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 150-390/4** | 92843824 |
| DIN | 1000 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 150-450/4** | 92843825 |
| DIN | 1000 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 150-520/4** | 92843826 |
| DIN | 1000 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 150-660/4** | 93375321 |

## TPE 200 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 900 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-240/4** | 92843827 |
| DIN | 900 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-270/4** | 92843829 |
| DIN | 900 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-290/4** | 92843828 |
| DIN | 900 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-320/4** | 92843840 |
| DIN | 1000 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-330/4** | 92843841 |
| DIN | 1000 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-360/4** | 92843842 |
| DIN | 1000 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-400/4** | 92843843 |
| DIN | 900 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-410/4** | 93375322 |
| DIN | 1000 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-470/4** | 93375323 |
| DIN | 1000 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 200-530/4** | 93375324 |

## TPE 300 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 1240 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-190/4** | 92843844 |
| DIN | 1240 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-220/4** | 92843845 |
| DIN | 1240 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-250/4** | 92843846 |
| DIN | 1240 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-290/4** | 92843847 |
| DIN | 1240 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-390/4** | 93375325 |
| DIN | 1240 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 300-420/4** | 93375326 |

## TPE 350 Série 2000: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 1400 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 350-280/4** | 93375327 |
| DIN | 1400 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE 350-320/4** | 93375329 |

# TPE3 D 32



## TPE3 D 32: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur



Les séries TPED 2000 et TPE3 D constituent une gamme de pompes doubles en ligne équipées de moteurs à vitesse régulée électroniquement, avec capteur de pression différentielle monté par défaut, conçues pour des applications telles que :

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte
**Indice de protection :** IP55
**Température ambiante :** -20 °C à +50 °C

**Paramètres et lectures :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (via le dongle Mi 301), ou via le panneau de commande avancé avec écran couleur.
**De 3 à 22 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (directement via Bluetooth) ou via le panneau de commande avancé avec écran couleur.

**Communication avec BMS :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** GENIbus intégré. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 3 à 22 kW :** GENIbus et Modbus RTU intégrés. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.

**Modes de régulation :** Pression proportionnelle, pression différentielle constante, température différentielle constante, pression constante, température constante, courbe constante, débit constant.
**Modes de régulation supplémentaires dans TPE3 :** AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT et débit constant calculé.
**Autre fonction :** Fonction multi-pompes pour faire fonctionner les pompes doubles via une connexion GENIair sans fil.
**Capteur de température :** TPE3 D est doté d'un capteur de température et de pression différentielle intégré.

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-80** | 99272582 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-80** | 99272456 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-120** | 99272583 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-120** | 99272457 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-150** | 99272584 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-150** | 99272458 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-180** | 99272585 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-180** | 99272459 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-200** | 99272586 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-200** | 99272460 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-250** | 93339224 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-330** | 93339223 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-80** | 99272540 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-80** | 99272484 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-120** | 99272541 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-120** | 99272485 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-150** | 99272542 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-150** | 99272486 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-180** | 99272543 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-180** | 99272487 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 32-200** | 99272544 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-200** | 99272488 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-250** | 93339200 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-330** | 93339198 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 260 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-390** | 93339195 |
| DIN | 260 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-510** | 93339177 |
| DIN | 260 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-610** | 93339175 |
| DIN | 260 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 32-710** | 93339172 |

## TPE3 D 40: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-80** | 99272587 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-80** | 99272461 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-120** | 99272588 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-120** | 99272462 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-150** | 99272589 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-150** | 99272463 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-180** | 99272590 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-180** | 99272464 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-200** | 99272591 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-200** | 99272465 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-240** | 99272592 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-240** | 99272466 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-80** | 99272545 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-80** | 99272489 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-120** | 99272546 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-120** | 99272490 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-150** | 99272547 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-150** | 99272491 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-180** | 99272548 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-180** | 99272492 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-200** | 99272549 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-200** | 99272503 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 40-240** | 99272550 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-240** | 99272504 |
| DIN | 320 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-310** | 93339205 |
| DIN | 320 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-380** | 93339203 |
| DIN | 320 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-470** | 93339183 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 40-530** | 93339322 |
| DIN | 320 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 40-560** | 93339180 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 40-630** | 93339326 |

## TPE3 D 50: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-60** | 99272593 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-60** | 99272467 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-80** | 99272594 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-80** | 99272468 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-120** | 99272595 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-120** | 99272469 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-150** | 99272596 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-150** | 99272470 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-180** | 99272597 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-180** | 99272471 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-200** | 99272598 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-200** | 99272472 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-60** | 99272551 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-60** | 99272505 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-80** | 99272552 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-80** | 99272506 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-120** | 99272553 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-120** | 99272507 |

# TPE3 D 50 / TPE3 D 65 / TPE3 D 80

Pompes à vitesse variable avec capteur ► TPE3 D - TPED Série 2000

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-150** | 99272554 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-150** | 99272508 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-180** | 99272555 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-180** | 99272509 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-200** | 99272556 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-200** | 99272510 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 50-240** | 99272557 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-240** | 99272511 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-310** | 93339208 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-360** | 93339190 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-370** | 93339188 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 50-450** | 93339185 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 50-560** | 93339330 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 50-700** | 93339334 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 50-730** | 93339338 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 50-740** | 93339342 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 50-750** | 93339346 |

## TPE3 D 65: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-60** | 99272599 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-60** | 99272473 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-80** | 99272600 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-80** | 99272474 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-120** | 99272601 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-120** | 99272475 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-150** | 99272602 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-150** | 99272476 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-180** | 99272603 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-180** | 99272477 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-60** | 99272558 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-60** | 99272512 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-80** | 99272559 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-80** | 99272513 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-120** | 99272560 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-120** | 99272514 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-150** | 99272561 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-150** | 99272515 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-180** | 99272562 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-180** | 99272516 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 D 65-200** | 99272573 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-200** | 99272517 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-220** | 93339216 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-280** | 93339213 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-310** | 93339210 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 65-430** | 93339193 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 65-580** | 93339350 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 65-680** | 93339354 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 65-740** | 93339358 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 65-750** | 93339362 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 65-760** | 93339366 |

## TPE3 D 80: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272604 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272534 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272478 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272605 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272535 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272479 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272606 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272536 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272480 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272574 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272526 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-40** | 99272518 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272575 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272527 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-120** | 99272519 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272576 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272528 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-150** | 99272520 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 80-180** | 99272577 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 80-180** | 99272529 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-180** | 99272521 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-210** | 93339219 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-250** | 93339218 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 80-310** | 93339217 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 80-340** | 93339370 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 80-440** | 93339374 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 80-520** | 93339379 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 80-560** | 93339383 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 80-570** | 93339387 |

## TPE3 D 100: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272607 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272537 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272481 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272608 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272538 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272482 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272609 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272539 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272483 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272578 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272530 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-40** | 99272522 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Cast iron | **TPE3 D 100-100** | 93339391 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-100** | 93339225 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272579 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272531 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-120** | 99272523 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Cast iron | **TPE3 D 100-130** | 93339396 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-130** | 93339229 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272580 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272532 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-150** | 99272524 |
| DIN | 450 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-160** | 93339233 |
| DIN | 450 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-170** | 93339237 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE3 D 100-180** | 99272581 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE3 D 100-180** | 99272533 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE3 D 100-180** | 99272525 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-230** | 93339241 |
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-260** | 93339245 |
| DIN | 450 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-350** | 93339249 |
| DIN | 450 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-460** | 93339253 |
| DIN | 450 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-540** | 93339257 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 100-570** | 93339261 |

# TPE3 D 125 / TPE3 D 150



## TPE3 D 125: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-110** | 93339265 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-120** | 93339269 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-160** | 93339273 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-180** | 93339277 |
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-290** | 93339281 |
| DIN | 620 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-380** | 93339285 |
| DIN | 620 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-430** | 93339289 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 125-460** | 93339293 |

## TPE3 D 150: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 700 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-120** | 93339297 |
| DIN | 700 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-170** | 93339301 |
| DIN | 700 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-230** | 93339306 |
| DIN | 700 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-240** | 93339311 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-250** | 93339315 |
| DIN | 700 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE3 D 150-270** | 93339319 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE2 25: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur



Les séries TPE 1000 et TPE2 sont une gamme de pompes en ligne avec des moteurs à vitesse régulée électroniquement sans capteur, conçues pour des applications telles que

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Température du liquide pour la garniture mécanique DQQE :** -25 °C à +140 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte (PN 25 : Fonte ductile)
**Classe de protection :** IP55

**Température ambiante :**
**Jusqu'à 22 kW :** -20 °C à +50 °C
**De 30 à 90 kW :** -10 °C à +45 °C

**Paramètres et lectures :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (via le dongle Mi 301), ou lecture de certains paramètres via le panneau de commande standard.
**De 3 à 22 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (directement via Bluetooth), ou consultation de certains réglages et relevés via le panneau de commande standard.
**De 30 à 90 kW :** Via le panneau de commande avancé.

**Communication avec BMS :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** GENIbus intégré. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 3 à 22 kW :** GENIbus et Modbus RTU intégrés. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 30 à 90 kW :** GENIbus intégré. Via des modules CIM montés dans le boîtier CIU 900 : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.

**Modes de régulation :** Pression différentielle constante, température différentielle constante, pression constante, température constante, courbe constante, débit constant.
**Autre fonction jusqu'à 22 kW :** Fonction multi-pompes pour faire fonctionner jusqu'à 4 pompes via une connexion GENIair sans fil.

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TPE2 25-50** | 93338734 |
| G | 180 | 0.18 | PN 10 | Composite | **TPE2 25-80** | 93338735 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TPE2 25-90** | 93338736 |

## TPE2 32: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TPE2 32-50** | 93338737 |
| G | 180 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 32-70** | 93338738 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TPE2 32-90** | 93338739 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-80** | 98438338 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-80** | 98416225 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-120** | 98438339 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-120** | 98416265 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-150** | 98438340 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-150** | 98416266 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-180** | 98438341 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-180** | 98416267 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-200** | 98438342 |

# TPE2 32 / TPE2 40



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-200** | 98416268 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-250** | 93338840 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-330** | 93338839 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-80** | 98437880 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-80** | 98416295 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-120** | 98437881 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-120** | 98416296 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-150** | 98437882 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-150** | 98416297 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-180** | 98437883 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-180** | 98416298 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-200** | 98437884 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-200** | 98416299 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-250** | 93338808 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-330** | 93338807 |
| DIN | 260 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-390** | 93338806 |
| DIN | 260 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-510** | 93338799 |
| DIN | 260 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-610** | 93338798 |
| DIN | 260 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 32-710** | 93338797 |

## TPE2 40: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-50** | 93338760 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-70** | 93338761 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-80** | 98438343 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-80** | 98416403 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-90** | 93338762 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-120** | 98438344 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-120** | 98416404 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-150** | 98438345 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-150** | 98416405 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-180** | 98438346 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-180** | 98416406 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-200** | 98438347 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-200** | 98416407 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-240** | 98438348 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-240** | 98416408 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-80** | 98437885 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-80** | 98416440 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-120** | 98437886 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-120** | 98416451 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-150** | 98437887 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-150** | 98416452 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-180** | 98437888 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-180** | 98416453 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-200** | 98437889 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-200** | 98416454 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-240** | 98437890 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-240** | 98416455 |
| DIN | 320 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-310** | 93338810 |
| DIN | 320 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-380** | 93338809 |
| DIN | 320 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-470** | 93338801 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 40-530** | 93338992 |
| DIN | 320 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 40-560** | 93338800 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 40-630** | 93338996 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE2 50: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-60** | 98438349 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-60** | 98416574 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-80** | 98438350 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-80** | 98416575 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-120** | 98438351 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-120** | 98416576 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-150** | 98438352 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-150** | 98416577 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-180** | 98438353 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-180** | 98416578 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-200** | 98438354 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-200** | 98416579 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-60** | 98437891 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-60** | 98416569 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-80** | 98437892 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-80** | 98416570 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-120** | 98437893 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-120** | 98416611 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-150** | 98437894 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-150** | 98416612 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-180** | 98437895 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-180** | 98416613 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-200** | 98437896 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-200** | 98416614 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-240** | 98437897 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-240** | 98416615 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-310** | 93338811 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-360** | 93338804 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-370** | 93338803 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 50-450** | 93338802 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 50-560** | 93339000 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 50-700** | 93339004 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 50-730** | 93339008 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 50-740** | 93339012 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 50-750** | 93339016 |

## TPE2 65: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-60** | 98438355 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-60** | 98416740 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-80** | 98438356 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-80** | 98416741 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-120** | 98438357 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-120** | 98416742 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-150** | 98438358 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-150** | 98416743 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-180** | 98438359 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-180** | 98416744 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-60** | 98437898 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-60** | 98416788 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-80** | 98437899 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-80** | 98416789 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-120** | 98437900 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-120** | 98416790 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-150** | 98437901 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-150** | 98416791 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-180** | 98437902 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-180** | 98416792 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-200** | 98437903 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-200** | 98416793 |

# TPE2 65 / TPE2 80 / TPE2 100



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-220** | 93338814 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-280** | 93338813 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-310** | 93338812 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 65-430** | 93338805 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 65-580** | 93339020 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 65-680** | 93339024 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 65-740** | 93339028 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 65-750** | 93339032 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 65-760** | 93339036 |

## TPE2 80: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-40** | 98438360 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-40** | 98437735 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-40** | 98416848 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-120** | 98438362 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-120** | 98437737 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-120** | 98416850 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-150** | 98438363 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-150** | 98437738 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-150** | 98416891 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-40** | 98437904 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-40** | 98437601 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-40** | 98416903 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-120** | 98437906 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-120** | 98437603 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-120** | 98416905 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-150** | 98437907 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-150** | 98437604 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-150** | 98416906 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE2 80-180** | 98437908 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE2 80-180** | 98437605 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-180** | 98416907 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-210** | 93338817 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-250** | 93338816 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 80-310** | 93338815 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 80-340** | 93339040 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 80-440** | 93339044 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 80-520** | 93339048 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 80-560** | 93339052 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 80-570** | 93339056 |

## TPE2 100: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-40** | 98438364 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-40** | 98437726 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-40** | 98416951 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-120** | 98438366 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-120** | 98437728 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-120** | 98416953 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-150** | 98438367 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-150** | 98437729 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-150** | 98416954 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-40** | 98437909 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-40** | 98437612 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-40** | 98416965 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Cast iron | **TPE2 100-100** | 93339060 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-100** | 93338844 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# TPE2 100 / TPE2 125 / TPE2 150 / TPE2 200



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-120** | 98437911 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-120** | 98437614 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-120** | 98416967 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Cast iron | **TPE2 100-130** | 93339064 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-130** | 93338848 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-150** | 98437912 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-150** | 98437615 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-150** | 98416968 |
| DIN | 450 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-160** | 93338852 |
| DIN | 450 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-170** | 93338856 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE2 100-180** | 98437913 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE2 100-180** | 98437616 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 100-180** | 98416969 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-230** | 93338860 |
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-260** | 93338864 |
| DIN | 450 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-350** | 93338868 |
| DIN | 450 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-460** | 93338872 |
| DIN | 450 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-540** | 93338876 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 100-570** | 93338880 |



## TPE2 125: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-110** | 93338884 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-120** | 93338888 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-160** | 93338892 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-180** | 93338896 |
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-290** | 93338900 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-310** | 93338904 |
| DIN | 620 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-380** | 93338908 |
| DIN | 620 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-430** | 93338912 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 125-460** | 93338916 |

## TPE2 150: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 700 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-120** | 93338920 |
| DIN | 700 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-170** | 93338924 |
| DIN | 700 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-230** | 93338928 |
| DIN | 700 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-240** | 93338932 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-250** | 93338937 |
| DIN | 700 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-270** | 93338944 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 150-280** | 93338949 |

## TPE2 200: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 900 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-50** | 93338980 |
| DIN | 900 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-70** | 93338984 |
| DIN | 900 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-90** | 93338988 |
| DIN | 900 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-130** | 93338956 |
| DIN | 900 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-150** | 93338960 |
| DIN | 900 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-190** | 93338965 |
| DIN | 900 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 200-200** | 93338973 |

# TPE2 D 32



## TPE2 D 32: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur



Les séries TPED 1000 et TPE2 D sont une gamme de pompes doubles en ligne équipées de moteurs à vitesse régulée électroniquement sans capteur, conçues pour des applications telles que :

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte
**Indice de protection :** IP55
**Température ambiante :** Jusqu'à 22 kW : -20 °C à +50 °C

**Paramètres et lectures :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (via le dongle Mi 301), ou consultation de certains réglages et relevés via le panneau de commande standard.
**De 3 à 22 kW :** Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (directement via Bluetooth), ou lecture de certains paramètres via le panneau de commande standard.

**Communication avec BMS :**
**Jusqu'à 2,2 kW :** GENIbus intégré. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.
**De 3 à 22 kW :** GENIbus et Modbus RTU intégrés. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.

**Modes de régulation :** Pression différentielle constante, température différentielle constante, pression constante, température constante, courbe constante, débit constant.
**Autre fonction :** Fonction multi-pompes pour faire fonctionner les pompes doubles via une connexion GENIair sans fil.

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-80** | 98438555 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-80** | 98417032 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-120** | 98438556 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-120** | 98417033 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-150** | 98438557 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-150** | 98417034 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-180** | 98438558 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-180** | 98417035 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-200** | 98438559 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-200** | 98417036 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-250** | 93339222 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-330** | 93339220 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-80** | 98438125 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-80** | 98417134 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-120** | 98438126 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-120** | 98417135 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-150** | 98438127 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-150** | 98417136 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-180** | 98438128 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-180** | 98417137 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 32-200** | 98438129 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-200** | 98417138 |
| DIN | 260 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-250** | 93339148 |
| DIN | 260 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-330** | 93339145 |
| DIN | 260 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-390** | 93339143 |
| DIN | 260 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-510** | 93339126 |
| DIN | 260 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-610** | 93339123 |
| DIN | 260 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 32-710** | 93339121 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE2 D 40: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-80** | 98438560 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-80** | 98417037 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-120** | 98438561 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-120** | 98417038 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-150** | 98438562 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-150** | 98417039 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-180** | 98438563 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-180** | 98417040 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-200** | 98438564 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-200** | 98417041 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-240** | 98438565 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-240** | 98417042 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-80** | 98438130 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-80** | 98417139 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-120** | 98438131 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-120** | 98417140 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-150** | 98438132 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-150** | 98417141 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-180** | 98438133 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-180** | 98417142 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-200** | 98438134 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-200** | 98417143 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 40-240** | 98438135 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-240** | 98417144 |
| DIN | 320 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-310** | 93339153 |
| DIN | 320 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-380** | 93339150 |
| DIN | 320 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-470** | 93339131 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 40-530** | 93339323 |
| DIN | 320 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 40-560** | 93339128 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 40-630** | 93339327 |

## TPE2 D 50: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-60** | 98438566 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-60** | 98417043 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-80** | 98438567 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-80** | 98417044 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-120** | 98438568 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-120** | 98417045 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-150** | 98438569 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-150** | 98417046 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-180** | 98438570 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-180** | 98417047 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-200** | 98438571 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-200** | 98417048 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-60** | 98438136 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-60** | 98417145 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-80** | 98438137 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-80** | 98417146 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-120** | 98438138 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-120** | 98417147 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-150** | 98438139 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-150** | 98417148 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-180** | 98438140 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-180** | 98417149 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-200** | 98438141 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-200** | 98417150 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 50-240** | 98438142 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-240** | 98417151 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-310** | 93339155 |

# TPE2 D 50 / TPE2 D 65 / TPE2 D 80



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-360** | 93339138 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-370** | 93339136 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 50-450** | 93339133 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 50-560** | 93339331 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 50-700** | 93339335 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 50-730** | 93339339 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 50-740** | 93339343 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 50-750** | 93339347 |

## TPE2 D 65: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-60** | 98438572 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-60** | 98417049 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-80** | 98438573 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-80** | 98417050 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-120** | 98438574 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-120** | 98417051 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-150** | 98438575 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-150** | 98417052 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-180** | 98438576 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-180** | 98417053 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-60** | 98438143 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-60** | 98417152 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-80** | 98438144 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-80** | 98417153 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-120** | 98438145 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-120** | 98417154 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-150** | 98438146 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-150** | 98417155 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-180** | 98438147 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-180** | 98417156 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 D 65-200** | 98438148 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-200** | 98417157 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-220** | 93339163 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-280** | 93339160 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-310** | 93339158 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 65-430** | 93339140 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 65-580** | 93339351 |
| DIN | 360 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 65-680** | 93339355 |
| DIN | 360 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 65-740** | 93339359 |
| DIN | 360 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 65-750** | 93339363 |
| DIN | 360 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 65-760** | 93339367 |

## TPE2 D 80: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98438577 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98437784 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98417054 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98438579 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98437786 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98417056 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98438580 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98437787 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98417057 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98438149 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98437671 |
| DIN | 360 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-40** | 98417158 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98438151 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 360 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98437673 |
| DIN | 360 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-120** | 98417160 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98438152 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98437674 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-150** | 98417162 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 80-180** | 98438153 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 80-180** | 98437675 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-180** | 98417163 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-210** | 93339170 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-250** | 93339168 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 80-310** | 93339165 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 80-340** | 93339371 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 80-440** | 93339375 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 80-520** | 93339380 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 80-560** | 93339384 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 80-570** | 93339388 |



## TPE2 D 100: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98438581 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98437788 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98417058 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98438583 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98437790 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98417060 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98438584 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98437791 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98417061 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98438154 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98437676 |
| DIN | 450 | 0.25 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-40** | 98417164 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Cast iron | **TPE2 D 100-100** | 93339392 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-100** | 93339226 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98438156 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98437678 |
| DIN | 450 | 1.10 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-120** | 98417166 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Cast iron | **TPE2 D 100-130** | 93339397 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-130** | 93339230 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98438157 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98437679 |
| DIN | 450 | 1.50 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-150** | 98417167 |
| DIN | 450 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-160** | 93339234 |
| DIN | 450 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-170** | 93339238 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Composite | **TPE2 D 100-180** | 98438158 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Composite | **TPE2 D 100-180** | 98437680 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 16 | Composite | **TPE2 D 100-180** | 98417168 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-230** | 93339242 |
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-260** | 93339246 |
| DIN | 450 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-350** | 93339250 |
| DIN | 450 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-460** | 93339254 |
| DIN | 450 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-540** | 93339258 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 100-570** | 93339262 |

## TPE2 D 125: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-110** | 93339266 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-120** | 93339270 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-160** | 93339274 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-180** | 93339278 |

# TPE2 D 125 / TPE2 D 150



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-290** | 93339282 |
| DIN | 620 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-380** | 93339286 |
| DIN | 620 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-430** | 93339290 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 125-460** | 93339294 |

## TPE2 D 150: Pompe double en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 700 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-120** | 93339298 |
| DIN | 700 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-170** | 93339303 |
| DIN | 700 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-230** | 93339307 |
| DIN | 700 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-240** | 93339312 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-250** | 93339316 |
| DIN | 700 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPE2 D 150-270** | 93339320 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TPE3 (I) 32: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

La TPE3 est une gamme de pompes en ligne équipée de moteurs à vitesse régulée électroniquement et d'un capteur de pression différentielle monté par défaut, conçue pour des applications telles que :

- Bouclage eau chaude sanitaire

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.



**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Acier inoxydable
**Indice de protection :** IP55
**Température ambiante :** -20 °C à +50 °C

**Paramètres et lectures :**
Grundfos GO avec interface mobile pour Android ou iOS (via le dongle Mi 301), ou via le panneau de commande avancé avec écran couleur.

**Communication avec BMS :**
GENIbus intégré. Via les modules CIM montés dans la boîte à bornes : Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, BACnet IP, LonWorks, PROFIBUS DP, PROFINET IO, cellulaire 3G/4G, EtherNet/IP.

**Modes de régulation :** Pression proportionnelle, pression différentielle constante, température différentielle constante, pression constante, température constante, courbe constante, débit constant, AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT et débit constant calculé.
**Autre fonction :** Fonction multi-pompes pour faire fonctionner jusqu'à 4 pompes via une connexion GENIair sans fil.
**Capteur de température :** TPE3 est doté d'un capteur de température et de pression différentielle intégré.

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-80** | 98416353 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-120** | 98416354 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-150** | 98416355 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-180** | 98416356 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-200** | 98416357 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-80** | 98416384 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-120** | 98416385 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-150** | 98416386 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-180** | 98416387 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 32-200** | 98416388 |

## TPE3 (I) 40: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-80** | 98416504 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-120** | 98416505 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-150** | 98416506 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-180** | 98416507 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-200** | 98416508 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-240** | 98416509 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-80** | 98416542 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-120** | 98416543 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-150** | 98416544 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-180** | 98416545 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-200** | 98416546 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 40-240** | 98416547 |

# TPE3 (I) 50 / TPE3 (I) 65

Pompes de recirculation d'eau chaude, à vitesse variable avec capteur ► TPE3 (I)

## TPE3 (I) 50: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-60** | 98416672 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-80** | 98416673 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-120** | 98416674 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-150** | 98416675 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-180** | 98416676 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-200** | 98416677 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-60** | 98416717 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-80** | 98416718 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-120** | 98416719 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-150** | 98416720 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-180** | 98416721 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-200** | 98416722 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 50-240** | 98416723 |

## TPE3 (I) 65: Pompe en ligne, pompe à commande électronique avec capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-60** | 98416833 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-80** | 98416834 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-120** | 98416835 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-150** | 98416836 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-180** | 98416837 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-60** | 98416873 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-80** | 98416874 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-120** | 98416875 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-150** | 98416876 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-180** | 98416877 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE3 65-200** | 98416878 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# TPE2 (I) 32 / TPE2 (I) 40 / TPE2 (I) 50 / TPE2 (I) 65

Pompes de recirculation d'eau chaude, à vitesse variable

## TPE2 (I) 32: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-80** | 98416228 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-120** | 98416277 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-150** | 98416278 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-180** | 98416279 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-200** | 98416280 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-80** | 98416310 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-120** | 98416311 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-150** | 98416312 |
| DIN | 220 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-180** | 98416313 |
| DIN | 220 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 32-200** | 98416314 |



## TPE2 (I) 40: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-80** | 98416421 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-120** | 98416422 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-150** | 98416423 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-180** | 98416424 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-200** | 98416425 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-240** | 98416426 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-80** | 98416468 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-120** | 98416469 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-150** | 98416470 |
| DIN | 250 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-180** | 98416471 |
| DIN | 250 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-200** | 98416472 |
| DIN | 250 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 40-240** | 98416473 |

## TPE2 (I) 50: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-60** | 98416592 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-80** | 98416593 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-120** | 98416594 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-150** | 98416595 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-180** | 98416596 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-200** | 98416597 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-60** | 98416631 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-80** | 98416632 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-120** | 98416633 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-150** | 98416634 |
| DIN | 280 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-180** | 98416635 |
| DIN | 280 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-200** | 98416636 |
| DIN | 280 | 2.20 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 50-240** | 98416637 |

## TPE2 (I) 65: Pompe en ligne, pompe à commande électronique sans capteur

MPG CB

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-60** | 98416755 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-80** | 98416756 |
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-120** | 98416757 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-150** | 98416758 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-180** | 98416759 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-60** | 98416806 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Composite | **TPE2 65-80** | 98416807 |

# TPE2 (I) 65

Pompes de recirculation d'eau chaude, à vitesse variable

## Suite

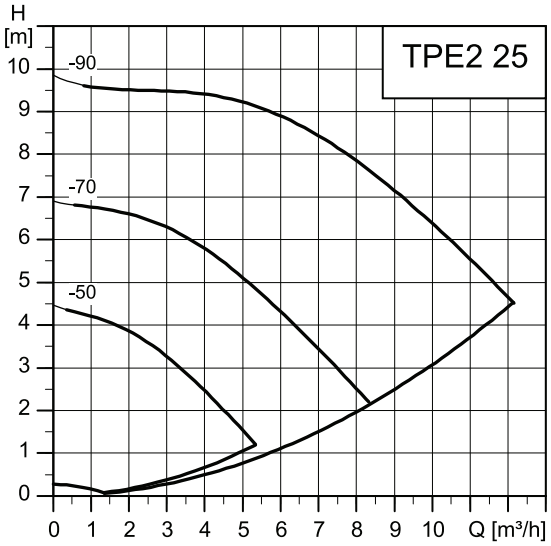
| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue |
|---|---|---|---|---|
| DIN | 340 | 0.75 | PN 6/10 | Composite |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Composite |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Composite |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 6/10 | Composite |

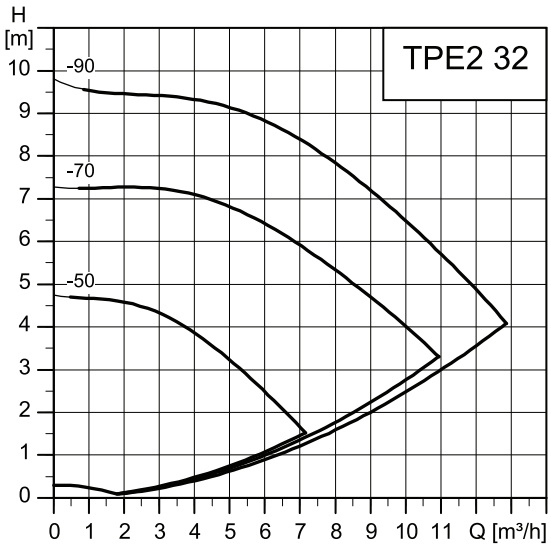
| Type | Code Art |
|---|---|
| **TPE2 65-120** | 98416808 |
| **TPE2 65-150** | 98416809 |
| **TPE2 65-180** | 98416810 |
| **TPE2 65-200** | 98416811 |

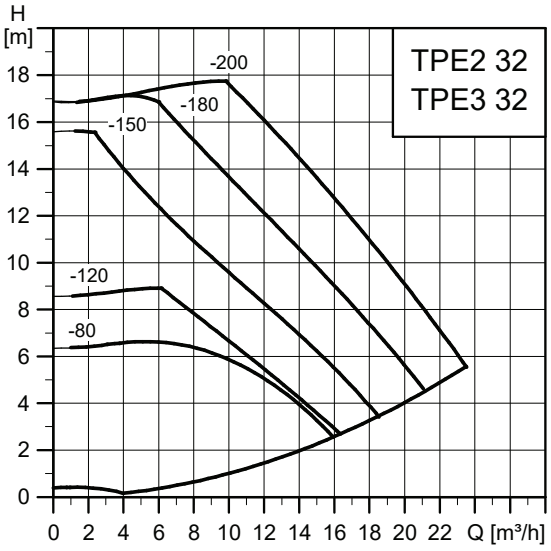


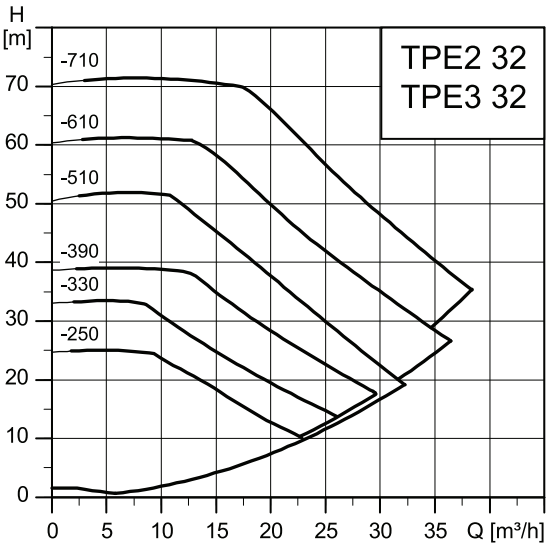
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# TPE2 (D) - TPE3 (D)

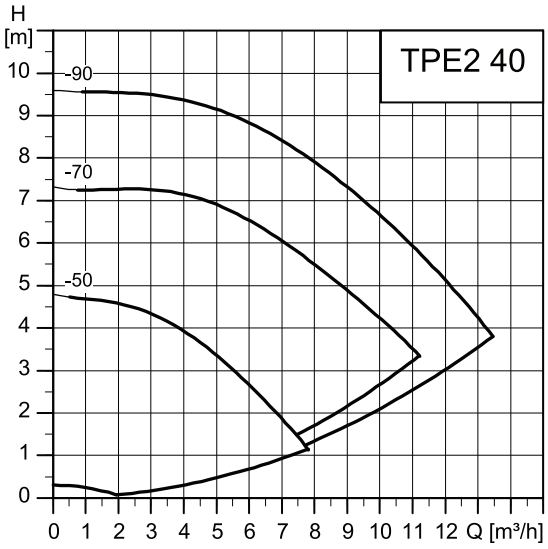

H
[m]
TPE2 25
-90
-70
-50
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Q [m³/h]

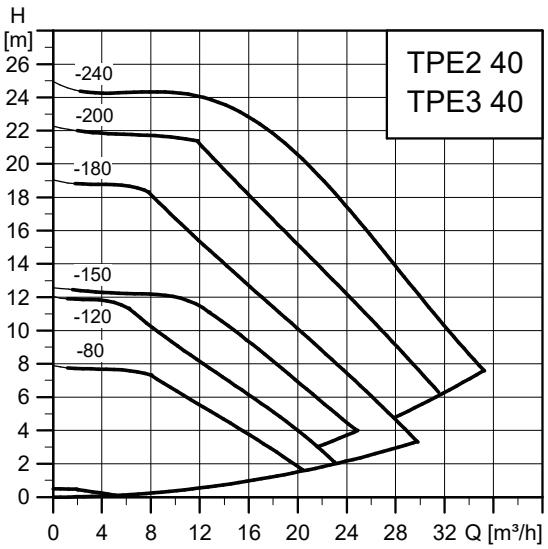

H
[m]
TPE2 32
-90
-70
-50
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Q [m³/h]

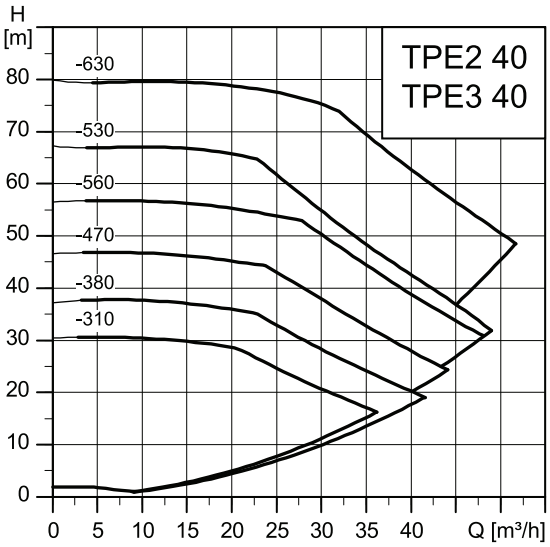

H
[m]
TPE2 32
TPE3 32
-200
-180
-150
-120
-80
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 Q [m³/h]

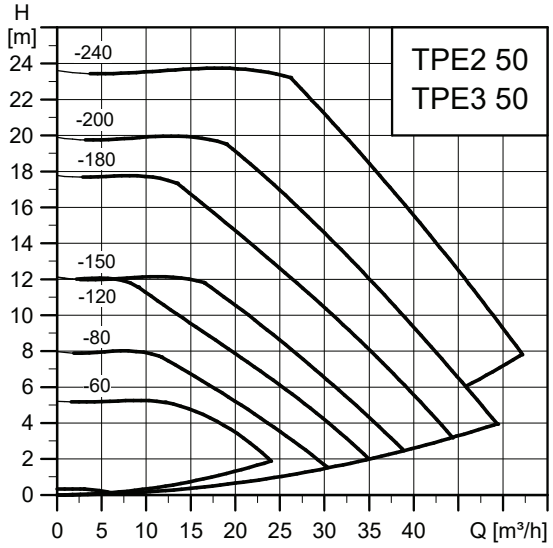

H
[m]
TPE2 32
TPE3 32
-710
-610
-510
-390
-330
-250
0 5 10 15 20 25 30 35 Q [m³/h]

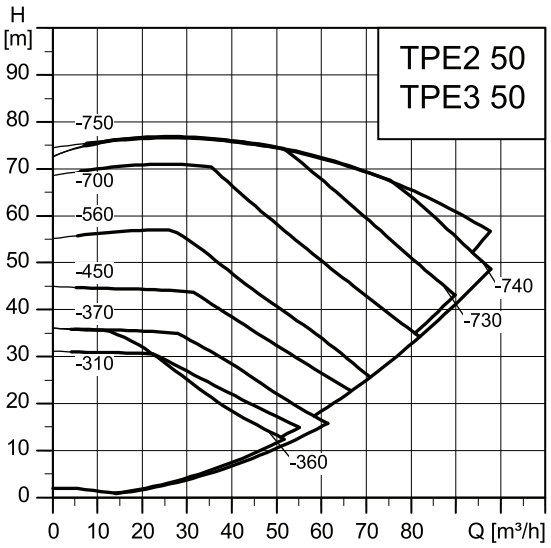
# TPE2 (D) - TPE3 (D)


H
[m]
TPE2 40
-90
-70
-50
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Q [m³/h]

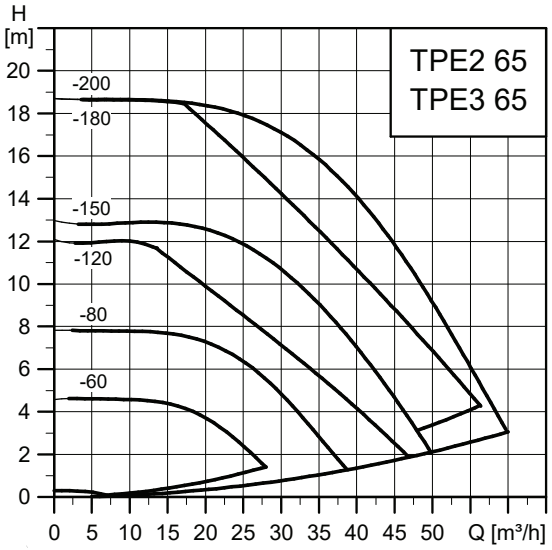

H
[m]
TPE2 40
TPE3 40
-240
-200
-180
-150
-120
-80
0 4 8 12 16 20 24 28 32 Q [m³/h]

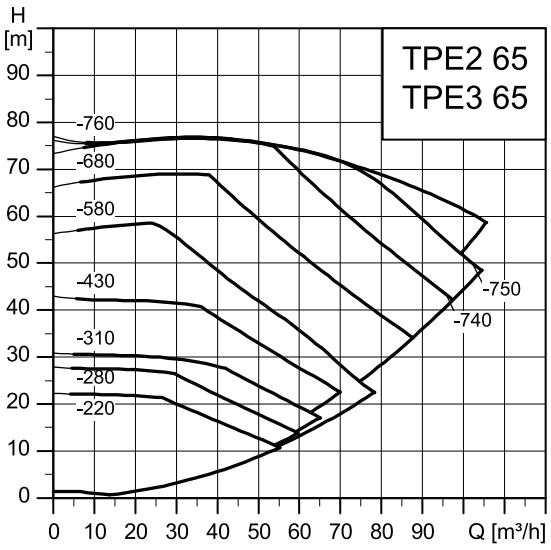

H
[m]
TPE2 40
TPE3 40
-630
-530
-560
-470
-380
-310
0 5 10 15 20 25 30 35 40 Q [m³/h]

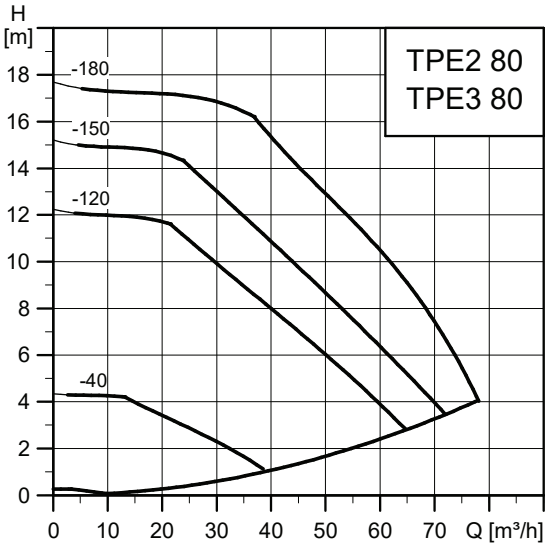

H
[m]
TPE2 50
TPE3 50
-240
-200
-180
-150
-120
-80
-60
0 5 10 15 20 25 30 35 40 Q [m³/h]

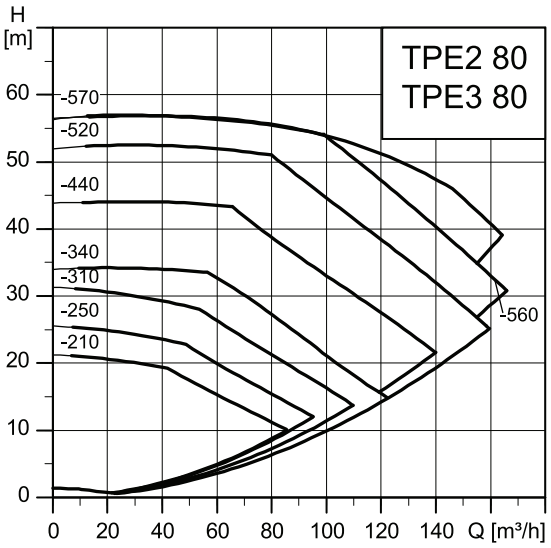

H
[m]
TPE2 50
TPE3 50
-750
-700
-560
-450
-370
-310
-740
-730
-360
0 10 20 30 40 50 60 70 80 Q [m³/h]

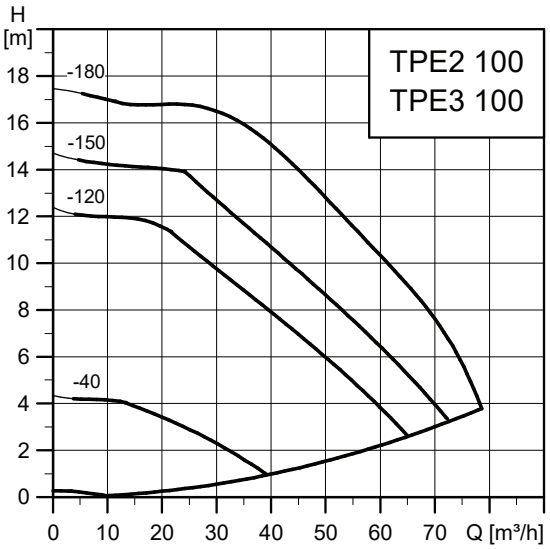
# TPE2 (D) - TPE3 (D)

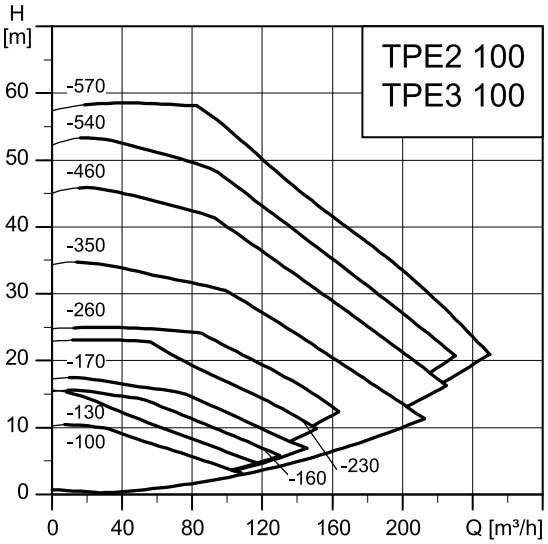

H [m]
TPE2 65
TPE3 65
-200
-180
-150
-120
-80
-60
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 Q [m³/h]


H [m]
TPE2 65
TPE3 65
-760
-680
-580
-430
-310
-280
-220
-750
-740
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Q [m³/h]

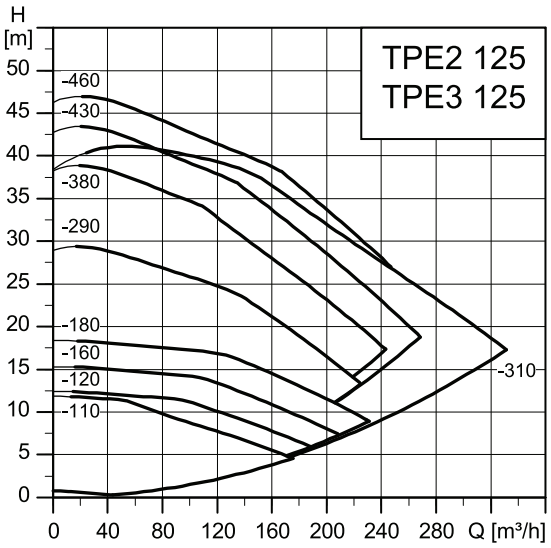

H [m]
TPE2 80
TPE3 80
-180
-150
-120
-40
0 10 20 30 40 50 60 70 Q [m³/h]

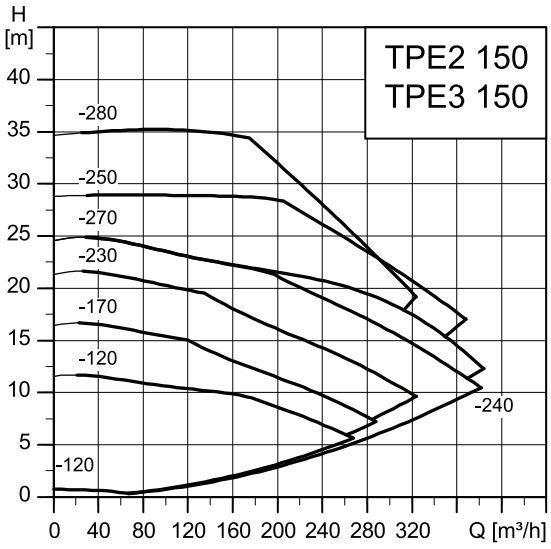

H [m]
TPE2 80
TPE3 80
-570
-520
-440
-340
-310
-250
-210
-560
0 20 40 60 80 100 120 140 Q [m³/h]

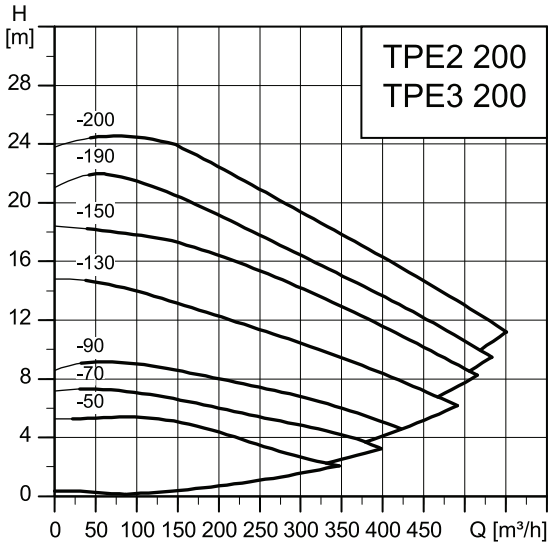

H [m]
TPE2 100
TPE3 100
-180
-150
-120
-40
0 10 20 30 40 50 60 70 Q [m³/h]


H [m]
TPE2 100
TPE3 100
-570
-540
-460
-350
-260
-170
-130
-100
-230
-160
0 40 80 120 160 200 Q [m³/h]

# TPE2 (D) - TPE3 (D)


H
[m]
TPE2 125
TPE3 125
-460
-430
-380
-290
-180
-160
-120
-110
-310
0 40 80 120 160 200 240 280 Q [m³/h]


H
[m]
TPE2 150
TPE3 150
-280
-250
-270
-230
-170
-120
-240
-120
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]


H
[m]
TPE2 200
TPE3 200
-200
-190
-150
-130
-90
-70
-50
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 Q [m³/h]

## TP 25: Pompe en ligne à vitesse fixe

La gamme TP regroupe des pompes en ligne, alimentées par le secteur, conçues pour des applications telles que :

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels



Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Température du liquide pour la garniture mécanique DQQE :** -25 °C à +140 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte (PN 25 : Fonte ductile)



MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 25-50/2** | 98346587 |
| G | 180 | 0.18 | PN 10 | Composite | **TP 25-80/2** | 98346596 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 25-90/2** | 98346604 |
| **3** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 25-50/2** | 98281476 |
| G | 180 | 0.18 | PN 10 | Composite | **TP 25-80/2** | 98282096 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 25-90/2** | 93427647 |

## TP 32: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 32-50/2** | 98346590 |
| G | 180 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TP 32-80/2** | 98346599 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 32-90/2** | 98299122 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/2** | 98957947 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-120/2** | 98602057 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-150/2** | 98958114 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-180/2** | 98958116 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-200/2** | 96384217 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-230/2** | 98841196 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-250/2** | 96384223 |
| **3** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 32-50/2** | 98282120 |
| G | 180 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TP 32-80/2** | 98282166 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 32-90/2** | 93427648 |
| DIN | 220 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-30/4** | 98957943 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-40/4** | 98958179 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/2** | 98946132 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/4** | 98958182 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-120/2** | 93427653 |
| DIN | 440 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-120/4** | 93425330 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-150/2** | 93427654 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-180/2** | 93427659 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-200/2** | 93427769 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-230/2** | 93427687 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-250/2** | 93428392 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-320/2** | 93428502 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-380/2** | 93428480 |
| DIN | 440 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-460/2** | 93428425 |
| DIN | 440 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 32-580/2** | 93428437 |

# TP 40 / TP 50



## TP 40: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-50/2** | 98346593 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/2** | 98957960 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-80/2** | 98282358 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-90/2** | 98346609 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-120/2** | 98957962 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-180/2** | 98957965 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-190/2** | 98958125 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-230/2** | 98617267 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-270/2** | 98958128 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-30/4** | 98896273 |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-50/2** | 98282356 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/2** | 98122409 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/4** | 98119685 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-80/2** | 98346578 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-90/2** | 93427650 |
| DIN | 320 | 0.25 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-90/4** | 98462889 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-100/4** | 93426044 |
| DIN | 440 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-110/4** | 93426298 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-120/2** | 93427655 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-140/4** | 93426297 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-180/2** | 93427660 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-190/2** | 93427686 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-230/2** | 93427728 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-240/2** | 93428493 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-270/2** | 93427744 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-300/2** | 93428481 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-360/2** | 93428426 |
| DIN | 440 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-430/2** | 93428438 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-530/2** | 93428450 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 40-630/2** | 93428396 |

## TP 50: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/2** | 93427657 |
| DIN | 440 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-80/4** | 93426296 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-90/4** | 93426060 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-120/2** | 93427664 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-120/4** | 93426295 |
| DIN | 440 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-140/4** | 93426294 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-160/2** | 93427764 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-180/2** | 93427665 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-190/2** | 93428390 |
| DIN | 440 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-190/4** | 93426061 |
| DIN | 440 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-230/4** | 93470530 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-240/2** | 93428495 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-290/2** | 93428482 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-360/2** | 93428427 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-420/2** | 93428451 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-430/2** | 93428439 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-540/2** | 93428397 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-630/2** | 93428407 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-710/2** | 93428408 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-830/2** | 93428417 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-900/2** | 93426513 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TP 65: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/2** | 98957977 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-120/2** | 98810439 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-160/2** | 96384271 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-180/2** | 98179119 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 50-190/2** | 96384277 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/2** | 98830723 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-120/2** | 98830721 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-180/2** | 98929072 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-30/4** | 98794577 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/4** | 98957974 |
| DIN | 340 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-30/4** | 98436173 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/2** | 93427662 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/4** | 93425779 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-90/4** | 93425331 |
| DIN | 475 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-110/4** | 93425332 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-120/2** | 93427748 |
| DIN | 475 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-130/4** | 93425334 |
| DIN | 475 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-150/4** | 93425335 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-170/2** | 93428500 |
| DIN | 475 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-170/4** | 93426080 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-180/2** | 93427778 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-210/2** | 93428483 |
| DIN | 475 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-240/4** | 93426556 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-250/2** | 93428428 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-340/2** | 93428440 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-410/2** | 93428452 |
| DIN | 475 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-460/2** | 93428398 |
| DIN | 475 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-550/2** | 93428409 |
| DIN | 475 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-660/2** | 93428418 |
| DIN | 475 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-720/2** | 93426514 |
| DIN | 475 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 65-930/2** | 93426510 |

## TP 80: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 98958035 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 98958036 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-30/4** | 98958011 |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-30/4** | 98958012 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-60/4** | 93425837 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-60/4** | 93425805 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-70/4** | 93426063 |
| DIN | 440 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-90/4** | 93426064 |
| DIN | 440 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-110/4** | 93426065 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 93427779 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 93427790 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-140/2** | 93428496 |
| DIN | 500 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-150/4** | 93426595 |
| DIN | 500 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-170/4** | 93426560 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-180/2** | 93428484 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-210/2** | 93428429 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-240/2** | 93428442 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-240/4** | 93426561 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-250/2** | 93428453 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-270/4** | 93426562 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-330/2** | 93428400 |
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-340/4** | 93426563 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-400/2** | 93428410 |
| DIN | 500 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-520/2** | 93428419 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-570/2** | 93426515 |
| DIN | 500 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 80-700/2** | 93426511 |

# TP 100 / TP 125 / TP 150



## TP 100: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 100-30/4** | 93425838 |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 100-30/4** | 93425800 |
| DIN | 550 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-65/4** | 93426518 |
| DIN | 550 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-70/4** | 93426519 |
| DIN | 550 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-90/4** | 93426520 |
| DIN | 550 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-110/4** | 93426587 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 100-120/2** | 93427799 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 100-120/2** | 93427812 |
| DIN | 550 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-130/4** | 93425345 |
| DIN | 500 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-160/2** | 93428424 |
| DIN | 550 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-170/4** | 93426517 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-200/2** | 93428436 |
| DIN | 670 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-200/4** | 93425351 |
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-240/2** | 93428449 |
| DIN | 550 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-250/2** | 93428395 |
| DIN | 670 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-250/4** | 93425354 |
| DIN | 550 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-310/2** | 93428406 |
| DIN | 670 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-330/4** | 93425356 |
| DIN | 550 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-360/2** | 93428416 |
| DIN | 670 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-370/4** | 93425362 |
| DIN | 550 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-390/2** | 93425283 |
| DIN | 670 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-410/4** | 93425365 |
| DIN | 550 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 100-480/2** | 93425282 |

## TP 125: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-60/4** | 93426524 |
| DIN | 620 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-60/6** | 96109647 |
| DIN | 620 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-70/6** | 96109648 |
| DIN | 620 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-80/4** | 93426590 |
| DIN | 800 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-80/6** | 98743793 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-95/4** | 93426526 |
| DIN | 800 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-100/6** | 98743769 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-110/4** | 93426521 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-130/4** | 93426522 |
| DIN | 800 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-130/6** | 98742650 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-160/4** | 93426523 |
| DIN | 800 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-160/6** | 98742626 |
| DIN | 800 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-190/4** | 93426801 |
| DIN | 800 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-230/4** | 93426802 |
| DIN | 800 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-300/4** | 93426792 |
| DIN | 620 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-310/2** | 93426512 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-340/4** | 93426793 |
| DIN | 620 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-360/2** | 93426499 |
| DIN | 800 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 125-400/4** | 93425369 |

## TP 150: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 800 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-60/6** | 96109937 |
| DIN | 800 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-70/4** | 93426550 |
| DIN | 800 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-70/6** | 96109994 |
| DIN | 800 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-90/6** | 96109995 |
| DIN | 800 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-110/4** | 93426527 |
| DIN | 800 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-110/6** | 96109996 |
| DIN | 800 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-130/4** | 93426803 |
| DIN | 800 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-155/4** | 93426528 |
| DIN | 800 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-160/4** | 93426805 |
| DIN | 800 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-170/4** | 93426529 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 800 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-200/4** | 93426806 |
| DIN | 800 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-220/4** | 93426794 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-250/4** | 93426795 |
| DIN | 800 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-260/4** | 93426797 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-280/4** | 93426798 |
| DIN | 800 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-340/4** | 93426711 |
| DIN | 800 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-390/4** | 93425393 |
| DIN | 1000 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-450/4** | 93425396 |
| DIN | 1000 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-520/4** | 93425398 |
| DIN | 1000 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 150-660/4** | 93425400 |

## TP 200: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

6

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 900 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-50/4** | 93426553 |
| DIN | 900 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-70/4** | 93426554 |
| DIN | 900 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-90/4** | 93426555 |
| DIN | 900 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-130/4** | 93426551 |
| DIN | 900 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-150/4** | 93426552 |
| DIN | 900 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-160/4** | 93426808 |
| DIN | 900 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-190/4** | 93426799 |
| DIN | 900 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-200/4** | 93426800 |
| DIN | 900 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-240/4** | 93426729 |
| DIN | 900 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-270/4** | 93426730 |
| DIN | 900 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-290/4** | 93426731 |
| DIN | 900 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-320/4** | 93426732 |
| DIN | 1000 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-330/4** | 93426733 |
| DIN | 1000 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-360/4** | 93426734 |
| DIN | 1000 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-400/4** | 93426735 |
| DIN | 900 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-410/4** | 93426736 |
| DIN | 1000 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-470/4** | 93426737 |
| DIN | 1000 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-530/4** | 93425402 |
| DIN | 1000 | 110.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-590/4** | 93425404 |
| DIN | 1000 | 132.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 200-660/4** | 93425554 |

## TP 300: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 1240 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-190/4** | 93426664 |
| DIN | 1240 | 37.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-220/4** | 93426665 |
| DIN | 1240 | 45.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-250/4** | 93426666 |
| DIN | 1240 | 55.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-290/4** | 93426738 |
| DIN | 1240 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-390/4** | 93426739 |
| DIN | 1240 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-420/4** | 93426740 |
| DIN | 1240 | 110.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-430/4** | 93426695 |
| DIN | 1240 | 132.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-500/4** | 93426694 |
| DIN | 1240 | 160.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 300-550/4** | 93425556 |

## TP 350: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 1400 | 75.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-280/4** | 93426667 |
| DIN | 1400 | 90.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-320/4** | 93426668 |
| DIN | 1400 | 110.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-360/4** | 93426663 |
| DIN | 1400 | 132.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-420/4** | 93426662 |
| DIN | 1400 | 160.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-480/4** | 93425868 |
| DIN | 1400 | 200.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-530/4** | 93425559 |
| DIN | 1400 | 250.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-650/4** | 93425386 |
| DIN | 1400 | 315.00 | PN 16 | Cast iron | **TP 350-780/4** | 93426707 |

# TPD 32 / TPD 40



## TPD 32: Pompe double en ligne à vitesse fixe

La gamme TP regroupe des pompes en ligne, alimentées par le secteur, conçues pour des applications telles que :

- Chauffage
- Réseau de chauffage urbain
- Climatisation
- Refroidissement
- Refroidissement urbain
- Approvisionnement en eau
- Processus industriels



Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Fonte

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-60/2** | 98957948 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-120/2** | 98906995 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-150/2** | 98958120 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-180/2** | 98958121 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-200/2** | 96384220 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-230/2** | 98958123 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-250/2** | 96384226 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 220 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-30/4** | 98957945 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-40/4** | 98958184 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-60/2** | 98957949 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-60/4** | 98958180 |
| DIN | 340 | 0.25 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-80/4** | 96086757 |
| DIN | 340 | 0.37 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-100/4** | 96086758 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-120/2** | 93427710 |
| DIN | 440 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-120/4** | 93426262 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-150/2** | 93427712 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-180/2** | 93427716 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-200/2** | 93427774 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 32-230/2** | 93427722 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-250/2** | 93428393 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-320/2** | 93428503 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-380/2** | 93428486 |
| DIN | 440 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-460/2** | 93428431 |
| DIN | 440 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 32-580/2** | 93428444 |

## TPD 40: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 40-60/2** | 98470784 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 40-120/2** | 98957963 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-190/2** | 98958131 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-230/2** | 98958132 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-270/2** | 98958134 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 40-30/4** | 98957955 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 40-60/2** | 98455942 |
| DIN | 320 | 0.25 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-90/4** | 98958181 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-100/4** | 93426263 |
| DIN | 440 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-110/4** | 93426303 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 40-120/2** | 93427713 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-140/4** | 93426302 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-190/2** | 93427707 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-230/2** | 93427729 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-240/2** | 93428497 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TPD 40-270/2** | 93427745 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-300/2** | 93428487 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-360/2** | 93428432 |
| DIN | 440 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-430/2** | 93428445 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-530/2** | 93428455 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 40-630/2** | 93428402 |

## TPD 50: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-60/2** | 98957978 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-120/2** | 98957981 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-160/2** | 96384274 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-180/2** | 98957984 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-190/2** | 96384280 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-30/4** | 98957969 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-60/2** | 93427715 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-60/4** | 98958089 |
| DIN | 440 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-80/4** | 93426301 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-90/4** | 93426264 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-120/2** | 93427719 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-120/4** | 93426300 |
| DIN | 440 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-140/4** | 93426299 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-160/2** | 93427765 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 50-180/2** | 93427720 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-190/2** | 93428391 |
| DIN | 440 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-190/4** | 93426265 |
| DIN | 440 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-230/4** | 93426288 |
| DIN | 340 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-240/2** | 93428498 |
| DIN | 340 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-290/2** | 93428488 |
| DIN | 340 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-360/2** | 93428433 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-420/2** | 93428456 |
| DIN | 340 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-430/2** | 93428446 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-540/2** | 93428403 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-630/2** | 93428412 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-710/2** | 93428413 |
| DIN | 440 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-830/2** | 93428421 |
| DIN | 440 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 50-900/2** | 93426624 |

## TPD 65: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-60/2** | 98958090 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-120/2** | 98958002 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-180/2** | 98958005 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-30/4** | 98957990 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-60/2** | 93427717 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-60/4** | 93425803 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-90/4** | 93426267 |
| DIN | 475 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-110/4** | 93426283 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-120/2** | 93427760 |
| DIN | 475 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-130/4** | 93426284 |
| DIN | 475 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-150/4** | 93426268 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-170/2** | 93428501 |
| DIN | 475 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-170/4** | 93426291 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TPD 65-180/2** | 93427792 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-210/2** | 93428489 |
| DIN | 475 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-240/4** | 93426304 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-250/2** | 93428434 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-340/2** | 93428447 |
| DIN | 360 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-410/2** | 93428457 |

# TPD 65 / TPD 80 / TPD 100



Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 475 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-460/2** | 93428404 |
| DIN | 475 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-550/2** | 93428414 |
| DIN | 475 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-660/2** | 93428422 |
| DIN | 475 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-720/2** | 93426625 |
| DIN | 475 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 65-930/2** | 93426565 |

## TPD 80: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 80-120/2** | 98958037 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 80-120/2** | 98958038 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 80-30/4** | 98958017 |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 80-30/4** | 98958018 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 80-60/4** | 93425840 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 80-60/4** | 93425806 |
| DIN | 440 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-70/4** | 93426285 |
| DIN | 440 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-90/4** | 93426286 |
| DIN | 440 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-110/4** | 93426281 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 80-120/2** | 93427794 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 80-120/2** | 93427795 |
| DIN | 360 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-140/2** | 93428499 |
| DIN | 500 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-150/4** | 93426311 |
| DIN | 500 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-170/4** | 93426307 |
| DIN | 360 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-180/2** | 93428490 |
| DIN | 360 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-210/2** | 93428435 |
| DIN | 360 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-240/2** | 93428448 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-240/4** | 93426308 |
| DIN | 440 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-250/2** | 93428459 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-270/4** | 93426309 |
| DIN | 440 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-330/2** | 93428405 |
| DIN | 620 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-340/4** | 93426310 |
| DIN | 440 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-400/2** | 93428415 |
| DIN | 500 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-520/2** | 93428423 |
| DIN | 500 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-570/2** | 93426626 |
| DIN | 500 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 80-700/2** | 93426599 |

## TPD 100: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 100-30/4** | 93425841 |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 100-30/4** | 93425804 |
| DIN | 550 | 1.10 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-65/4** | 93426641 |
| DIN | 550 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-70/4** | 93426642 |
| DIN | 550 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-90/4** | 93426643 |
| DIN | 550 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-110/4** | 93426638 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Acier inoxydable | **TPD 100-120/2** | 93427814 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Acier inoxydable | **TPD 100-120/2** | 93427815 |
| DIN | 550 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-130/4** | 93426639 |
| DIN | 500 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-160/2** | 93428430 |
| DIN | 550 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-170/4** | 93426640 |
| DIN | 500 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-200/2** | 93428443 |
| DIN | 670 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-200/4** | 93426654 |
| DIN | 500 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-240/2** | 93428454 |
| DIN | 550 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-250/2** | 93428401 |
| DIN | 670 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-250/4** | 93425951 |
| DIN | 550 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-310/2** | 93428411 |
| DIN | 670 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-330/4** | 93426655 |
| DIN | 550 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-360/2** | 93428420 |
| DIN | 670 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-370/4** | 93425976 |
| DIN | 550 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-390/2** | 93426623 |
| DIN | 670 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-410/4** | 93426616 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 550 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 100-480/2** | 93426564 |

## TPD 125: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 620 | 1.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-60/6** | 96109689 |
| DIN | 620 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-70/6** | 96109690 |
| DIN | 800 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-80/6** | 98743805 |
| DIN | 800 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-100/6** | 98743781 |
| DIN | 620 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-110/4** | 93426645 |
| DIN | 620 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-130/4** | 93426646 |
| DIN | 800 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-130/6** | 98742662 |
| DIN | 620 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-160/4** | 93426647 |
| DIN | 800 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-160/6** | 98742638 |
| DIN | 800 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-190/4** | 93426648 |
| DIN | 800 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-230/4** | 93426810 |
| DIN | 800 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-300/4** | 93426619 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-340/4** | 93426620 |
| DIN | 800 | 30.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 125-400/4** | 93426809 |

## TPD 150: Pompe double en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 800 | 2.20 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-60/6** | 96109965 |
| DIN | 800 | 3.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-70/6** | 96110022 |
| DIN | 800 | 4.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-90/6** | 96110023 |
| DIN | 800 | 5.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-110/6** | 96110024 |
| DIN | 800 | 7.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-130/4** | 93426811 |
| DIN | 800 | 11.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-160/4** | 93426649 |
| DIN | 800 | 15.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-200/4** | 93426812 |
| DIN | 800 | 18.50 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-220/4** | 93426621 |
| DIN | 800 | 22.00 | PN 16 | Cast iron | **TPD 150-250/4** | 93426622 |

# TP (B) (I) 25 / TP (B) (I) 32 / TP (B) (I) 40

Pompes de recirculation d'eau chaude, standard ► Tp (B) (I)

## TP (B) (I) 25: Pompe en ligne à vitesse fixe

La gamme TP regroupe des pompes en ligne, alimentées par le secteur, conçues pour des applications telles que :

- Bouclage eau chaude sanitaire

Les pompes sont toutes des pompes centrifuges en ligne, monocellulaires, avec garniture mécanique. Les pompes sont du type monobloc, c'est-à-dire que la pompe et le moteur sont des unités distinctes.

**Température du liquide pour la garniture mécanique BQQE :** -25 °C à +120 °C
**Matériau du corps de pompe :** Acier inoxydable ou bronze



MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 25-50/2** | 98346632 |
| G | 180 | 0.18 | PN 10 | Composite | **TP 25-80/2** | 98282100 |
| **3** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 25-50/2** | 98346612 |
| G | 180 | 0.18 | PN 10 | Composite | **TP 25-80/2** | 98346639 |

## TP (B) (I) 32: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 32-50/2** | 98282162 |
| G | 180 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TP 32-80/2** | 98346642 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 32-90/2** | 98282352 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/2** | 98957950 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-120/2** | 98957952 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-150/2** | 98958115 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-180/2** | 98958117 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-230/2** | 98958119 |
| **3** | | | | | | |
| G | 180 | 0.12 | PN 10 | Composite | **TP 32-50/2** | 98346615 |
| G | 180 | 0.25 | PN 10 | Composite | **TP 32-80/2** | 98346623 |
| G | 180 | 0.37 | PN 10 | Composite | **TP 32-90/2** | 93464505 |
| DIN | 220 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-30/4** | 97952248 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-40/4** | 97909716 |
| DIN | 220 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/2** | 98436290 |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-60/4** | 98958183 |
| DIN | 220 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-120/2** | 93470403 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-150/2** | 93470404 |
| DIN | 280 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-180/2** | 93470405 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 32-230/2** | 93470406 |

## TP (B) (I) 40: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-50/2** | 98282357 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/2** | 98957961 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-80/2** | 98346645 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-120/2** | 98957964 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-180/2** | 98957966 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-190/2** | 98958126 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-230/2** | 98958127 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-270/2** | 98958129 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-30/4** | 98122047 |
| DIN | 250 | 0.12 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-50/2** | 98346618 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/2** | 98178430 |
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-60/4** | 97968358 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 250 | 0.25 | PN 6/10 | Composite | **TP 40-80/2** | 98346626 |
| DIN | 320 | 0.25 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-90/4** | 98505215 |
| DIN | 250 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-120/2** | 93470408 |
| DIN | 250 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 40-180/2** | 93470409 |
| DIN | 320 | 0.75 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-190/2** | 93470420 |
| DIN | 320 | 1.10 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-230/2** | 93470421 |
| DIN | 320 | 1.50 | PN 16 | Acier inoxydable | **TP 40-270/2** | 93470422 |

## TP (B) (I) 50: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/2** | 98957980 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-120/2** | 98957983 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-180/2** | 98610035 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 280 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-30/4** | 98957971 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/2** | 93470425 |
| DIN | 280 | 0.37 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-60/4** | 97896631 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-120/2** | 93470423 |
| DIN | 280 | 0.75 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 50-180/2** | 93470424 |

## TP (B) (I) 65: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/2** | 98958001 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-120/2** | 98958004 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-180/2** | 98589719 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 340 | 0.25 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-30/4** | 98957993 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/2** | 93470428 |
| DIN | 340 | 0.55 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-60/4** | 93470534 |
| DIN | 340 | 1.10 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-120/2** | 93470426 |
| DIN | 340 | 1.50 | PN 6/10 | Acier inoxydable | **TP 65-180/2** | 93470427 |

## TP (B) (I) 80: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 98958078 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 98958041 |
| **3** | | | | | | |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-30/4** | 98958075 |
| DIN | 360 | 0.37 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-30/4** | 98958021 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-60/4** | 93470539 |
| DIN | 360 | 0.75 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-60/4** | 93470535 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 93470430 |
| DIN | 360 | 1.50 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 80-120/2** | 93470429 |

## TP (B) (I) 100: Pompe en ligne à vitesse fixe

MPG CA

| Raccord entrée | Entraxe [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Matériau roue | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | | | | | |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 100-30/4** | 93470521 |
| DIN | 450 | 0.55 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 100-30/4** | 93470517 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 6 | Acier inoxydable | **TP 100-120/2** | 93470386 |
| DIN | 450 | 2.20 | PN 10 | Acier inoxydable | **TP 100-120/2** | 93470385 |

# Accessoires pompes en ligne



## Accessoires pompes en ligne: Accessoires pompes en ligne

MPG AC

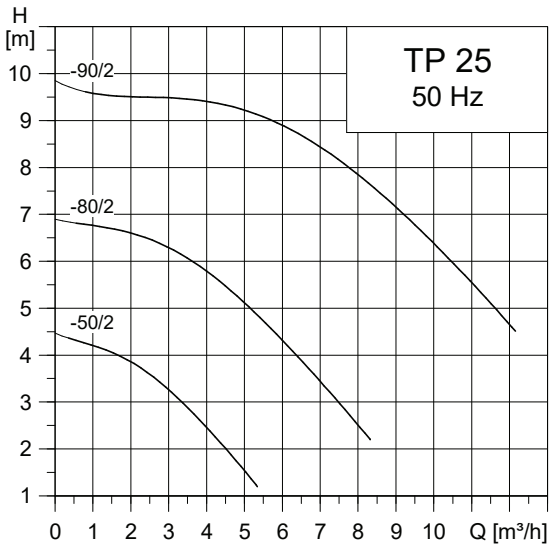


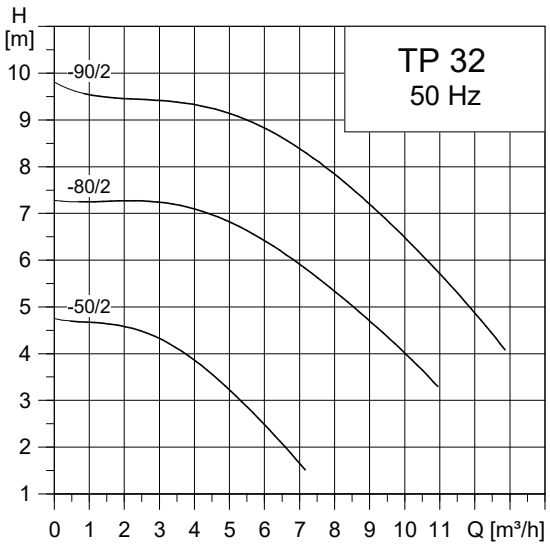
| Texte court | Code Art |
|---|---|
| 30T, Base plate TPD/TPED large | 96489381 |
| Acc,Base plate DN32 | 99150053 |
| Acc,Base plate DN40 | 99150054 |
| Acc,Base plate DN50 | 99150055 |
| Acc,Base plate DN100 | 99150057 |
| Acc,Base plate DN65/DN80 | 99150056 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G1 1/2xRp1 | 99672022 |
| JEU DE 2 RACCORDS-UNIONS, G2xRp1 1/4 | 99672033 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN40 | 96097993 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN40 | 96097994 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN40 | 96497637 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN50 | 96097992 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN50 | 96497645 |
| LM/LP->TP exchange set, DN40=>DN65 | 96497647 |
| LM/LP->TP exchange set, DN50=>DN50 | 96097995 |
| LM/LP->TP exchange set, DN50=>DN50 | 96497639 |
| LM/LP->TP exchange set, DN50=>DN65 | 96497649 |
| LM/LP->TP exchange set, DN65=>DN65 | 96497641 |
| LM/LP->TP exchange set, DN65=>DN65 | 96497643 |
| LM/LP->TP exchange set, DN65=>DN80 | 96497650 |
| LM/LP->TP exchange set, DN80/80 L12,5 | 96545607 |
| LM/LP->TP exchange set, DN80/80 L42,5 | 96545605 |
| LM/LP->TP exchange set, DN80/80 L82,5 | 96545597 |
| LM/LP->TP exchange set, DN80/100 L55L | 96545611 |
| LM/LP->TP exchange set, DN100/100 L25 | 96545610 |
| Service kit base plate cpl. TP/TPE | 485031 |
| Set, Base plate TP/TPE Large | 96536246 |
| Set, Base plate TPD/TPED Large | 96536247 |
| Set, Base plate TPD/TPED Large | 96536248 |
| Set, Blind flange D178 | 96495694 |
| Set, Blind flange D226 | 96495695 |
| Set, Blind flange D228 | 96525962 |
| Set, Blind flange D264 | 96495696 |
| Set, Blind flange D288 | 96525963 |
| Set, Blind flange D340 | 96525964 |
| Set, fitting TPED | 96491010 |
| Spare, Insulation shell DN25/D32 180 | 98615808 |
| Spare, Insulation shell DN32-100 F 220 | 98615809 |
| Spare, Insulation shell DN40-60 F 220 | 98615810 |
| Union valve set G11/2"x1" | 519806 |

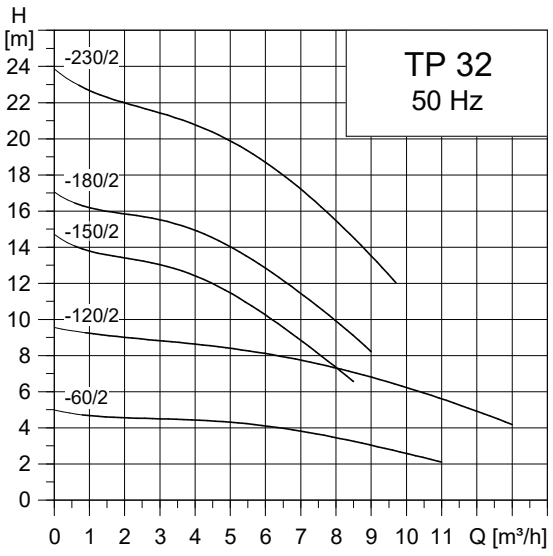


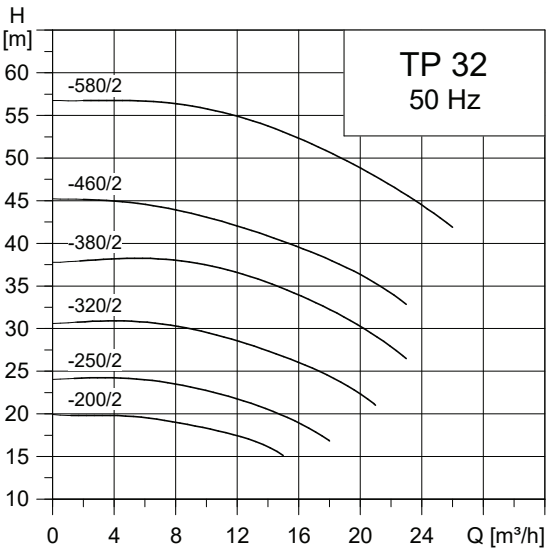
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# TP 2 POLES

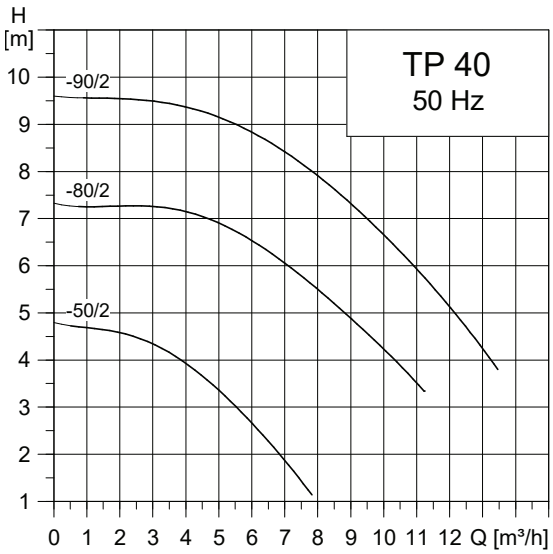

H
[m]
TP 25
50 Hz
-90/2
-80/2
-50/2
Q [m³/h]

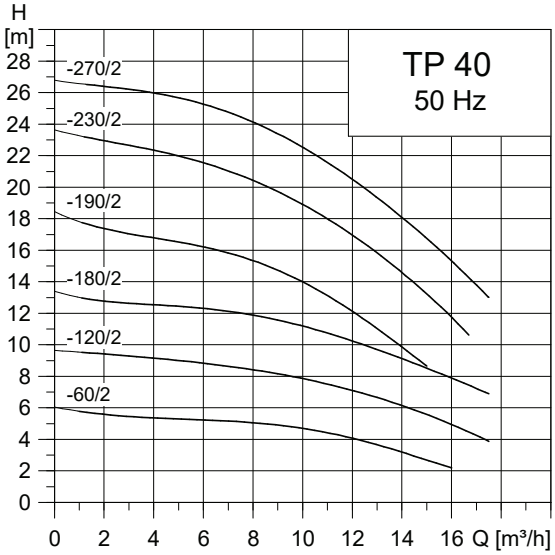

H
[m]
TP 32
50 Hz
-90/2
-80/2
-50/2
Q [m³/h]

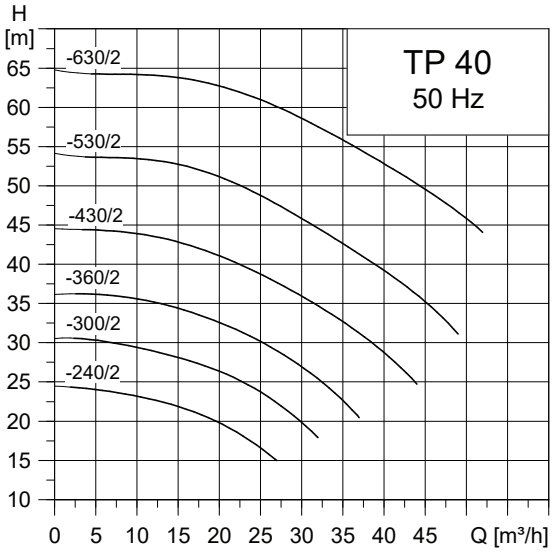

H
[m]
TP 32
50 Hz
-230/2
-180/2
-150/2
-120/2
-60/2
Q [m³/h]

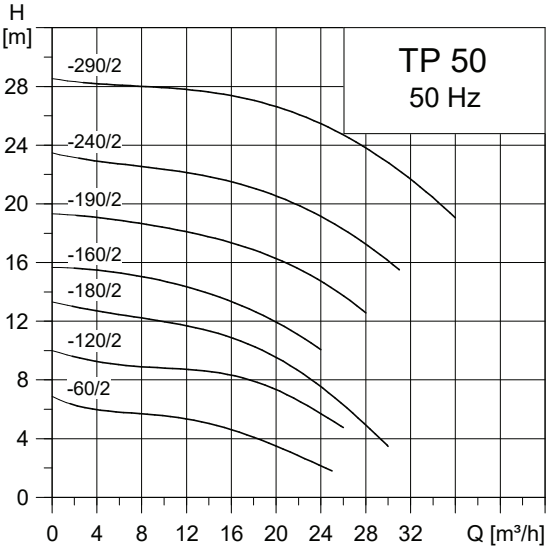

H
[m]
TP 32
50 Hz
-580/2
-460/2
-380/2
-320/2
-250/2
-200/2
Q [m³/h]

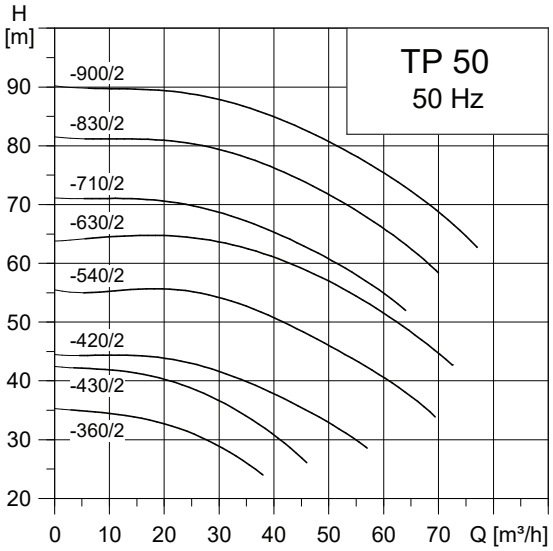
# TP 2 POLES


H
[m]
TP 40
50 Hz
-90/2
-80/2
-50/2
Q [m³/h]

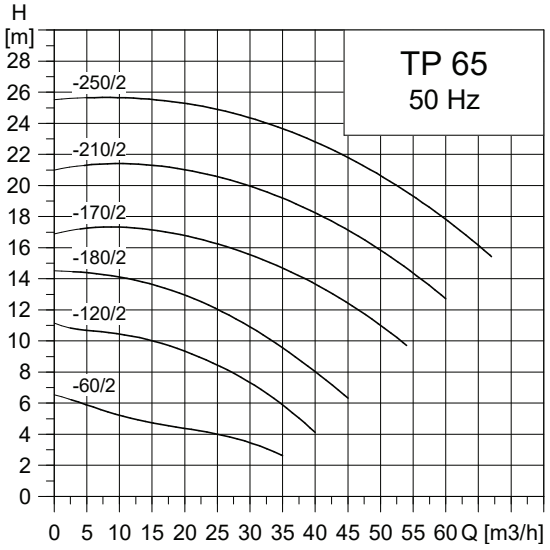

H
[m]
TP 40
50 Hz
-270/2
-230/2
-190/2
-180/2
-120/2
-60/2
Q [m³/h]

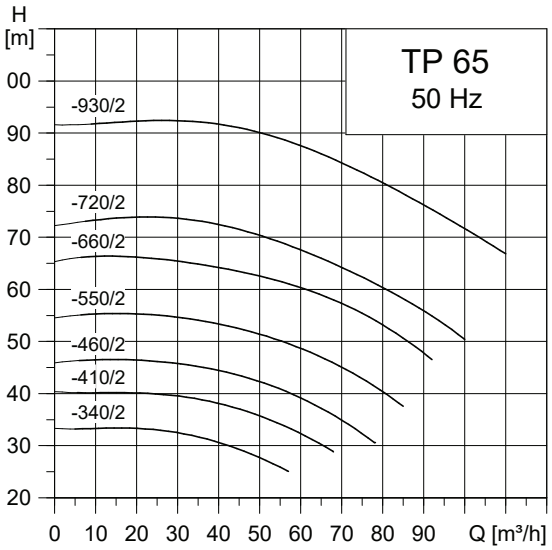

H
[m]
TP 40
50 Hz
-630/2
-530/2
-430/2
-360/2
-300/2
-240/2
Q [m³/h]

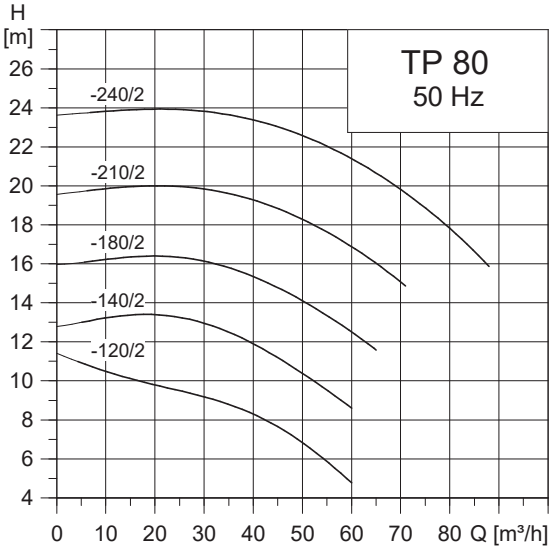

H
[m]
TP 50
50 Hz
-290/2
-240/2
-190/2
-160/2
-180/2
-120/2
-60/2
Q [m³/h]

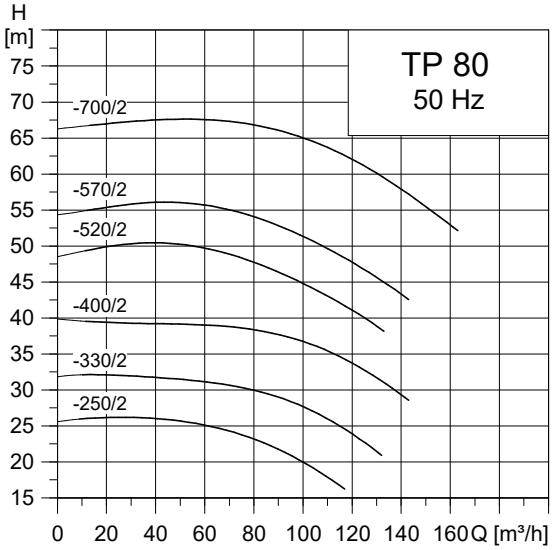

H
[m]
TP 50
50 Hz
-900/2
-830/2
-710/2
-630/2
-540/2
-420/2
-430/2
-360/2
Q [m³/h]

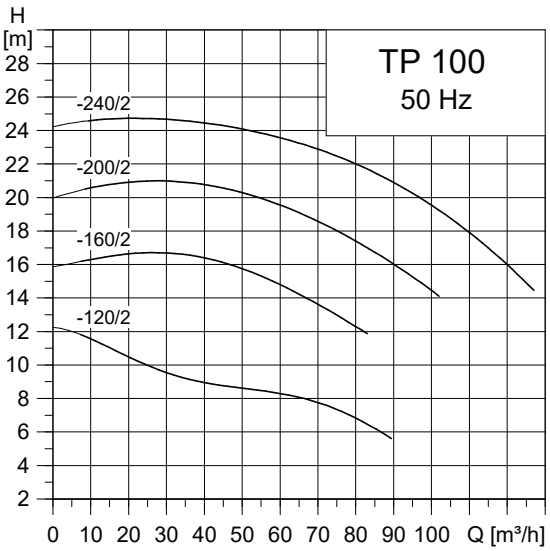
# TP 2 POLES

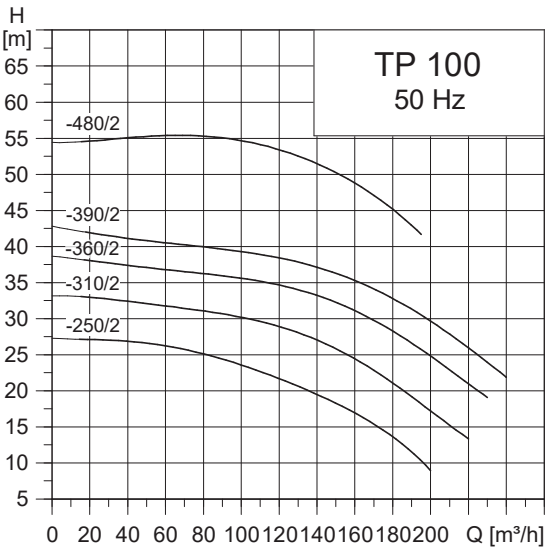

H
[m]
TP 65
50 Hz
-250/2
-210/2
-170/2
-180/2
-120/2
-60/2
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 Q [m3/h]


H
[m]
TP 65
50 Hz
-930/2
-720/2
-660/2
-550/2
-460/2
-410/2
-340/2
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Q [m³/h]

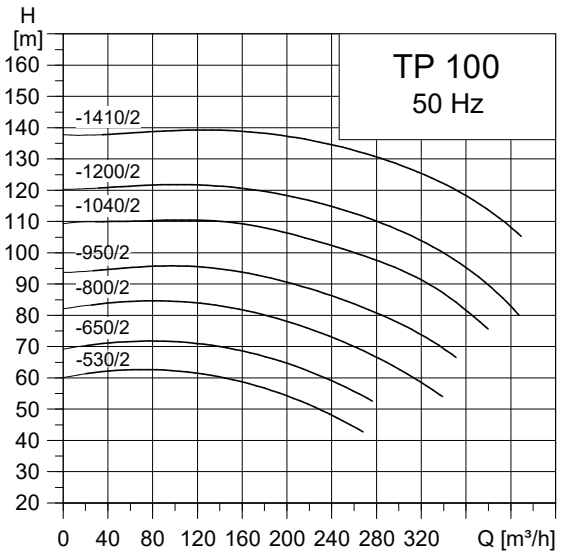

H
[m]
TP 80
50 Hz
-240/2
-210/2
-180/2
-140/2
-120/2
0 10 20 30 40 50 60 70 80 Q [m³/h]

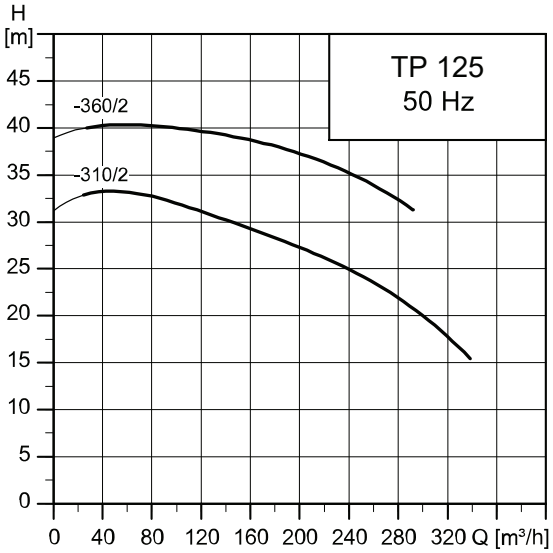

H
[m]
TP 80
50 Hz
-700/2
-570/2
-520/2
-400/2
-330/2
-250/2
0 20 40 60 80 100 120 140 160 Q [m³/h]


H
[m]
TP 100
50 Hz
-240/2
-200/2
-160/2
-120/2
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Q [m³/h]

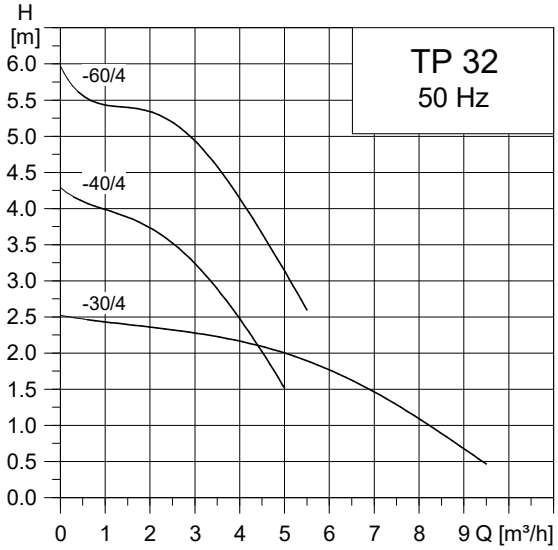

H
[m]
TP 100
50 Hz
-480/2
-390/2
-360/2
-310/2
-250/2
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 Q [m³/h]

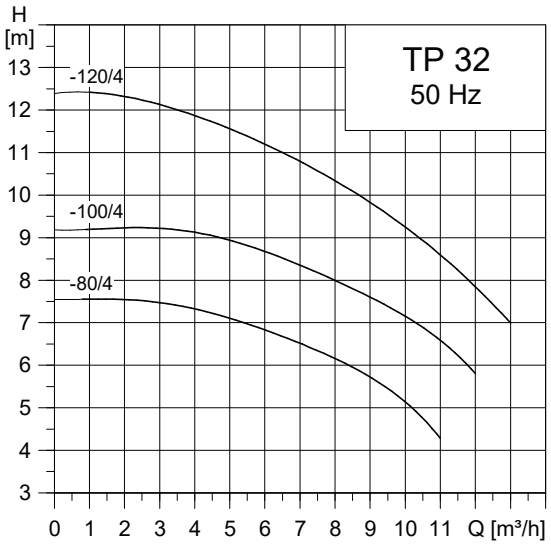
# TP 2 POLES

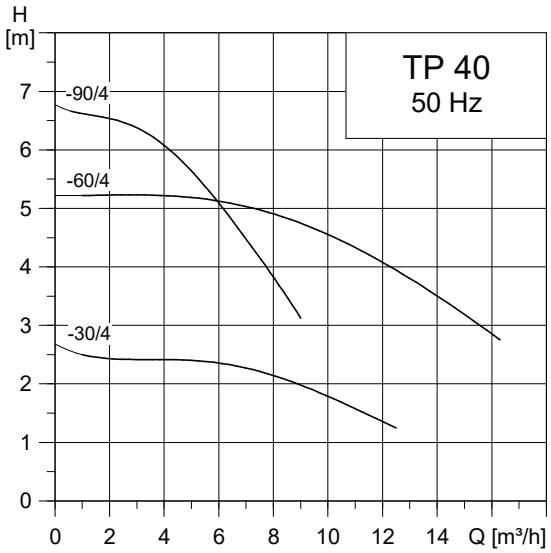

H
[m]
TP 100
50 Hz
-1410/2
-1200/2
-1040/2
-950/2
-800/2
-650/2
-530/2
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]

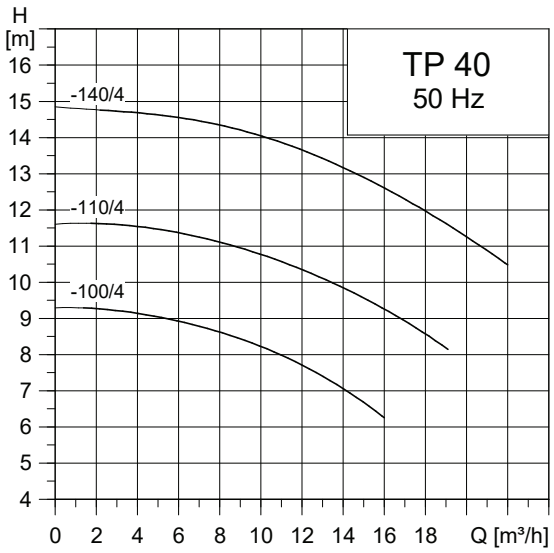

H
[m]
TP 125
50 Hz
-360/2
-310/2
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]

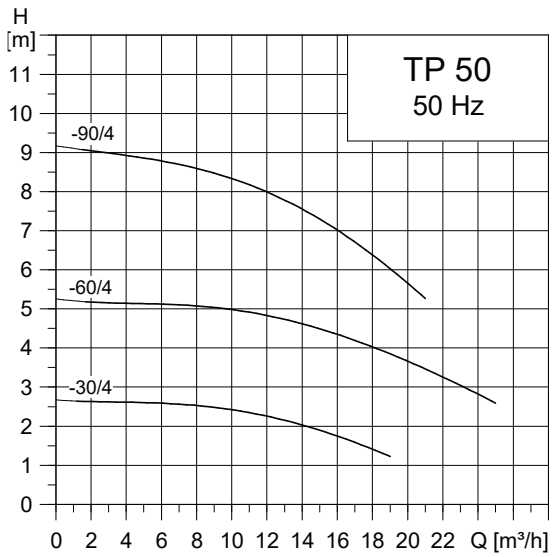
# TP 4 POLES

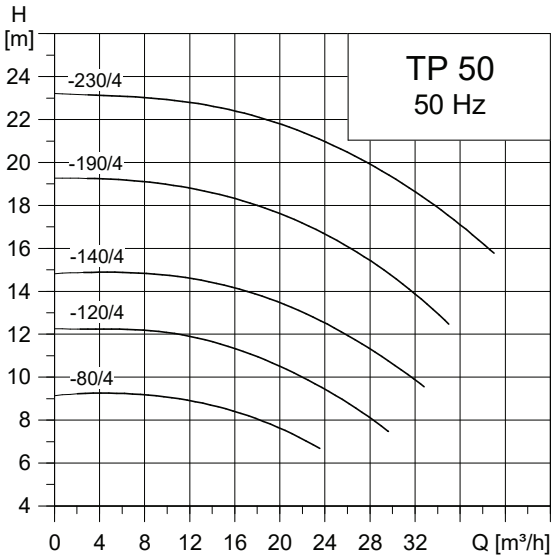

H
[m]
TP 32
50 Hz
-60/4
-40/4
-30/4
Q [m³/h]


H
[m]
TP 32
50 Hz
-120/4
-100/4
-80/4
Q [m³/h]

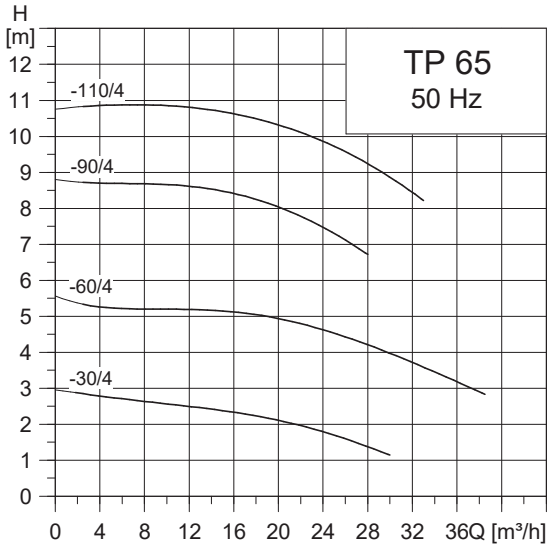

H
[m]
TP 40
50 Hz
-90/4
-60/4
-30/4
Q [m³/h]

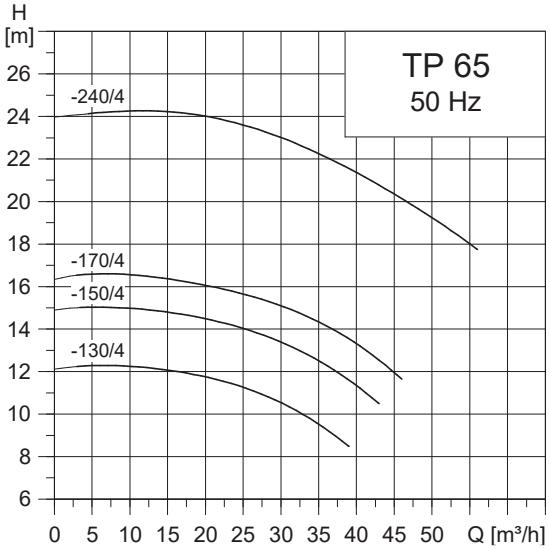

H
[m]
TP 40
50 Hz
-140/4
-110/4
-100/4
Q [m³/h]

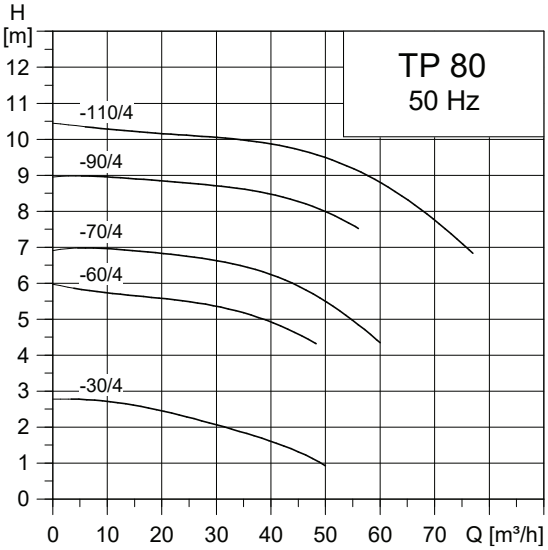

H
[m]
TP 50
50 Hz
-90/4
-60/4
-30/4
Q [m³/h]

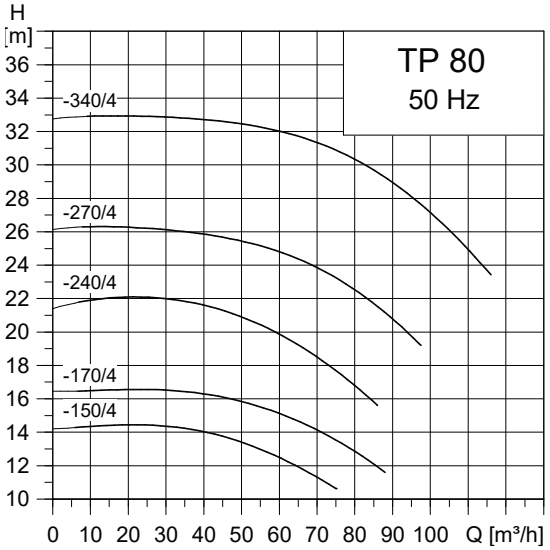

H
[m]
TP 50
50 Hz
-230/4
-190/4
-140/4
-120/4
-80/4
Q [m³/h]

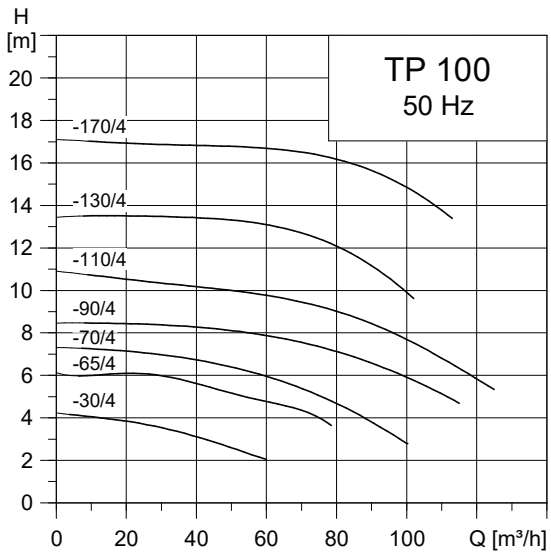
# TP 4 POLES

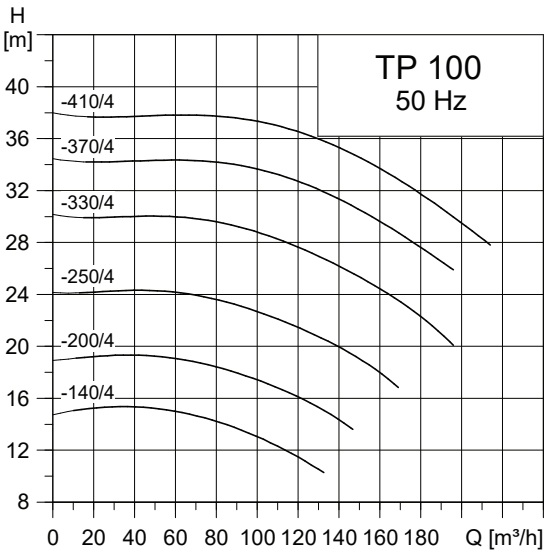

H
[m]
TP 65
50 Hz
-110/4
-90/4
-60/4
-30/4
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36Q [m³/h]


H
[m]
TP 65
50 Hz
-240/4
-170/4
-150/4
-130/4
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 Q [m³/h]

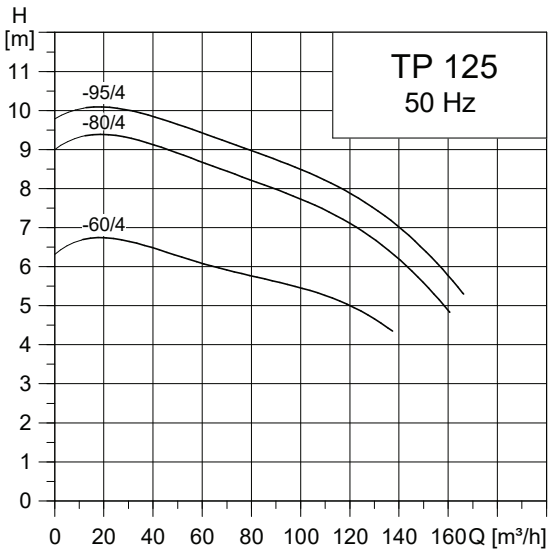

H
[m]
TP 80
50 Hz
-110/4
-90/4
-70/4
-60/4
-30/4
0 10 20 30 40 50 60 70 Q [m³/h]

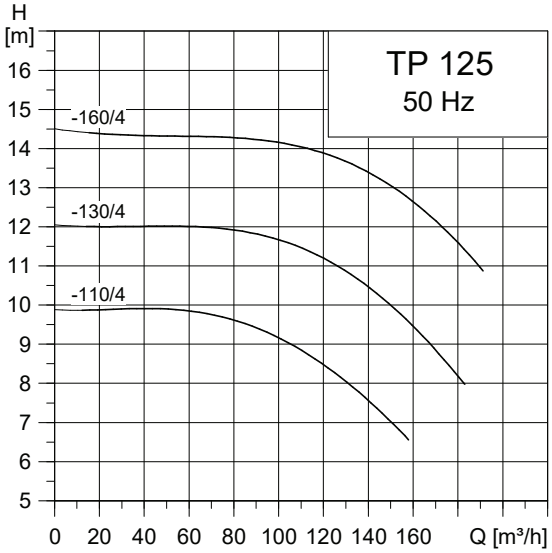

H
[m]
TP 80
50 Hz
-340/4
-270/4
-240/4
-170/4
-150/4
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Q [m³/h]

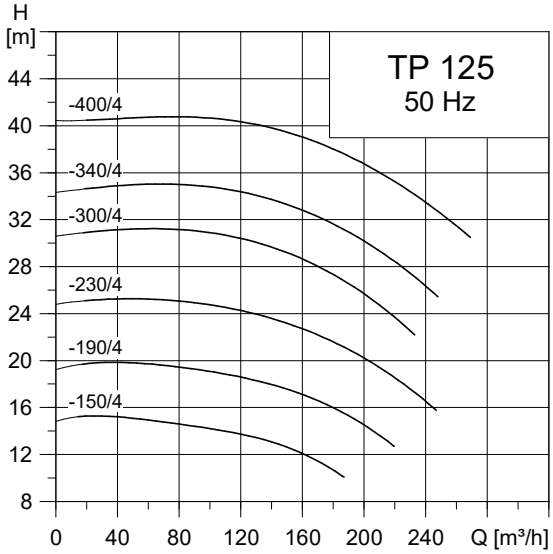

H
[m]
TP 100
50 Hz
-170/4
-130/4
-110/4
-90/4
-70/4
-65/4
-30/4
0 20 40 60 80 100 Q [m³/h]

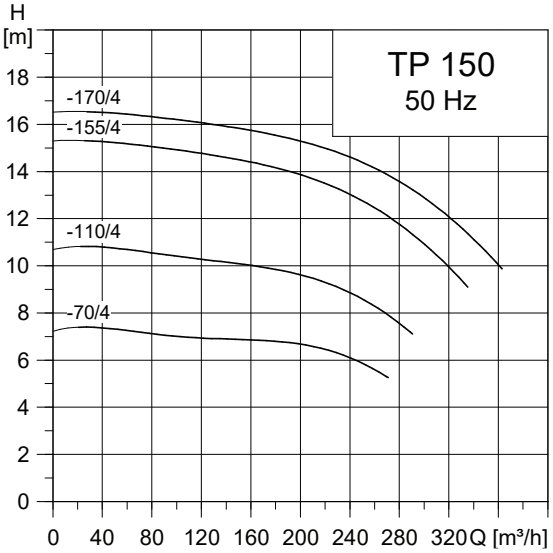

H
[m]
TP 100
50 Hz
-410/4
-370/4
-330/4
-250/4
-200/4
-140/4
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 Q [m³/h]

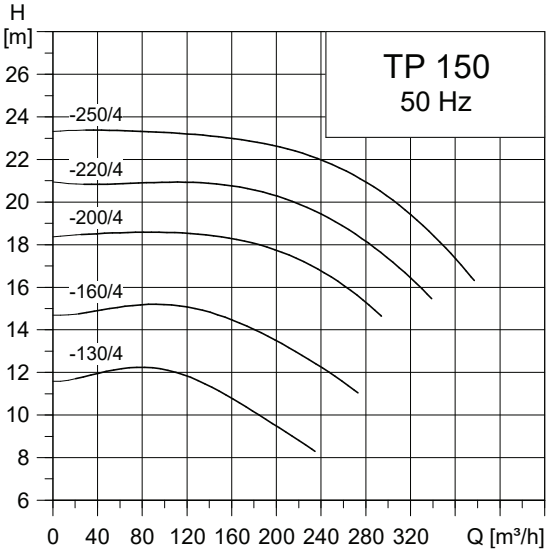
# TP 4 POLES


H
[m]
TP 125
50 Hz
-95/4
-80/4
-60/4
0 20 40 60 80 100 120 140 160 Q [m³/h]

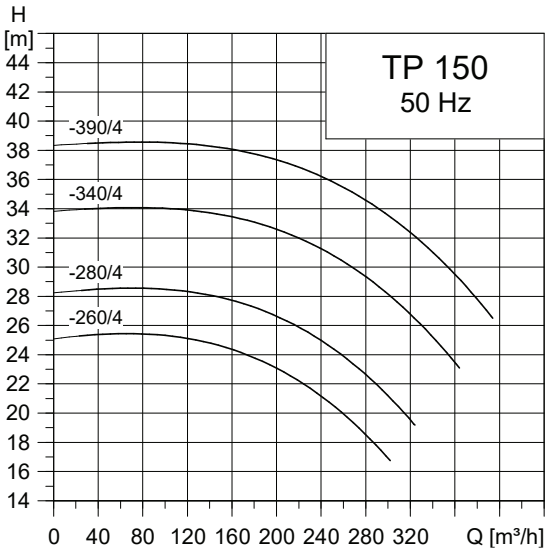

H
[m]
TP 125
50 Hz
-160/4
-130/4
-110/4
0 20 40 60 80 100 120 140 160 Q [m³/h]

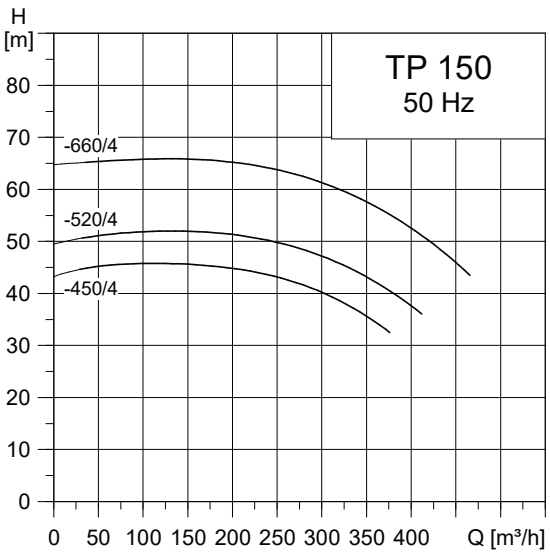

H
[m]
TP 125
50 Hz
-400/4
-340/4
-300/4
-230/4
-190/4
-150/4
0 40 80 120 160 200 240 Q [m³/h]

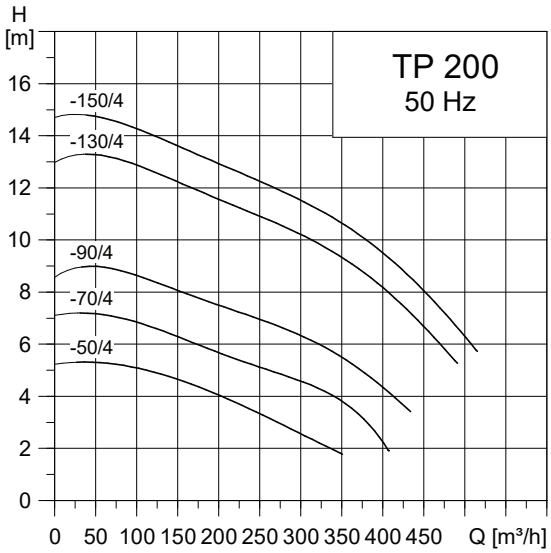

H
[m]
TP 150
50 Hz
-170/4
-155/4
-110/4
-70/4
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]

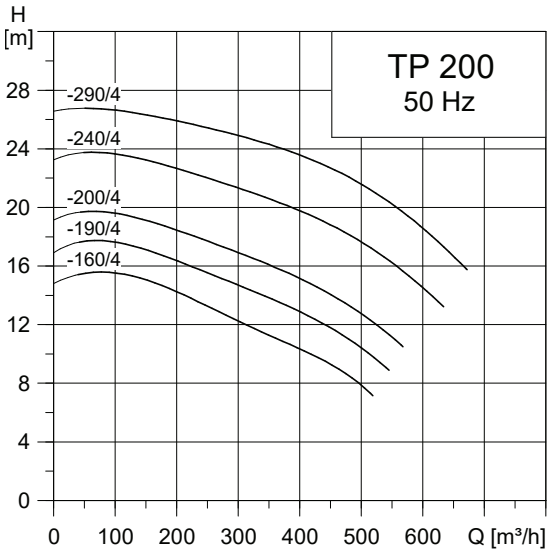

H
[m]
TP 150
50 Hz
-250/4
-220/4
-200/4
-160/4
-130/4
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]

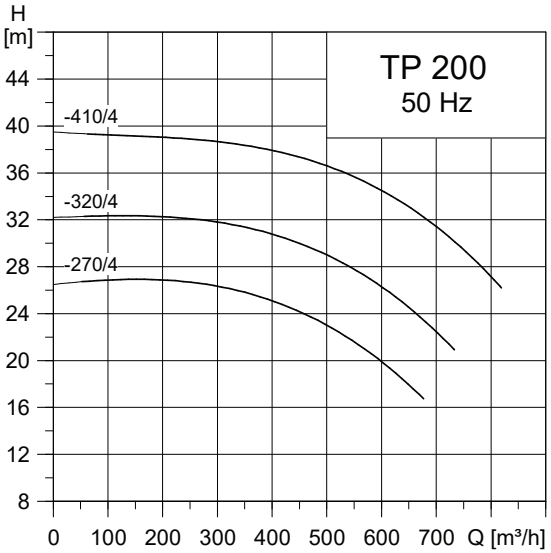
# TP 4 POLES

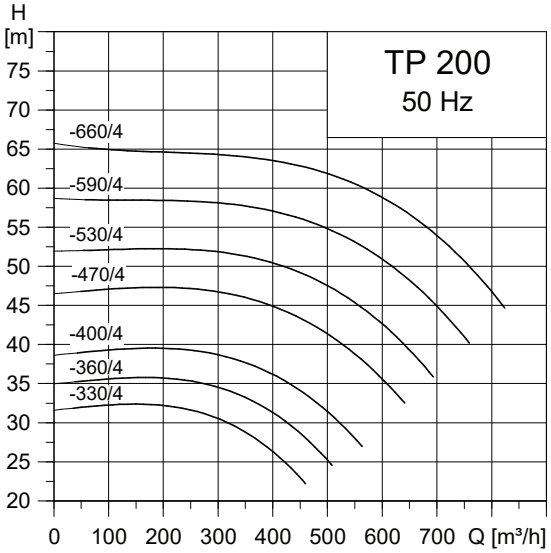

H
[m]
TP 150
50 Hz
-390/4
-340/4
-280/4
-260/4
0 40 80 120 160 200 240 280 320 Q [m³/h]


H
[m]
TP 150
50 Hz
-660/4
-520/4
-450/4
0 50 100 150 200 250 300 350 400 Q [m³/h]

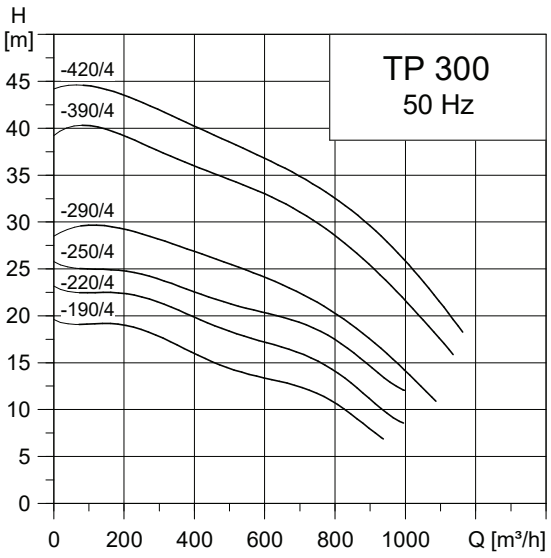

H
[m]
TP 200
50 Hz
-150/4
-130/4
-90/4
-70/4
-50/4
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 Q [m³/h]

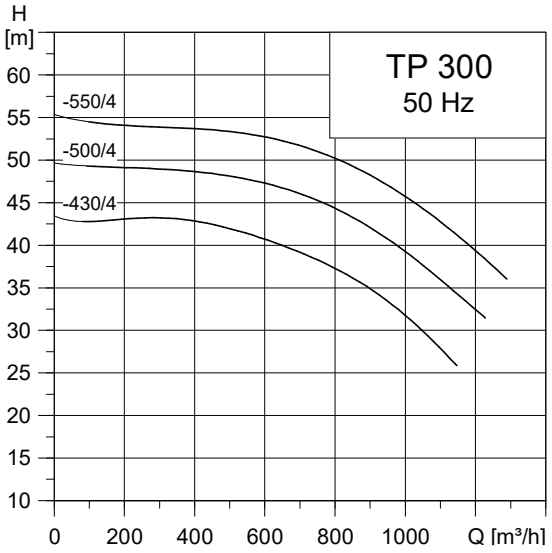

H
[m]
TP 200
50 Hz
-290/4
-240/4
-200/4
-190/4
-160/4
0 100 200 300 400 500 600 Q [m³/h]

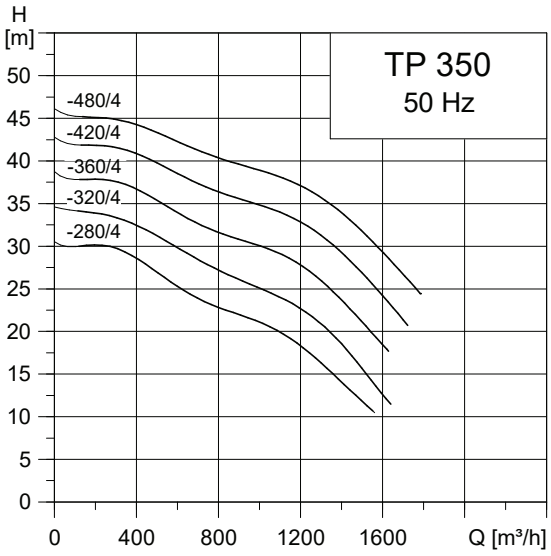

H
[m]
TP 200
50 Hz
-410/4
-320/4
-270/4
0 100 200 300 400 500 600 700 Q [m³/h]

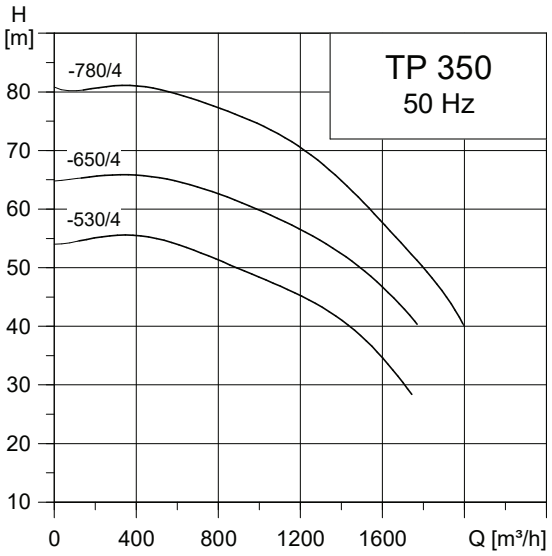

H
[m]
TP 200
50 Hz
-660/4
-590/4
-530/4
-470/4
-400/4
-360/4
-330/4
0 100 200 300 400 500 600 700 Q [m³/h]

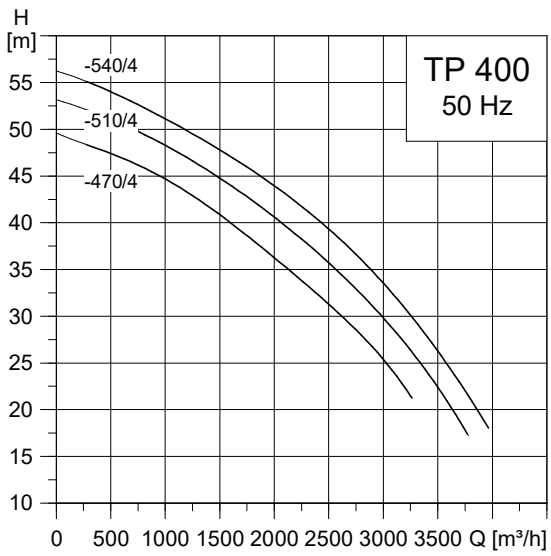
# TP 4 POLES

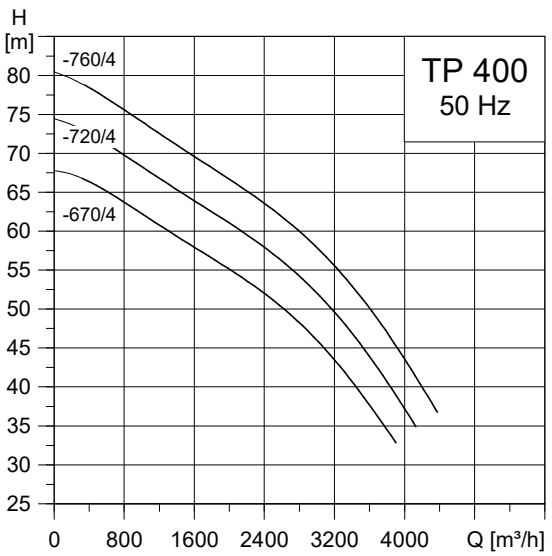

H
[m]
TP 300
50 Hz
-420/4
-390/4
-290/4
-250/4
-220/4
-190/4
0 200 400 600 800 1000 Q [m³/h]


H
[m]
TP 300
50 Hz
-550/4
-500/4
-430/4
0 200 400 600 800 1000 Q [m³/h]

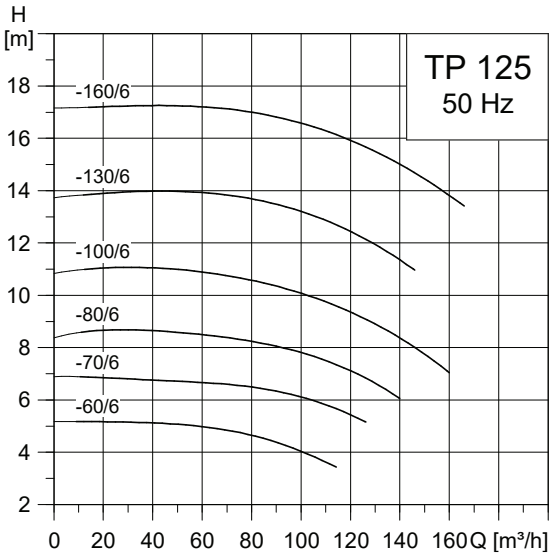

H
[m]
TP 350
50 Hz
-480/4
-420/4
-360/4
-320/4
-280/4
0 400 800 1200 1600 Q [m³/h]

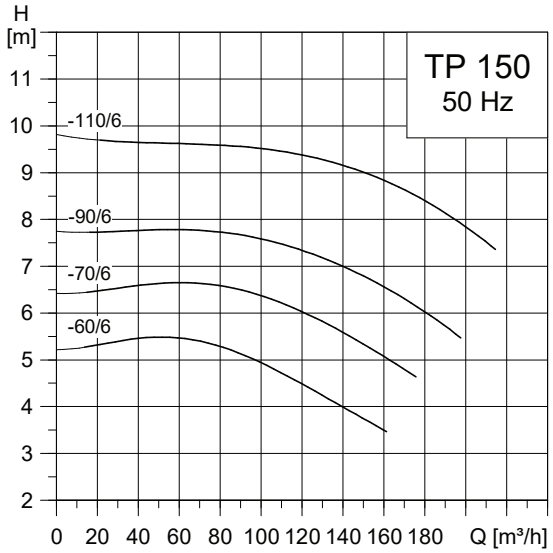

H
[m]
TP 350
50 Hz
-780/4
-650/4
-530/4
0 400 800 1200 1600 Q [m³/h]


H
[m]
TP 400
50 Hz
-540/4
-510/4
-470/4
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 Q [m³/h]

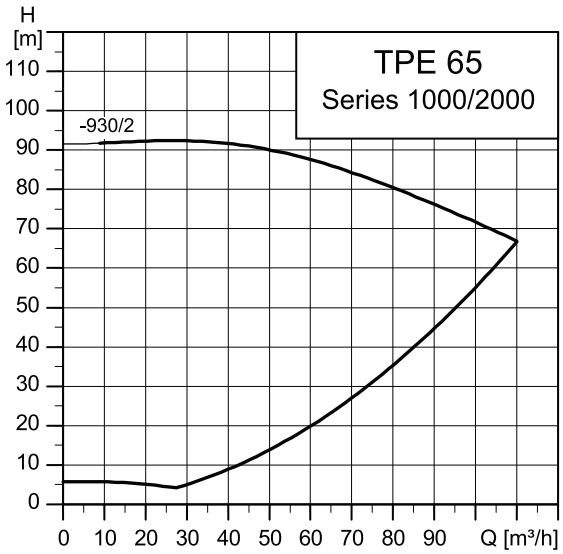

H
[m]
TP 400
50 Hz
-760/4
-720/4
-670/4
0 800 1600 2400 3200 4000 Q [m³/h]

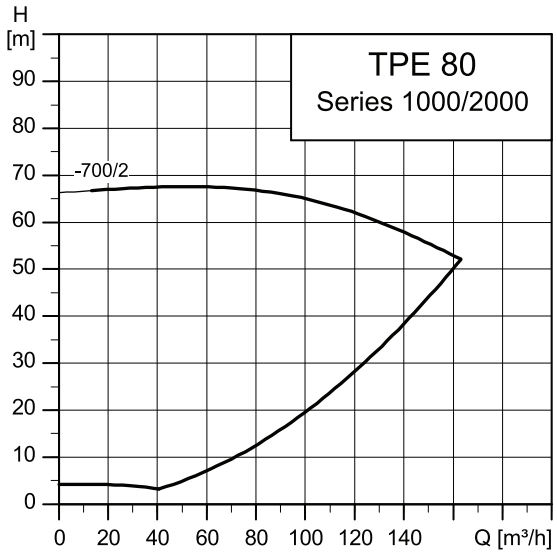
# TP TPE 6 POLES

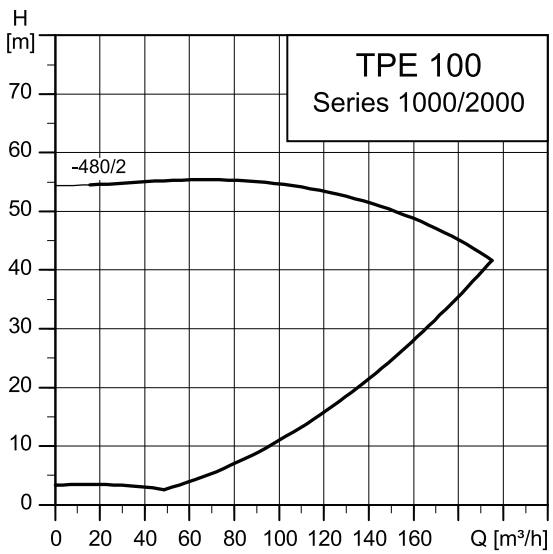


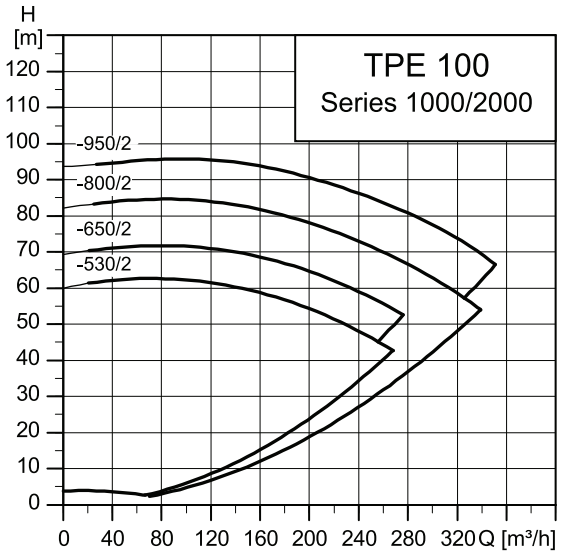



# TPE Series 1000/2000

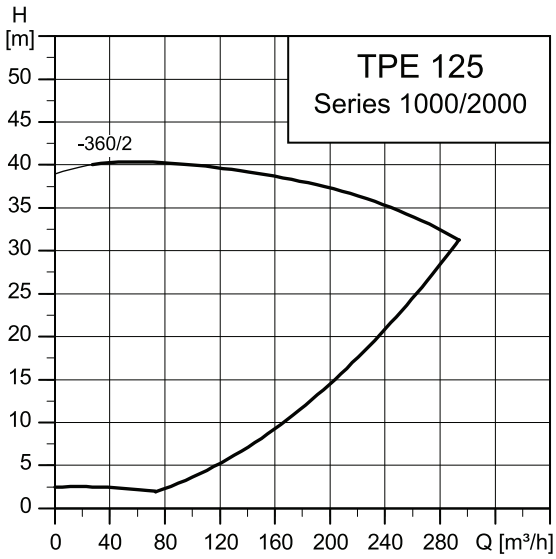


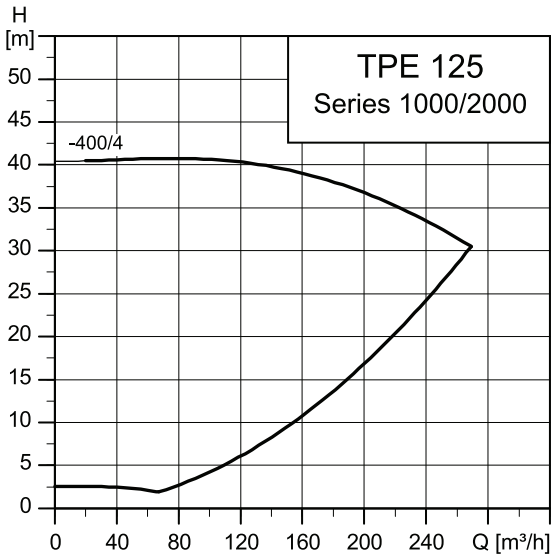



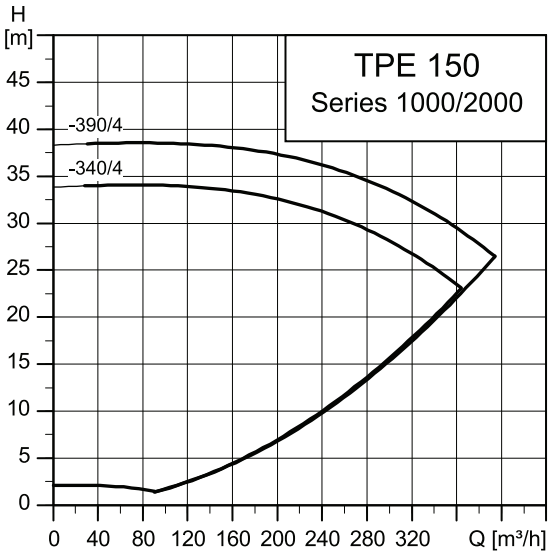



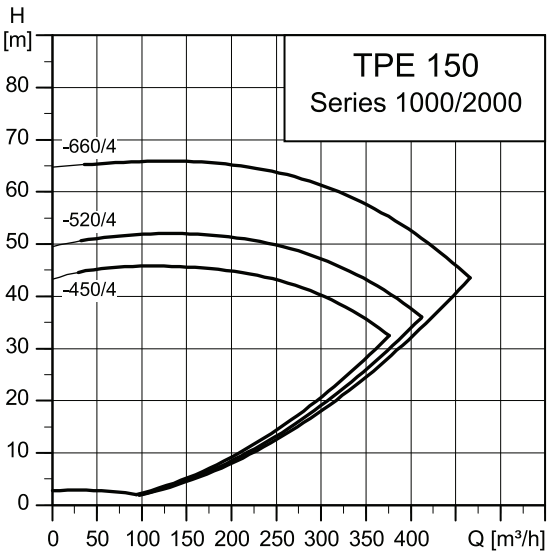



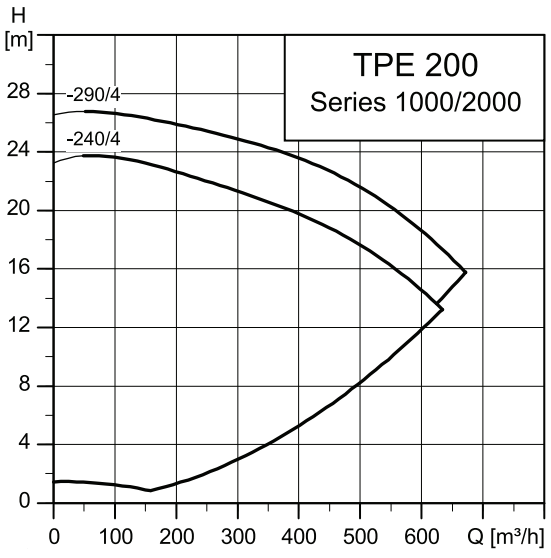
# TPE Series 1000/2000

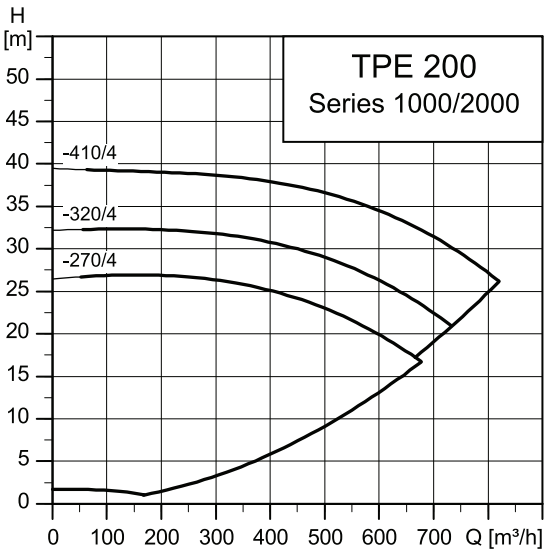


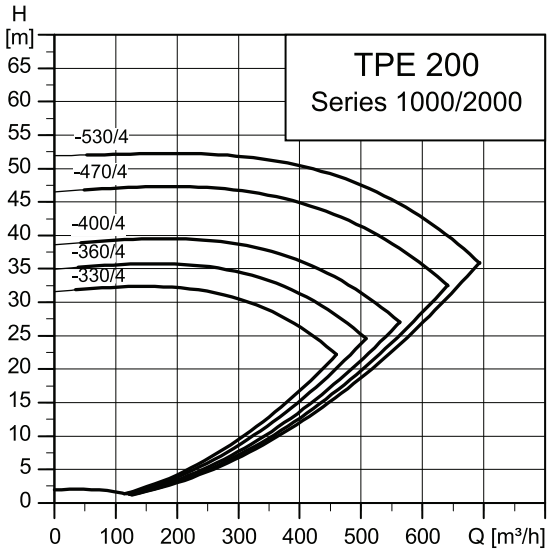



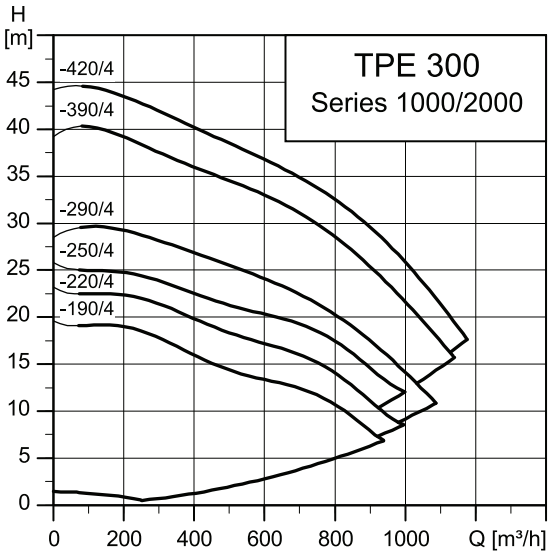



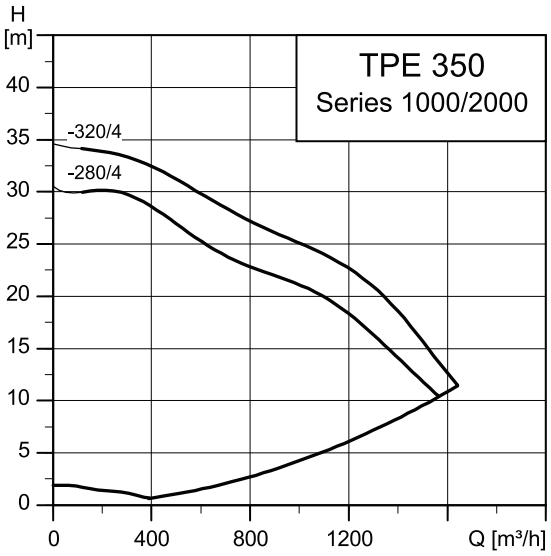



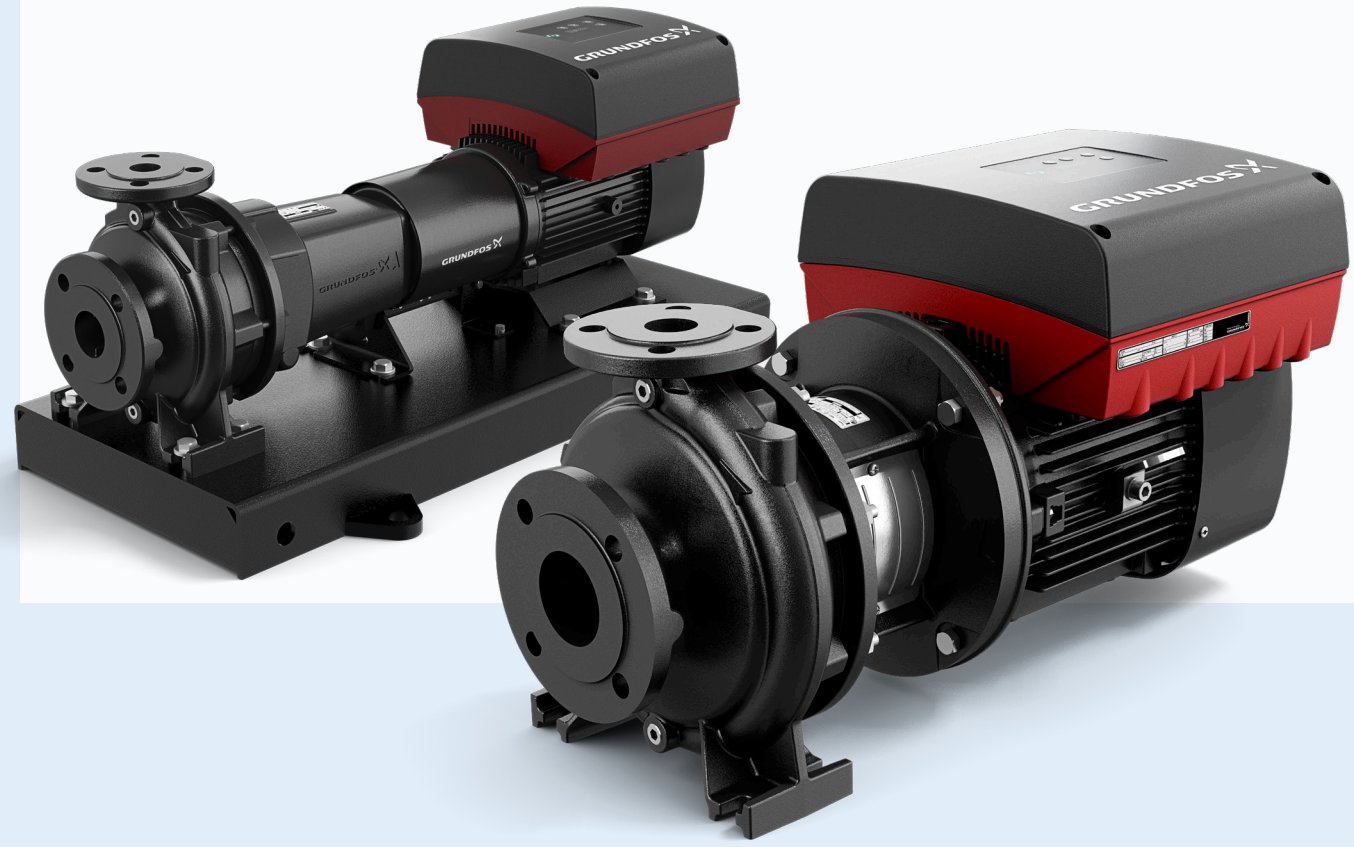
# TPE Series 1000/2000



# Pompes monobloc et normalisées



# NB (E) 2-PÔLES



## NB (E) 2-PÔLES: Pompe monobloc normalisée EN 734

- Dimensions conformes aux normes EN ou ISO.
- Conception compacte.
- Gamme de pompes flexibles.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



MPG CD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 32-125/106** | 98946031 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 32-125/106** | 99534336 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 32-125.1/110** | 98983996 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 32-125.1/110** | 99534352 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 32-125/115** | 98650464 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-125/115** | 99534337 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 32-125.1/121** | 98632194 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-125.1/121** | 99534353 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 32-160.1/139** | 99025305 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-160.1/139** | 99534355 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 32-125/130** | 98564298 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 32-125/130** | 99534338 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 32-160/139** | 99104685 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 32-160/139** | 99534340 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 32-125.1/140** | 98629487 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 32-125.1/140** | 99534354 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 32-160.1/155** | 99104684 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 32-160.1/155** | 99534356 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | • | **NBE 32-125/142** | 99105451 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | • | **NBE 32-125/142** | 99534368 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 32-160/151** | 99105453 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-160/151** | 99534341 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 32-160.1/169** | 99105452 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-160.1/169** | 99534357 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/172** | 99105454 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/172** | 99534359 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 32-160/163** | 99101765 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-160/163** | 99534342 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 32-200/176** | 99101962 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/176** | 99534345 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 32-160.1/177** | 99101960 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-160.1/177** | 99534358 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/188** | 99100084 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/188** | 99534360 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | • | **NBE 32-160/177** | 99106342 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | • | **NBE 32-160/177** | 99534384 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 32-200/190** | 99100058 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/190** | 99534347 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 32-250/199** | 99101963 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/199** | 99534350 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/205** | 99100055 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/205** | 99534361 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 32-200/206** | 99100050 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/206** | 99534348 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 32-250/219** | 99101876 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/219** | 99534351 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/207** | 99101961 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/207** | 99534362 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 32-200/219** | 99101877 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 32-200/219** | 99534400 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 32-250/244** | 99101964 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 32-250/244** | 99534415 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 32-250/262** | 98976060 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 40-125/105** | 98602651 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-125/105** | 99534458 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 40-125/116** | 99014205 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 40-125/116** | 99534463 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-125/127** | 99105455 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | • | **NBE 40-125/127** | 99534476 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-125/139** | 99100080 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | • | **NBE 40-125/139** | 99534477 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 40-160/144** | 99101966 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 40-160/144** | 99534466 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | • | **NBE 40-125/142** | 99101965 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | • | **NBE 40-125/142** | 99534478 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | • | **NBE 40-160/158** | 99100076 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | • | **NBE 40-160/158** | 99534503 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 40-200/172** | 99101967 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/172** | 99534635 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | • | **NBE 40-160/172** | 99100093 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | • | **NBE 40-160/172** | 99534504 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 40-200/188** | 99101879 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/188** | 99534640 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-160/177** | 99101896 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 40-160/177** | 99534502 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-200/206** | 99106399 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 40-200/206** | 99534523 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-250/211** | 99101998 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 40-250/211** | 99534530 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-200/219** | 98979881 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-250/230** | 98979852 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 40-250/245** | 98979854 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 40-250/255** | 98605464 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/273** | 98976083 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-250/260** | 92941815 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-250/260** | 93032700 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/298** | 92941816 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/298** | 93032701 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/318** | 92941830 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/318** | 93032720 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/336** | 92941847 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 40-315/336** | 93032752 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 50-125/111** | 99105456 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-125/111** | 99534538 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 50-125/121** | 99101769 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-125/121** | 99534539 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | • | **NBE 50-125/135** | 99102007 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | • | **NBE 50-125/135** | 99534546 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 50-160/136** | 99100073 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/136** | 99534675 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | • | **NBE 50-125/144** | 99100090 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | • | **NBE 50-125/144** | 99534547 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 50-160/150** | 99100047 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/150** | 99534677 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-160/167** | 99101898 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 50-160/167** | 99534563 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-200/181** | 99101748 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 50-200/181** | 99534570 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-160/177** | 98468706 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-200/198** | 98979862 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/205** | 98979884 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 50-200/210** | 98979864 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/222** | 98979887 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 50-200/219** | 98564295 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 50-250/233** | 98978489 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/254** | 92941811 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/254** | 93032695 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/267** | 92941817 |

# NB (E) 2-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/267** | 93032703 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/263** | 92941831 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-250/263** | 93032721 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/285** | 92941832 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/285** | 93032722 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/300** | 92941849 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/300** | 93032753 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/321** | 92941891 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/321** | 93032772 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 65-125/120-110** | 99101764 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/120-110** | 99534579 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 65-125/125** | 99101749 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/125** | 99534580 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 65-125/137** | 99101897 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/137** | 99534581 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 65-160/143** | 99101878 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-160/143** | 99534702 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-125/144** | 99101763 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 65-125/144** | 99534586 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-160/157** | 99100102 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 65-160/157** | 99534599 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/162** | 99101899 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 65-200/162** | 99534606 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-160/173** | 98844654 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/177** | 98979890 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 65-160/177** | 98979888 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/190** | 98645657 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 65-200/198** | 97907877 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/217** | 92941812 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/217** | 93032697 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/223** | 92941818 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/223** | 93032704 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/219** | 92941833 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-200/219** | 93032723 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/238** | 92941834 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/238** | 93032724 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/251** | 92941850 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/251** | 93032754 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/269** | 92941892 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/269** | 93032773 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/272** | 92941893 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/272** | 93032775 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-250/270** | 93033252 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/295** | 93033253 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/308** | 93033254 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-160/147-127** | 99106396 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | • | • | **NBE 80-160/147-127** | 99534614 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-160/151** | 98680720 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 80-160/161** | 98979869 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 80-160/167** | 96645314 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | | **NBE 80-200/171** | 98975790 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-160/177** | 92941819 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-160/177** | 93032705 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/188** | 92941813 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/188** | 93032699 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/200** | 92941835 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/200** | 93032726 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/211** | 92941851 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/211** | 93032755 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/220** | 92941852 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/220** | 93032756 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/222** | 92941894 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-200/222** | 93032776 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/234** | 92941895 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/234** | 93032777 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/257** | 93033255 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/270** | 93033256 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/278** | 93033257 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 100-160/160-154** | 98976198 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-160/167** | 98976197 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-160/176** | 92941820 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-160/176** | 93032706 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/170** | 92941821 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/170** | 93032708 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/181** | 92941836 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/181** | 93032728 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/192** | 92941853 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/192** | 93032757 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/203** | 92941896 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/203** | 93032778 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/205** | 92941897 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/205** | 93032779 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/219** | 93033258 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/229** | 93033443 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/242** | 93033442 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/176-154** | 92941854 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/176-154** | 93032759 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/196-166** | 92941898 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/196-166** | 93032790 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/205** | 93033445 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/219** | 93033444 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/222** | 93033259 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | | **NBE 150-200/216-176** | 93032813 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | | **NBE 150-200/218-202** | 93032814 |

# NB (E) 4-PÔLES



## NB (E) 4-PÔLES: Pompe monobloc normalisée EN 734

- Dimensions standards conformes aux normes EN ou ISO.
- Conception compacte.
- Gamme de pompes flexibles.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



MPG CD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 32-160/170** | 99104648 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 32-160/170** | 99534620 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 32-200/184** | 99104651 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/184** | 99534622 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 32-160.1/177** | 98890805 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 32-160.1/177** | 99535359 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/196** | 98609256 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/196** | 99534641 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 32-160/173** | 99104650 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 32-160/173** | 99534621 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 32-200/197** | 99104652 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/197** | 99534633 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 32-250/206** | 99104674 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/206** | 99534636 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 32-200.1/207** | 98808680 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 32-200.1/207** | 99535360 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 32-200/216** | 99104673 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/216** | 99534634 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 32-250/236** | 98920646 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/236** | 99534637 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 32-200/219** | 99105406 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-200/219** | 99535358 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 32-250/257** | 99105408 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/257** | 99534638 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 32-250/262** | 99105409 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 32-250/262** | 99534639 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 40-125/142** | 98726811 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 40-125/142** | 99535352 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 40-160/151** | 99104675 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 40-160/151** | 99534683 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 40-160/162** | 99104676 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 40-160/162** | 99534684 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 40-200/177** | 99104677 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/177** | 99534686 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 40-160/177** | 98890794 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 40-160/177** | 99535373 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 40-200/198** | 99104678 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/198** | 99534687 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 40-200/217** | 99105410 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/217** | 99534688 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 40-250/219** | 99105412 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-250/219** | 99534690 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 40-200/219** | 99105411 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 40-200/219** | 99534689 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 40-250/242** | 99105413 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 40-250/242** | 99534691 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 40-250/260** | 99105414 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 40-250/260** | 99534692 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 40-315/283** | 99105415 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 40-315/283** | 99534693 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 40-315/305** | 99101881 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 40-315/305** | 99534694 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 40-315/334** | 99101968 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-315/334** | 99534695 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 40-315/344** | 99101969 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 40-315/344** | 99534696 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 50-125/125** | 99104679 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 50-125/125** | 99534743 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 50-160/131** | 98689527 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/131** | 99534746 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 50-125/138** | 98591318 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 50-125/138** | 99534744 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 50-160/139** | 99104680 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/139** | 99534747 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 50-125/144** | 99031018 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 50-125/144** | 99535381 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 50-160/158** | 98773132 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/158** | 99534748 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 50-200/171** | 99104681 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 50-200/171** | 99534751 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 50-160/175** | 99105416 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/175** | 99534749 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 50-200/188** | 99105418 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-200/188** | 99534752 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 50-160/177** | 99105417 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 50-160/177** | 99534750 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 50-200/210** | 99105419 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 50-200/210** | 99534753 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 50-250/221** | 99105421 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 50-250/221** | 99534755 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 50-200/219** | 99105420 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-200/219** | 99534754 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 50-250/241** | 99105422 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-250/241** | 99534756 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 50-250/263** | 99101875 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-250/263** | 99534757 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 50-315/277** | 99101970 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 50-315/277** | 99534758 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 50-315/303** | 99101971 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-315/303** | 99534759 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 50-315/331** | 99101873 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 50-315/331** | 99534760 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | | **NBE 50-315/344** | 98712879 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 50-315/344** | 98976085 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | | | **NBE 65-125/120** | 98941572 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/120** | 99534815 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 65-125/130** | 99104682 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/130** | 99534816 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | | **NBE 65-160/135** | 98920991 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | • | | **NBE 65-160/135** | 99534818 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 65-125/144** | 98956877 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 65-125/144** | 99535385 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | | **NBE 65-160/149** | 99104683 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | • | | **NBE 65-160/149** | 99534819 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 65-160/165** | 99105433 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-160/165** | 99534820 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 65-200/170** | 99105435 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-200/170** | 99534822 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 65-160/177** | 99105434 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 65-160/177** | 99534821 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 65-200/189** | 99166379 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 65-200/189** | 99534823 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 65-200/205** | 99105437 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 65-200/205** | 99534824 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 65-250/215** | 99105438 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 65-250/215** | 99534826 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 65-200/219** | 99101750 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 65-200/219** | 99534825 |

# NB (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 65-250/232** | 99101772 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 65-250/232** | 99534827 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 65-250/254** | 99101619 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-250/254** | 99534828 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 65-315/261** | 99101972 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-315/261** | 99534830 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 65-250/270** | 99101900 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-250/270** | 99534829 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 65-315/282** | 99101770 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 65-315/282** | 99534831 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/314** | 98666285 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 65-315/320** | 98976086 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 1.50 | PN 16 | | | **NBE 80-160/146** | 99105439 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 1.50 | PN 16 | • | | **NBE 80-160/146** | 99534891 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 80-160/161** | 99105440 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 80-160/161** | 99534892 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 80-200/164** | 99105442 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 80-200/164** | 99534895 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 80-160/175** | 99105441 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 80-160/175** | 99534893 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 80-200/179** | 99105443 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 80-200/179** | 99534896 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 80-160/177** | 99101751 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 80-160/177** | 99534894 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 80-200/196** | 99101959 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 80-200/196** | 99534897 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 80-200/214** | 99101768 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 80-200/214** | 99534898 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 80-250/225** | 99101771 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 80-250/225** | 99534900 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 80-200/222** | 99100109 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 80-200/222** | 99534899 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 80-250/244** | 99100061 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 80-250/244** | 99534901 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-250/270** | 98692711 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/280** | 98976087 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/305** | 98976055 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/320** | 92968865 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/320** | 99150846 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/347** | 92968869 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/347** | 99105337 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-315/334** | 92968889 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/365** | 92968895 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/397** | 92941822 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/397** | 93032709 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/419** | 92941837 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/419** | 93032729 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/438** | 92941855 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 80-400/438** | 93032760 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | | | **NBE 100-160/160-140** | 99105444 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | • | | **NBE 100-160/160-140** | 99534946 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | | | **NBE 100-160/169** | 99105445 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | • | | **NBE 100-160/169** | 99534947 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 100-160/176** | 99101913 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 100-160/176** | 99534948 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | | **NBE 100-200/177** | 99105447 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | • | | **NBE 100-200/177** | 99534949 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 100-200/195** | 99105448 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 100-200/195** | 99534950 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 100-200/210** | 99105449 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 100-200/210** | 99534951 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 100-250/215** | 99101910 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-200/219** | 98976088 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/245** | 98976180 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-250/274** | 98976179 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/279** | 98976089 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/295** | 92968866 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/295** | 99105338 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/312** | 92968892 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/334** | 92968899 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/334** | 92941823 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-315/334** | 93032710 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/360** | 92941826 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/360** | 93032717 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/375** | 92941844 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/375** | 93032739 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/395** | 92941867 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/395** | 93032768 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/415** | 92941907 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 100-400/415** | 93032799 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | | | **NBE 125-200/176-154** | 99101912 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | • | | **NBE 125-200/176-154** | 99534971 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | | | **NBE 125-200/196-174** | 99101911 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | • | | **NBE 125-200/196-174** | 99534972 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/219** | 98976193 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/220** | 98976090 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-200/226** | 98976192 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/236** | 98349835 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/249** | 92968868 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/249** | 98349876 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/275** | 92968880 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/275** | 99042637 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/262** | 92968894 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/290** | 92968896 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/269** | 92941824 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-250/269** | 93032711 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/317** | 92941825 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/317** | 93032713 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/336** | 92941838 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/336** | 93032731 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/345** | 92941839 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/345** | 93032733 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/338** | 92941858 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-315/338** | 93032761 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/368** | 92941859 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/368** | 93032762 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/392** | 92941899 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/392** | 93032791 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-500/406** | 92941900 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-500/406** | 93032792 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/433** | 93033262 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-500/447** | 93033264 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-400/438** | 93033263 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | • | **NBE 125-500/473** | 93033265 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | | | **NBE 150-200/210-154** | 99157328 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | • | | **NBE 150-200/210-154** | 99534980 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-200/218-208** | 98976056 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-200/224** | 98762436 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/226-214** | 98976196 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/230** | 92968886 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/230** | 99105340 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/242** | 92968911 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/250** | 92968912 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/262** | 92941827 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/262** | 93032718 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/275** | 92941828 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/275** | 93032719 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/275** | 92941845 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/275** | 93032750 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/275** | 92941840 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/275** | 93032735 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/294** | 92941846 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/294** | 93032751 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/282** | 92941868 |

# NB (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-250/282** | 93032769 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/291** | 92941861 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/291** | 93032763 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/314** | 92941890 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/314** | 93032770 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/310** | 92941902 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315/310** | 93032794 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-400/343** | 92941903 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-400/343** | 93032795 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/334** | 92941909 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-315.2/334** | 93032800 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | | **NBE 150-315/336** | 93032820 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-400/375** | 93348480 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | | **NBE 150-315.2/342** | 93032967 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | | **NBE 150-315/338** | 93032821 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 150-400/394** | 93033269 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/280** | 92941842 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/280** | 93032736 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/296** | 92941862 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/296** | 93032764 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/312** | 92941904 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/312** | 93032796 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/344** | 93033299 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-450/367** | 93033303 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-400/364** | 93033300 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 200-450/391** | 93033304 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/266** | 92941843 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 37.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/266** | 93032738 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/294** | 92941863 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/294** | 93032766 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/281** | 92941865 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/281** | 93032767 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/318** | 92941905 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/318** | 93032797 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/301** | 92941906 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/301** | 93032798 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/362** | 93033307 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/329** | 93033311 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-450/325** | 93033434 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-350/370** | 93033308 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-400/349** | 93033312 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | • | **NBE 250-450/341** | 93033435 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## NB (E) 2-PÔLES: Pompe monobloc normalisée EN 734

- Dimensions conformes aux normes EN ou ISO.
- Conception compacte.
- Gamme de pompes flexibles.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



MPG CC

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NB 32-125.1/100** | 93387983 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NB 32-125/106** | 93387984 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NB 32-125.1/110** | 93387985 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NB 32-125/115** | 93387986 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NB 32-125.1/121** | 93387989 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NB 32-160.1/139** | 93387988 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NB 32-160/139** | 93388006 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NB 32-160.1/155** | 93388004 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | **NB 32-125/142** | 93388270 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NB 32-160/151** | 93388008 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NB 32-160.1/169** | 93388009 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NB 32-200.1/172** | 93388012 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NB 32-160/163** | 93388014 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NB 32-200/176** | 93388021 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NB 32-200.1/188** | 93388015 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | **NB 32-160/177** | 93388274 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NB 32-200/190** | 93388025 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NB 32-250/199** | 93388040 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NB 32-200.1/205** | 93388026 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NB 32-200/206** | 93388044 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NB 32-250/219** | 93388050 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NB 32-200.1/207** | 93388048 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 32-200/219** | 93388297 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 32-250/244** | 93388298 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 32-250/262** | 93388319 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NB 40-125/105** | 93388000 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NB 40-125/116** | 93388005 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | **NB 40-125/127** | 93388272 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | **NB 40-125/139** | 93388273 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | **NB 40-160/144** | 93388022 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NB 40-125/142** | 93388277 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NB 40-160/158** | 93388275 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NB 40-200/172** | 93388042 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 40-160/172** | 93388278 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | **NB 40-200/188** | 93388051 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 40-160/177** | 93388299 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 40-200/206** | 93388292 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 40-250/211** | 93388310 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 40-200/219** | 93388320 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 40-250/230** | 93388315 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 40-250/245** | 93388324 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | | **NB 40-250/255** | 93410918 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 40-315/273** | 93417695 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 40-250/260** | 93424834 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 40-315/298** | 93424835 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 40-315/318** | 93424836 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 40-315/336** | 93417696 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NB 50-125/111** | 93388011 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NB 50-125/121** | 93388017 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | **NB 50-125/135** | 93388276 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | **NB 50-160/136** | 93388043 |

# NB (E) 2-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 50-125/144** | 93388290 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | **NB 50-160/150** | 93388047 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 50-160/167** | 93388293 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 50-200/181** | 93388311 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 50-160/177** | 93388321 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 50-200/198** | 93388316 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 50-250/205** | 93388322 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 50-200/210** | 93388325 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 50-250/222** | 93388330 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | | **NB 50-250/233** | 93411050 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 50-250/254** | 93424831 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 50-315/267** | 93424838 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 50-250/263** | 93424837 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 50-315/285** | 93424839 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 50-315/300** | 93417698 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 50-315/321** | 93417699 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NB 65-125/120-110** | 93388018 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NB 65-125/125** | 93388029 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NB 65-125/137** | 93388053 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NB 65-160/143** | 93388054 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 65-125/144** | 93388313 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 65-160/157** | 93388295 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 65-200/162** | 93388314 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 65-160/173** | 93388317 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 65-200/177** | 93388323 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 65-160/177** | 93388332 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 65-200/190** | 93388326 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 22.00 | PN 16 | | **NB 65-200/198** | 93411051 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 65-200/217** | 93424832 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 65-250/223** | 93424841 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 65-200/219** | 93424840 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 65-250/238** | 93424842 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 65-250/251** | 93417700 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 65-250/269** | 93417701 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/272** | 93417703 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 65-250/270** | 93417702 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/295** | 93417704 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/308** | 93417729 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/320** | 93417760 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 80-160/147-127** | 93388296 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 80-160/151** | 93388318 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 80-160/161** | 93388327 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NB 80-160/167** | 93411052 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NB 80-200/171** | 93414652 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 80-160/177** | 93424843 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 80-200/188** | 93424833 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 80-200/200** | 93424844 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 80-200/211** | 93417762 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 80-250/220** | 93417764 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 80-200/222** | 93417763 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 80-250/234** | 93417765 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 80-250/257** | 93417766 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 80-250/270** | 93417767 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/278** | 93417769 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/295** | 93417790 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/310** | 93417791 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 160.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/328** | 93417792 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 100-160/160-154** | 93388333 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 100-160/167** | 93411576 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 100-160/176** | 93424845 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/170** | 93424846 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/181** | 93424847 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/192** | 93417794 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/203** | 93417824 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/205** | 93417880 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/219** | 93417828 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/229** | 93417877 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/242** | 93417874 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/258** | 93417871 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/269** | 93417830 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/274** | 93417868 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/284** | 93417833 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 160.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/301** | 93417836 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 200.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/322** | 93417840 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/176-154** | 93417895 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/196-166** | 93417891 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/205** | 93417888 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/219** | 93417885 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/222** | 93417843 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/224** | 93417882 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/236** | 93417846 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/249** | 93417850 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/262** | 93417859 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/263** | 93417853 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/277** | 93417862 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 200.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/269** | 93417856 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 200.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/297** | 93417865 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | **NB 150-200/218-202** | 93413548 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 150-200/224** | 93414166 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/226-220** | 93414207 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/235** | 93414205 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/244** | 93414210 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/250** | 93414203 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/262** | 93414212 |

# NB (E) 4-PÔLES



## NB (E) 4-PÔLES: Pompe monobloc normalisée EN 734

- Dimensions standards conformes aux normes EN ou ISO.
- Conception compacte.
- Gamme de pompes flexibles.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



**MPG CC**

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-125/115** | 98987645 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-125/130** | 97564281 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-160/134** | 98987646 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-125.1/121** | 98154140 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-125.1/139** | 97656970 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-160.1/137** | 98987644 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | | **NB 32-160.1/155** | 98971400 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | | **NB 32-125/142** | 96894223 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | | **NB 32-160/154** | 98987647 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | | **NB 32-125.1/140** | 98930646 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | | **NB 32-160.1/172** | 98987628 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | | **NB 32-200.1/175** | 98672565 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NB 32-160/170** | 93411140 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NB 32-200/184** | 93411212 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NB 32-160.1/177** | 93411189 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NB 32-200.1/196** | 93411143 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NB 32-160/173** | 93411211 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NB 32-200/197** | 93411141 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NB 32-250/206** | 93411214 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NB 32-200.1/207** | 93411210 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NB 32-200/216** | 93411142 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NB 32-250/236** | 93411215 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NB 32-200/219** | 93411213 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NB 32-250/257** | 93411216 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NB 32-250/262** | 93411217 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.25 | PN 16 | | **NB 40-125/116** | 96787441 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.37 | PN 16 | | **NB 40-125/130** | 96631117 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.37 | PN 16 | | **NB 40-160/134** | 98987648 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | **NB 40-125/142** | 93411144 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | **NB 40-160/151** | 93411145 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | **NB 40-160/162** | 93411146 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | **NB 40-200/177** | 93411219 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | **NB 40-160/177** | 93411218 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | **NB 40-200/198** | 93411147 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NB 40-200/217** | 93411148 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NB 40-250/219** | 93411241 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NB 40-200/219** | 93411240 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NB 40-250/242** | 93411149 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | **NB 40-250/260** | 93411160 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | **NB 40-315/283** | 93411242 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | **NB 40-315/305** | 93417428 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NB 40-315/334** | 93421965 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | **NB 40-315/344** | 93421966 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.37 | PN 16 | | **NB 50-125/112** | 98947926 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | **NB 50-125/125** | 93411161 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | **NB 50-160/131** | 93411244 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | **NB 50-125/138** | 93411162 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | **NB 50-160/139** | 93411245 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NB 50-125/144** | 93411243 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NB 50-160/158** | 93411163 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NB 50-200/171** | 93411247 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | **NB 50-160/175** | 93411164 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | **NB 50-200/188** | 93411248 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NB 50-160/177** | 93411246 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NB 50-200/210** | 93411165 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NB 50-250/221** | 93411249 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NB 50-200/219** | 93411166 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NB 50-250/241** | 93411250 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NB 50-250/263** | 93417417 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NB 50-315/277** | 93417429 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | **NB 50-315/303** | 93421967 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | **NB 50-315/331** | 93421968 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 50-315/344** | 93411711 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | | **NB 65-125/120** | 93411252 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | **NB 65-125/130** | 93411167 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | **NB 65-160/135** | 93411253 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | **NB 65-125/144** | 93411168 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | **NB 65-160/149** | 93411169 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | **NB 65-160/165** | 93411180 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | **NB 65-200/170** | 93411254 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | **NB 65-160/177** | 93411181 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | **NB 65-200/189** | 93411255 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | **NB 65-200/205** | 93411182 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | **NB 65-250/215** | 93411256 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NB 65-200/219** | 93417418 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NB 65-250/232** | 93417430 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NB 65-250/254** | 93421969 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NB 65-315/261** | 93421971 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NB 65-250/270** | 93421970 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NB 65-315/282** | 93421961 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/314** | 93411578 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 65-315/320** | 93411712 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 1.50 | PN 16 | | **NB 80-160/146** | 93411186 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | **NB 80-160/161** | 93411184 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | **NB 80-200/164** | 93411258 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | **NB 80-160/175** | 93411185 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | **NB 80-200/179** | 93411259 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | **NB 80-160/177** | 93417431 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | **NB 80-200/196** | 93417419 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | **NB 80-200/214** | 93421962 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | **NB 80-250/225** | 93421973 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | **NB 80-200/222** | 93421972 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | **NB 80-250/244** | 93421963 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 80-250/270** | 93411579 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/280** | 93411713 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/305** | 93411710 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 80-315/320** | 93418137 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 80-400/347** | 93418209 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 80-315/334** | 93418140 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 80-400/365** | 93418212 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 80-400/397** | 93424866 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 80-400/419** | 93418216 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 80-400/438** | 93418219 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | | **NB 100-160/160-140** | 93411286 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | | **NB 100-160/169** | 93411285 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NB 100-160/176** | 93417471 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NB 100-200/177** | 93417437 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | | **NB 100-200/195** | 93421964 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | **NB 100-200/210** | 93421974 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | **NB 100-250/215** | 93421975 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 100-200/219** | 93411714 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/245** | 93411716 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 100-250/274** | 93418261 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/279** | 93418222 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 100-315/295** | 93418143 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/312** | 93418147 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/334** | 93418277 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/334** | 93424867 |

# NB (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/360** | 93424870 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/375** | 93418273 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/395** | 93418270 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/415** | 93418266 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | | **NB 125-200/176-154** | 93421977 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | | **NB 125-200/196-174** | 93421976 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/219** | 93411717 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/220** | 93411715 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 125-200/226** | 93418278 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/236** | 93418151 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 125-250/249** | 93418154 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 125-315/275** | 93418223 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/262** | 93418157 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/290** | 93418224 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 125-250/269** | 93424868 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/317** | 93424869 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/336** | 93418225 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/345** | 93418228 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/338** | 93418227 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/368** | 93418229 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/392** | 93418231 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/406** | 93418237 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/433** | 93418234 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/447** | 93418240 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/438** | 93418235 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/473** | 93418241 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/500** | 93418242 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/526** | 93418245 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/548** | 93418249 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | | **NB 150-200/210-154** | 93421956 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | • | **NB 150-200/218-208** | 93410914 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 150-200/224** | 93414343 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/226-214** | 93414479 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 150-250/230** | 93414478 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/242** | 93414477 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/250** | 93414480 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/262** | 93424819 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/275** | 93424830 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/275** | 93414475 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/275** | 93414345 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/294** | 93414481 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/282** | 93414473 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/291** | 93414347 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/314** | 93414482 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/310** | 93414349 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/343** | 93414352 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/334** | 93414484 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NB 150-315/336** | 93413814 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/375** | 93414354 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NB 150-315.2/342** | 93413923 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/394** | 93414356 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/412** | 93414358 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/431** | 93414361 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/459** | 93414364 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/438** | 93414363 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/489** | 93414366 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/521** | 93414368 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/344** | 98976110 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/367** | 98976151 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/364** | 98976111 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/391** | 98976152 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/392** | 98976112 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/415** | 98976153 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/404** | 98976113 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/435** | 98976154 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/455** | 98976155 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 250-350/362** | 98857214 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/329** | 98976205 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/325** | 98976237 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 250-350/370** | 98976182 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/349** | 98976206 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/341** | 98976238 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/365** | 98976207 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 110.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/361** | 98976239 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/385** | 98976208 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/381** | 98976240 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/405** | 98938357 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/401** | 98976241 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/417** | 98976259 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/445** | 98976242 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/445** | 98976260 |

# NB (E) 6-PÔLES



## NB (E) 6-PÔLES: Pompe monobloc normalisée EN 734

- Dimensions standards conformes aux normes EN et ISO.
- Conception compacte.
- Gamme de pompes flexibles.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



MPG CC

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 0.55 | PN 16 | | **NB 100-160/160-140** | 98975712 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 0.75 | PN 16 | | **NB 100-160/169** | 98975711 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 1.10 | PN 16 | | **NB 100-160/176** | 98975710 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 1.10 | PN 16 | | **NB 100-200/182** | 98871702 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 1.50 | PN 16 | | **NB 100-200/193** | 98974772 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | | **NB 100-200/214** | 98974571 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | | **NB 100-250/216** | 98975595 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | | **NB 100-200/219** | 98974773 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | | **NB 100-250/236** | 98975594 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NB 100-250/260** | 98975593 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NB 100-315/272** | 98974774 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | | **NB 100-250/274** | 98975592 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | | **NB 100-315/301** | 98974776 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 100-315/326** | 98975638 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 100-400/340** | 98975927 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 100-315/334** | 98975851 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/380** | 98975926 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 100-400/415** | 98975925 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 1.50 | PN 16 | | **NB 125-200/176-150** | 98975648 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 2.20 | PN 16 | | **NB 125-200/196-182** | 98975647 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 3.00 | PN 16 | | **NB 125-200/215** | 98975646 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 3.00 | PN 16 | | **NB 125-250/216** | 98974778 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 4.00 | PN 16 | | **NB 125-200/226** | 98975645 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 4.00 | PN 16 | | **NB 125-250/232** | 98974779 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | | **NB 125-250/253** | 98974780 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | | **NB 125-315/275** | 98974791 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 125-250/269** | 98975653 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | • | **NB 125-315/297** | 98975852 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/335** | 98975853 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/351** | 98975855 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 125-315/338** | 98975854 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/384** | 98975856 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 125-400/410** | 98975857 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | • | **NB 125-500/421** | 98975860 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/434** | 98975858 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/445** | 98975871 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 125-400/438** | 98975859 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/493** | 98975872 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/524** | 98975873 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/546** | 98975874 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | • | **NB 125-500/548** | 98975875 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 2.20 | PN 10 | | **NB 150-200/210-168** | 98974567 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 3.00 | PN 10 | | **NB 150-200/218-200** | 98974593 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 4.00 | PN 10 | | **NB 150-200/224** | 98557012 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 5.50 | PN 10 | | **NB 150-250/235** | 98975688 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | • | **NB 150-250/252** | 98975975 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/259** | 99001645 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | • | **NB 150-250/282** | 98975974 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/280** | 98975876 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/293** | 99001646 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/305** | 98975877 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Bloc support | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/328** | 99001647 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 150-315/322** | 98590859 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 150-400/357** | 98975880 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 150-315.2/342** | 99001675 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/337** | 98975878 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/375** | 98975881 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 150-315/338** | 98975879 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/408** | 98975882 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/430** | 98975883 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/457** | 98975885 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 150-400/438** | 98975884 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/483** | 98975886 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/513** | 98975887 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 150-500/548** | 98975888 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/308** | 98976114 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 200-400/328** | 98976115 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 200-450/355** | 98976156 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/348** | 98976116 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/371** | 98976157 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/384** | 98976117 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/407** | 98976158 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 200-400/404** | 98976118 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/431** | 98976159 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 200-450/451** | 98976160 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 11.00 | PN 10 | • | **NB 250-350/277** | 98976183 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 250-350/306** | 98976184 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 15.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/289** | 98976209 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 250-350/330** | 98871350 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 250-400/313** | 98976210 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 18.50 | PN 10 | • | **NB 250-450/313** | 98976243 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 250-350/366** | 98976185 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/329** | 98976221 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 22.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/325** | 98976244 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/361** | 98976222 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 30.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/357** | 98976245 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/381** | 98976223 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 37.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/377** | 98976246 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 250-400/401** | 98976224 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/397** | 98976247 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/409** | 98976271 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 250-450/433** | 98976248 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/437** | 98976272 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/485** | 98976273 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | • | **NB 250-500/525** | 98976275 |

# NK (E) 2-PÔLES



## NK (E) 2-PÔLES: Pompes à aspiration axiale sur socle selon norme EN 733

La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard complètement fermé et ventilé avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis en acier commun conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.
Les pompes équipées d'un accouplement **spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.**
**NK**: avec moteur à vitesse fixe. NKE: moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.
Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré
2 pôles: 2900 tr/min



**Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
**Température du liquide** : standard / glycol : -25°C à +120°C
**Moteurs vitesse fixe :** Triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
- 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
- 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
- 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW

**Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 11 kW
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 15 kW

- Dimensions standards aux normes EN ou ISO.
- Fabrication robuste.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.

MPG CD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 32-125/106** | 98990858 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 32-125/106** | 99539623 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 32-125.1/110** | 98987155 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 32-125.1/110** | 99539648 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 32-125/115** | 98990859 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 32-125/115** | 99539624 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 32-125.1/121** | 98990856 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 32-125.1/121** | 99539649 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 32-160.1/139** | 98990862 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 32-160.1/139** | 99539654 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 32-125/130** | 98990860 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 32-125/130** | 99539625 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 32-160/139** | 98990866 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 32-160/139** | 99539630 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 32-125.1/140** | 98990857 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 32-125.1/140** | 99539650 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 32-160.1/155** | 98990863 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 32-160.1/155** | 99539655 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 32-125/142** | 99105881 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 32-125/142** | 99539626 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 32-160/151** | 99105883 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 32-160/151** | 99539631 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 32-160.1/169** | 99106228 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 32-160.1/169** | 99539651 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/172** | 99106232 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/172** | 99539656 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 32-160/163** | 99105885 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 32-160/163** | 99539632 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 32-200/176** | 99105889 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 32-200/176** | 99539633 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 32-160.1/177** | 99106230 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 32-160.1/177** | 99539652 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/188** | 99106233 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/188** | 99539657 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 32-160/177** | 99105886 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 32-160/177** | 99539629 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 32-200/190** | 99105890 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 32-200/190** | 99539635 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 32-250/199** | 99105892 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 32-250/199** | 99539641 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/205** | 99106234 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/205** | 99539659 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 32-200/206** | 99099260 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 32-200/206** | 99539637 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 32-250/219** | 99099266 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 32-250/219** | 99539643 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/207** | 99099256 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/207** | 99539660 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 32-200/219** | 99099262 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 32-200/219** | 99539639 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 32-250/244** | 99099270 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 32-250/244** | 99539645 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 32-250/262** | 97944779 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 40-125/105** | 98990878 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 40-125/105** | 99539662 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 40-125/116** | 98990879 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 40-125/116** | 99539663 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 40-125/127** | 99105893 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 40-125/127** | 99539664 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 40-125/139** | 99105895 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 40-125/139** | 99539665 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 40-160/144** | 99105898 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 40-160/144** | 99539671 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 40-125/142** | 99105897 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 40-125/142** | 99539666 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 40-160/158** | 99105899 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 40-160/158** | 99539673 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 40-200/172** | 99105901 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 40-200/172** | 99539675 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 40-160/172** | 99099273 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 40-160/172** | 99539668 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 40-200/188** | 99099276 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 40-200/188** | 99539677 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 40-160/177** | 99098780 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 40-160/177** | 99539669 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 40-200/206** | 99099281 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 40-200/206** | 99539679 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 40-250/211** | 99099284 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 40-250/211** | 99539682 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 40-200/219** | 98991028 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 40-250/230** | 98991030 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 40-250/245** | 98973470 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 40-250/255** | 98973472 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/273** | 98973474 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 40-250/260** | 93035946 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/298** | 93035947 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/318** | 93036158 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/336** | 93036328 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 50-125/111** | 99105902 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 50-125/111** | 99539690 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 50-125/121** | 99105903 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 50-125/121** | 99539691 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 50-125/135** | 99105904 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 50-125/135** | 99539693 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 50-160/136** | 99105905 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 50-160/136** | 99539700 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 50-125/144** | 99099287 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 50-125/144** | 99539695 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 50-160/150** | 99099291 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 50-160/150** | 99539702 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 50-160/167** | 99099294 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 50-160/167** | 99539704 |

# NK (E) 2-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 50-200/181** | 99099298 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 50-200/181** | 99539706 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 50-160/177** | 98991038 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 50-200/198** | 98991040 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/205** | 98991041 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 50-200/210** | 98973494 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 50-250/222** | 98973500 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 50-200/219** | 98973496 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/233** | 98901182 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/254** | 93035948 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/267** | 93035949 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/263** | 93036159 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/285** | 93036160 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/300** | 93036329 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/321** | 93036635 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 65-125/120-110** | 99105906 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 65-125/120-110** | 99539716 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 65-125/125** | 99105907 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 65-125/125** | 99539718 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 65-125/137** | 99099301 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 65-125/137** | 99539720 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 65-160/143** | 99099305 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 65-160/143** | 99539725 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 65-125/144** | 99098777 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 65-125/144** | 99539721 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 65-160/157** | 99099308 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 65-160/157** | 99539727 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/162** | 99099312 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 65-200/162** | 99539743 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 65-160/173** | 98147969 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/177** | 98991049 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 65-160/177** | 98973512 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 65-200/190** | 98973518 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/198** | 98973520 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/217** | 93035950 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/223** | 93035951 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/219** | 93036162 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/238** | 93036163 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/251** | 93036330 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/269** | 93036636 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 65-315/272** | 93036638 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/270** | 93036123 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 65-315/295** | 93036127 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 65-315/308** | 93036131 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/147-127** | 99099316 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | • | **NKE 80-160/147-127** | 99539755 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/151** | 98991051 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 80-160/161** | 98973528 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/167** | 98973531 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/171** | 98973533 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/177** | 93035952 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/188** | 93035953 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/200** | 93036164 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/211** | 93036332 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 80-250/220** | 93036333 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/222** | 93036639 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 80-250/234** | 93036650 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 80-250/257** | 93036135 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 80-250/270** | 93036139 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 80-315/278** | 93036141 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 100-160/160-154** | 98973404 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 100-160/167** | 98973402 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 100-160/176** | 93035955 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/170** | 93035954 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/181** | 93036165 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/192** | 93036334 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/203** | 93036652 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 100-250/205** | 93036653 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/219** | 93036142 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 100-250/229** | 93036298 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 100-250/242** | 93036297 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/176-154** | 93036336 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/196-166** | 93036654 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/205** | 93036300 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/219** | 93036299 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 125-250/222** | 93036151 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 150-200/216-176** | 93036152 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 150-200/218-202** | 93036153 |

# NK (E) 4-PÔLES



## NK (E) 4-PÔLES: Pompes à aspiration axiale sur socle selon norme EN 733

La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard complètement fermé et ventilé avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis en acier commun conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.
Les pompes équipée**s d'un accouplement spacer peuvent être réparées sans démonter le moteur du châssis et sans démonter le corps de pompe de la tuyauterie.**
**NK**: avec moteur à vitesse fixe. NKE: moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.
Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré
4 pôles: 1450 tr/min



**Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
**Température du liquide** : standard / glycol : -25°C à +120°C
**Moteurs vitesse fixe :** Triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
- 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
- 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
- 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW

**Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

- Dimensions standards conformes aux normes EN ou ISO.
- Fabrication robuste.
- Moteur standard à vitesse fixe (NK).
- Moteur à vitesse variable (NKE).
- Garniture mécanique selon EN 12756.

MPG CD

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 32-160/170** | 98991110 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 32-160/170** | 99539627 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 32-200/184** | 98991135 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 32-200/184** | 99539634 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 32-160.1/177** | 98991108 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 32-160.1/177** | 99539653 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/196** | 98991113 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/196** | 99539658 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 32-160/173** | 98991112 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 32-160/173** | 99539628 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 32-200/197** | 98991137 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 32-200/197** | 99539636 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 32-250/206** | 98991140 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 32-250/206** | 99539642 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 32-200.1/207** | 98991115 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 32-200.1/207** | 99539661 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 32-200/216** | 98991138 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 32-200/216** | 99539638 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 32-250/236** | 98991151 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 32-250/236** | 99539644 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 32-200/219** | 99105827 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 32-200/219** | 99539640 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 32-250/257** | 99105828 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 32-250/257** | 99539646 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 32-250/262** | 99105829 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 32-250/262** | 99539647 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 40-125/142** | 98991158 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 40-125/142** | 99539667 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 40-160/151** | 98991160 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 40-160/151** | 99539672 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 40-160/162** | 99104772 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 40-160/162** | 99539674 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 40-200/177** | 99104788 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 40-200/177** | 99539676 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 40-160/177** | 99104784 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 40-160/177** | 99539670 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 40-200/198** | 99104789 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 40-200/198** | 99539678 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 40-200/217** | 99105830 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 40-200/217** | 99539680 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 40-250/219** | 99105832 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 40-250/219** | 99539683 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 40-200/219** | 99105831 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 40-200/219** | 99539681 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 40-250/242** | 99105834 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 40-250/242** | 99539684 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 40-250/260** | 99105835 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 40-250/260** | 99539685 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/283** | 99105836 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 40-315/283** | 99539686 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 40-315/305** | 99099319 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 40-315/305** | 99539687 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 40-315/334** | 99099322 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 40-315/334** | 99539688 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 40-315/344** | 99099327 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 40-315/344** | 99539689 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 50-125/125** | 99104790 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 50-125/125** | 99539692 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 50-160/131** | 99104795 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 50-160/131** | 99539699 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 50-125/138** | 99104791 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 50-125/138** | 99539694 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 50-160/139** | 99104797 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 50-160/139** | 99539701 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 50-125/144** | 99104792 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 50-125/144** | 99539696 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 50-160/158** | 99104798 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 50-160/158** | 99539703 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 50-200/171** | 99104799 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 50-200/171** | 99539705 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 50-160/175** | 99105838 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 50-160/175** | 99539697 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 50-200/188** | 99105841 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 50-200/188** | 99539707 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 50-160/177** | 99105839 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 50-160/177** | 99539698 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 50-200/210** | 99105842 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 50-200/210** | 99539708 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 50-250/221** | 99105845 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 50-250/221** | 99539710 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 50-200/219** | 99105843 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 50-200/219** | 99539709 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/241** | 99105846 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 50-250/241** | 99539711 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 50-250/263** | 99099330 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 50-250/263** | 99539712 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/277** | 99099343 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 50-315/277** | 99539713 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 50-315/303** | 99099346 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 50-315/303** | 99539714 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 50-315/331** | 99099350 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 50-315/331** | 99539715 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 50-315/344** | 98973627 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | | **NKE 65-125/120** | 99104800 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | • | **NKE 65-125/120** | 99539717 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 65-125/130** | 99104802 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 65-125/130** | 99539719 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | | **NKE 65-160/135** | 99104804 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.75 | PN 16 | • | **NKE 65-160/135** | 99539724 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 65-125/144** | 99104803 |

# NK (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 65-125/144** | 99539722 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | | **NKE 65-160/149** | 99104805 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.10 | PN 16 | • | **NKE 65-160/149** | 99539726 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 65-160/165** | 99105847 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 65-160/165** | 99539728 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 65-200/170** | 99105850 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 65-200/170** | 99539729 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 65-160/177** | 99105848 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 65-160/177** | 99539723 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 65-200/189** | 99105851 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 65-200/189** | 99539730 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/205** | 99105852 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 65-200/205** | 99539731 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/215** | 99105864 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 65-250/215** | 99539744 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 65-200/219** | 99099354 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 65-200/219** | 99539732 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 65-250/232** | 99099357 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 65-250/232** | 99539745 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 65-250/254** | 99099360 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 65-250/254** | 99539746 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 65-315/261** | 99099368 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 65-315/261** | 99539748 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 65-250/270** | 99099364 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 65-250/270** | 99539747 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 65-315/282** | 99099371 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 65-315/282** | 99539750 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 65-315/314** | 98951019 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 65-315/320** | 98973675 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 1.50 | PN 16 | | **NKE 80-160/146** | 99105867 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 1.50 | PN 16 | • | **NKE 80-160/146** | 99539754 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 80-160/161** | 99105868 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 80-160/161** | 99539756 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 80-200/164** | 99105871 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 80-200/164** | 99539761 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/175** | 99105870 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 80-160/175** | 99539751 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/179** | 99105872 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 80-200/179** | 99539757 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 80-160/177** | 99099374 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 80-160/177** | 99539752 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 80-200/196** | 99099379 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 80-200/196** | 99539758 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 80-200/214** | 99099382 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 80-200/214** | 99539759 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 80-250/225** | 99099390 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 80-250/225** | 99539763 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 80-200/222** | 99099385 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 80-200/222** | 99539760 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 80-250/244** | 99099393 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 80-250/244** | 99539764 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 80-250/270** | 98973712 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 80-315/280** | 98973714 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 80-315/305** | 98951018 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 80-315/320** | 92970062 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 80-400/347** | 92970063 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 80-315/334** | 92970077 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 80-400/365** | 92970078 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 80-400/397** | 93036042 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 80-400/419** | 93036228 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 80-400/438** | 93036472 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | | **NKE 100-160/160-140** | 99105873 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | • | **NKE 100-160/160-140** | 99539765 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | | **NKE 100-160/169** | 99105874 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | • | **NKE 100-160/169** | 99539766 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 100-160/176** | 99099242 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 100-160/176** | 99539767 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/177** | 99105875 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | • | **NKE 100-200/177** | 99539768 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 100-200/195** | 99105877 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 100-200/195** | 99539769 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 100-200/210** | 99105878 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 100-200/210** | 99539770 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 100-250/215** | 99099231 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 100-200/219** | 98122879 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 100-250/245** | 98973382 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 100-250/274** | 98973380 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 100-315/279** | 98973729 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 100-315/295** | 92970064 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 100-315/312** | 92970080 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 100-400/334** | 92970121 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 100-315/334** | 93036045 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 100-400/360** | 93036062 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 100-400/375** | 93036235 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 100-400/395** | 93036487 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 100-400/415** | 93036764 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | | **NKE 125-200/176-154** | 99099238 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | • | **NKE 125-200/176-154** | 99539771 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | | **NKE 125-200/196-174** | 99099234 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | • | **NKE 125-200/196-174** | 99539772 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/219** | 98973390 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | | **NKE 125-250/220** | 98973731 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 125-200/226** | 98973387 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | | **NKE 125-250/236** | 98973733 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 125-250/249** | 92970065 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | | **NKE 125-315/275** | 92970066 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 125-250/262** | 92970082 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | | **NKE 125-315/290** | 92970083 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 125-250/269** | 93036048 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | | **NKE 125-315/317** | 93036051 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 125-315/336** | 93036229 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | | **NKE 125-400/345** | 93036230 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 125-315/338** | 93036473 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | | **NKE 125-400/368** | 93036475 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 125-400/392** | 93036744 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | | **NKE 125-500/406** | 93036745 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 125-400/433** | 93036190 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | | **NKE 125-500/447** | 93036193 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 125-400/438** | 93036191 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | | **NKE 125-500/473** | 93036194 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | | **NKE 150-200/210-154** | 99157805 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 7.50 | PN 10 | • | **NKE 150-200/210-154** | 99539773 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 11.00 | PN 10 | | **NKE 150-200/218-208** | 98187001 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | | **NKE 150-200/224** | 98965137 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 15.00 | PN 10 | | **NKE 150-250/226-214** | 98973400 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 18.50 | PN 10 | | **NKE 150-250/230** | 92970075 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | | **NKE 150-250/242** | 92970125 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 22.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/250** | 92970089 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | **NKE 150-250/262** | 93036063 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 30.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/275** | 93036058 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | **NKE 150-250/275** | 93036236 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | **NKE 150-315/275** | 93036231 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 37.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/294** | 93036234 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 150-250/282** | 93036488 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 150-315/291** | 93036477 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/314** | 93036485 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 150-315/310** | 93036747 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 150-400/343** | 93036748 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/334** | 93036763 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 150-315/336** | 93036195 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 150-400/375** | 93036197 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 150-315.2/342** | 93036290 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 150-315/338** | 93036196 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 150-400/394** | 93036198 |

# NK (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Capteur pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 250 | DIN | 200 | 37.00 | PN 10 | | **NKE 200-400/280** | 93036232 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 200-400/296** | 93036481 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 200-400/312** | 93036760 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 200-400/344** | 93036227 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 200-450/367** | 93036223 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 200-400/364** | 93036237 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 200-450/391** | 93036224 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 37.00 | PN 10 | | **NKE 250-350/266** | 93036233 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 250-350/294** | 93036483 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 45.00 | PN 10 | | **NKE 250-400/281** | 93036479 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 250-350/318** | 93036761 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 55.00 | PN 10 | | **NKE 250-400/301** | 93036749 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 250-350/362** | 93036254 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 250-400/329** | 93036218 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | | **NKE 250-450/325** | 93036238 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 250-350/370** | 93036255 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 250-400/349** | 93036219 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | | **NKE 250-450/341** | 93036239 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## NK (E) 2-PÔLES: Pompes à aspiration axiale sur socle selon norme EN 733

La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard complètement fermé et ventilé avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis en acier commun conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.
Les pompes équipées d'un accouplement **spacer (à partir de 11 kW) peuvent être entretenues sans démonter le moteur du châssis et sans retirer le corps de pompe de la tuyauterie.**
**NK**: avec moteur à vitesse fixe. NKE: moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.
Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré
2 pôles: 2900 tr/min



**Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
**Température du liquide** : standard / glycol : -25°C à +120°C
**Moteurs vitesse fixe :** Triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
- 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
- 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
- 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW

**Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 11 kW
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 15 kW

- Dimensions standards aux normes EN ou ISO.
- Fabrication robuste.
- Moteur standard.
- Garniture mécanique selon EN 12756.



MPG CC

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.75 | PN 16 | **NK 32-125.1/100** | 93401001 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | **NK 32-125/106** | 93401003 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.10 | PN 16 | **NK 32-125.1/110** | 93401002 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | **NK 32-125/115** | 93401005 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | **NK 32-125.1/121** | 93401004 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 1.50 | PN 16 | **NK 32-160.1/139** | 93401006 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | **NK 32-125/130** | 93401009 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | **NK 32-160/139** | 93401011 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | **NK 32-125.1/140** | 93401008 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | **NK 32-160.1/155** | 93401010 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | **NK 32-125/142** | 93401013 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | **NK 32-160/151** | 93401015 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | **NK 32-160.1/169** | 93401014 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 3.00 | PN 16 | **NK 32-200.1/172** | 93401016 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | **NK 32-160/163** | 93401247 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | **NK 32-200/176** | 93401249 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | **NK 32-160.1/177** | 93401246 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 4.00 | PN 16 | **NK 32-200.1/188** | 93401248 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | **NK 32-160/177** | 93401265 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | **NK 32-200/190** | 93401267 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | **NK 32-250/199** | 93401268 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 5.50 | PN 16 | **NK 32-200.1/205** | 93401266 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | **NK 32-200/206** | 93401286 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | **NK 32-250/219** | 93401287 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 7.50 | PN 16 | **NK 32-200.1/207** | 93401285 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | **NK 32-200/219** | 93401304 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 11.00 | PN 16 | **NK 32-250/244** | 93401305 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 15.00 | PN 16 | **NK 32-250/262** | 93401328 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 1.50 | PN 16 | **NK 40-125/105** | 93401007 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | **NK 40-125/116** | 93401012 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | **NK 40-125/127** | 93401017 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | **NK 40-125/139** | 93401260 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | **NK 40-160/144** | 93401262 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | **NK 40-125/142** | 93401269 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | **NK 40-160/158** | 93401280 |

# NK (E) 2-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | **NK 40-200/172** | 93401281 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | **NK 40-160/172** | 93401288 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | **NK 40-200/188** | 93401289 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | **NK 40-160/177** | 93401306 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | **NK 40-200/206** | 93401308 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 11.00 | PN 16 | **NK 40-250/211** | 93401309 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | **NK 40-200/219** | 93401329 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 15.00 | PN 16 | **NK 40-250/230** | 93401340 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 18.50 | PN 16 | **NK 40-250/245** | 93401347 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | **NK 40-250/255** | 93407037 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 22.00 | PN 16 | **NK 40-315/273** | 93407039 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | **NK 40-250/260** | 93407038 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 30.00 | PN 16 | **NK 40-315/298** | 93407060 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 37.00 | PN 16 | **NK 40-315/318** | 93407061 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 45.00 | PN 16 | **NK 40-315/336** | 93407062 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | **NK 50-125/111** | 99183824 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | **NK 50-125/111** | 93401019 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | **NK 50-125/121** | 93401263 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | **NK 50-125/135** | 93401282 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | **NK 50-160/136** | 93401283 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | **NK 50-125/144** | 93401300 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | **NK 50-160/150** | 93401301 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | **NK 50-160/167** | 93401320 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | **NK 50-200/181** | 93401321 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | **NK 50-160/177** | 93401341 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | **NK 50-200/198** | 93401342 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 15.00 | PN 16 | **NK 50-250/205** | 93401343 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | **NK 50-200/210** | 93401348 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 18.50 | PN 16 | **NK 50-250/222** | 93401349 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | **NK 50-200/219** | 93062934 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 22.00 | PN 16 | **NK 50-250/233** | 93407066 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | **NK 50-250/254** | 93407067 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 30.00 | PN 16 | **NK 50-315/267** | 93407069 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | **NK 50-250/263** | 93407068 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 37.00 | PN 16 | **NK 50-315/285** | 93407100 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 45.00 | PN 16 | **NK 50-315/300** | 93407101 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 55.00 | PN 16 | **NK 50-315/321** | 93407102 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | **NK 65-125/120-110** | 93401264 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | **NK 65-125/125** | 93401284 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | **NK 65-125/137** | 93401302 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | **NK 65-160/143** | 93401303 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | **NK 65-125/144** | 93401322 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | **NK 65-160/157** | 93401324 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | **NK 65-200/162** | 93401325 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | **NK 65-160/173** | 93401344 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | **NK 65-200/177** | 93401345 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | **NK 65-160/177** | 93401360 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 18.50 | PN 16 | **NK 65-200/190** | 93401361 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 22.00 | PN 16 | **NK 65-200/198** | 92933073 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | **NK 65-200/217** | 92666737 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 30.00 | PN 16 | **NK 65-250/223** | 93407105 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | **NK 65-200/219** | 92652991 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 37.00 | PN 16 | **NK 65-250/238** | 93407106 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 45.00 | PN 16 | **NK 65-250/251** | 93407107 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | **NK 65-250/269** | 93407108 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 55.00 | PN 16 | **NK 65-315/272** | 93407109 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | **NK 65-250/270** | 98972832 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 75.00 | PN 16 | **NK 65-315/295** | 98972837 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 90.00 | PN 16 | **NK 65-315/308** | 98972839 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 110.00 | PN 16 | **NK 65-315/320** | 98972841 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | **NK 80-160/147-127** | 93401326 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | **NK 80-160/151** | 93401346 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | **NK 80-160/161** | 93401362 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | **NK 80-160/167** | 92657858 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | **NK 80-200/171** | 93100004 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | **NK 80-160/177** | 99876112 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | **NK 80-200/188** | 99874916 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | **NK 80-200/200** | 93189072 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | **NK 80-200/211** | 92658154 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | **NK 80-250/220** | 92527887 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | **NK 80-200/222** | 92581461 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 55.00 | PN 16 | **NK 80-250/234** | 93337800 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 75.00 | PN 16 | **NK 80-250/257** | 98972875 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | **NK 80-250/270** | 98867710 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 90.00 | PN 16 | **NK 80-315/278** | 98972877 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 110.00 | PN 16 | **NK 80-315/295** | 98972880 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 132.00 | PN 16 | **NK 80-315/310** | 98972882 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 160.00 | PN 16 | **NK 80-315/328** | 98972885 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | **NK 100-160/160-154** | 93401363 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | **NK 100-160/167** | 92843029 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | **NK 100-160/176** | 92686996 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | **NK 100-200/170** | 99840764 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | **NK 100-200/181** | 92555811 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | **NK 100-200/192** | 93407180 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | **NK 100-200/203** | 93203593 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | **NK 100-250/205** | 93407182 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | **NK 100-200/219** | 98698076 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 75.00 | PN 16 | **NK 100-250/229** | 98973185 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 90.00 | PN 16 | **NK 100-250/242** | 98973183 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 110.00 | PN 16 | **NK 100-250/258** | 98973181 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 110.00 | PN 16 | **NK 100-315/269** | 98829703 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 132.00 | PN 16 | **NK 100-250/274** | 98973179 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 132.00 | PN 16 | **NK 100-315/284** | 98972891 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 160.00 | PN 16 | **NK 100-315/301** | 98972893 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 200.00 | PN 16 | **NK 100-315/322** | 98972895 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | **NK 125-200/176-154** | 93407184 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | **NK 125-200/196-166** | 93407183 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | **NK 125-200/205** | 98973258 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | **NK 125-200/219** | 98973257 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | **NK 125-250/222** | 98972898 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | **NK 125-200/224** | 98973255 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | **NK 125-250/236** | 98972900 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | **NK 125-250/249** | 98684463 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | **NK 125-315/262** | 98972906 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | **NK 125-250/263** | 98972902 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | **NK 125-315/277** | 98972908 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 200.00 | PN 16 | **NK 125-250/269** | 98972904 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 200.00 | PN 16 | **NK 125-315/297** | 98972910 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 250.00 | PN 16 | **NK 125-315/317** | 93407181 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | **NK 150-200/216-176** | 98767265 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | **NK 150-200/218-202** | 98972912 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 110.00 | PN 10 | **NK 150-200/224** | 98972914 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | **NK 150-250/226-220** | 98973304 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | **NK 150-250/235** | 98973302 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | **NK 150-315.2/244** | 99001704 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | **NK 150-250/250** | 98973300 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | **NK 150-315.2/262** | 99001705 |

# NK (E) 4-PÔLES



## NK (E) 4-PÔLES: Pompes à aspiration axiale sur socle selon norme EN 733

La pompe NK est équipée d'un accouplement reliant l'hydraulique à un moteur standard complètement fermé et ventilé avec des dimensions conformes aux normes IEC et DIN et à la conception de montage B3 (IM 1001). L'hydraulique et le moteur de la pompe NK sont montés sur un châssis en acier commun conformément à la norme EN 23661. Corps de pompe et roue en fonte, arbre en acier inoxydable, bagues d'usure en bronze.
Les pompes équipée**s d'un accouplement spacer peuvent être réparées sans démonter le moteur du châssis et sans démonter le corps de pompe de la tuyauterie.**
**NK**: avec moteur à vitesse fixe. NKE: moteur à vitesse variable, avec convertisseur de fréquence intégré.
Sur demande : NKE Série 2000 avec capteur de pression différentielle intégré
4 pôles: 1450 tr/min



**Garniture mécanique :** standard / glycol : BQQE - Autres sur demande
**Température du liquide** : standard / glycol : -25°C à +120°C
**Moteurs vitesse fixe :** Triphasé, IP 55, classe F, classe de rendement IE3
- 3 x 220-240 V D/380-415 V Y jusqu'à 3 kW
- 3 x 380-415 V D à partir de 4 kW jusqu'à 5,5 kW
- 3 x 380-415 V D/660-690 V Y à partir de 7,5 kW

**Moteurs vitesse variable (E) :** avec contrôleur de fréquence intégré
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE5 jusqu'à 7,5 kW
- 3 x 380-480V à 50/60Hz, classe de rendement IE3 à partir de 11 kW

- Dimensions standards conformes aux normes EN ou ISO.
- Fabrication robuste.
- Moteur standard à vitesse fixe (NK).
- Moteur à vitesse variable (NKE).
- Garniture mécanique selon EN 12756.

**MPG CC**

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-125/115** | 98986218 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-125/130** | 98986237 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-160/134** | 98986250 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-125.1/121** | 98986192 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-125.1/139** | 98986194 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-160.1/137** | 98986241 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.25 | PN 16 | **NK 32-160.1/155** | 98986245 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | **NK 32-125/142** | 98986239 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | **NK 32-160/154** | 98986301 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | **NK 32-125.1/140** | 98986196 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | **NK 32-160.1/172** | 98986247 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.37 | PN 16 | **NK 32-200.1/175** | 98986346 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | **NK 32-160/170** | 98986345 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | **NK 32-200/184** | 98986349 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | **NK 32-160.1/177** | 98986249 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 0.55 | PN 16 | **NK 32-200.1/196** | 98986348 |
| DIN | 50 | DIN | 32 | 2.20 | PN 16 | **NK 32-250/262** | 93419508 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.25 | PN 16 | **NK 40-125/116** | 98986475 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.37 | PN 16 | **NK 40-125/130** | 98986476 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.37 | PN 16 | **NK 40-160/134** | 98986502 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | **NK 40-125/142** | 98986477 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 0.55 | PN 16 | **NK 40-160/151** | 98986504 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | **NK 40-200/219** | 93419509 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 2.20 | PN 16 | **NK 40-250/242** | 93419510 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | **NK 40-250/260** | 92755389 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 3.00 | PN 16 | **NK 40-315/283** | 93407486 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 4.00 | PN 16 | **NK 40-315/305** | 93407487 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 5.50 | PN 16 | **NK 40-315/334** | 93119643 |
| DIN | 65 | DIN | 40 | 7.50 | PN 16 | **NK 40-315/344** | 93407488 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.37 | PN 16 | **NK 50-125/112** | 98986501 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | **NK 50-125/125** | 98990816 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 0.55 | PN 16 | **NK 50-160/131** | 98990819 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | **NK 50-160/177** | 93419511 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | **NK 50-200/210** | 93419512 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 2.20 | PN 16 | **NK 50-250/221** | 93419513 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | **NK 50-200/219** | 93407489 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 3.00 | PN 16 | **NK 50-250/241** | 93407510 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | **NK 50-250/263** | 93031447 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 4.00 | PN 16 | **NK 50-315/277** | 93407511 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 5.50 | PN 16 | **NK 50-315/303** | 93407512 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 7.50 | PN 16 | **NK 50-315/331** | 93407513 |
| DIN | 65 | DIN | 50 | 11.00 | PN 16 | **NK 50-315/344** | 93112219 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 0.55 | PN 16 | **NK 65-125/120** | 98876500 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | **NK 65-160/177** | 93419514 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 2.20 | PN 16 | **NK 65-200/189** | 93419515 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | **NK 65-200/205** | 93407514 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 3.00 | PN 16 | **NK 65-250/215** | 93407515 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | **NK 65-200/219** | 92643185 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 4.00 | PN 16 | **NK 65-250/232** | 93121885 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | **NK 65-250/254** | 93082487 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 5.50 | PN 16 | **NK 65-315/261** | 93407516 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | **NK 65-250/270** | 93100007 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 7.50 | PN 16 | **NK 65-315/282** | 93407517 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 11.00 | PN 16 | **NK 65-315/314** | 93407518 |
| DIN | 80 | DIN | 65 | 15.00 | PN 16 | **NK 65-315/320** | 93407519 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | **NK 80-160/161** | 93419517 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 2.20 | PN 16 | **NK 80-200/164** | 93419518 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | **NK 80-160/175** | 93257042 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 3.00 | PN 16 | **NK 80-200/179** | 93407550 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | **NK 80-160/177** | 93379779 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 4.00 | PN 16 | **NK 80-200/196** | 93010622 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | **NK 80-200/214** | 93040496 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 5.50 | PN 16 | **NK 80-250/225** | 93057744 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | **NK 80-200/222** | 92806226 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 7.50 | PN 16 | **NK 80-250/244** | 99876691 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | **NK 80-250/270** | 93268930 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 11.00 | PN 16 | **NK 80-315/280** | 93407551 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 15.00 | PN 16 | **NK 80-315/305** | 92691151 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | **NK 80-315/320** | 92689945 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 18.50 | PN 16 | **NK 80-400/347** | 92691153 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | **NK 80-315/334** | 93407552 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 22.00 | PN 16 | **NK 80-400/365** | 93035776 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 30.00 | PN 16 | **NK 80-400/397** | 93407553 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 37.00 | PN 16 | **NK 80-400/419** | 93407554 |
| DIN | 100 | DIN | 80 | 45.00 | PN 16 | **NK 80-400/438** | 92658172 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 2.20 | PN 16 | **NK 100-160/160-140** | 93419519 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 3.00 | PN 16 | **NK 100-160/169** | 93006486 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | **NK 100-160/176** | 93407683 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 4.00 | PN 16 | **NK 100-200/177** | 99834999 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 5.50 | PN 16 | **NK 100-200/195** | 92735767 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | **NK 100-200/210** | 92527878 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 7.50 | PN 16 | **NK 100-250/215** | 93407638 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | **NK 100-200/219** | 93407555 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 11.00 | PN 16 | **NK 100-250/245** | 92951916 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | **NK 100-250/274** | 99949705 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 15.00 | PN 16 | **NK 100-315/279** | 99851723 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 18.50 | PN 16 | **NK 100-315/295** | 99792142 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | **NK 100-315/312** | 92568974 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 22.00 | PN 16 | **NK 100-400/334** | 93407680 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | **NK 100-315/334** | 99998690 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 30.00 | PN 16 | **NK 100-400/360** | 93079355 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 37.00 | PN 16 | **NK 100-400/375** | 93145969 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 45.00 | PN 16 | **NK 100-400/395** | 93407639 |
| DIN | 125 | DIN | 100 | 55.00 | PN 16 | **NK 100-400/415** | 92584527 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 5.50 | PN 16 | **NK 125-200/176-154** | 92580832 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 7.50 | PN 16 | **NK 125-200/196-174** | 92688023 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | **NK 125-200/219** | 92500977 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 11.00 | PN 16 | **NK 125-250/220** | 99975069 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | **NK 125-200/226** | 99802029 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 15.00 | PN 16 | **NK 125-250/236** | 99819838 |

# NK (E) 4-PÔLES



Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | **NK 125-250/249** | 99940640 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 18.50 | PN 16 | **NK 125-315/275** | 93407556 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | **NK 125-250/262** | 99792139 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 22.00 | PN 16 | **NK 125-315/290** | 99874924 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | **NK 125-250/269** | 99802032 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 30.00 | PN 16 | **NK 125-315/317** | 99792135 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | **NK 125-315/336** | 99813192 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 37.00 | PN 16 | **NK 125-400/345** | 92755969 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | **NK 125-315/338** | 93407557 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 45.00 | PN 16 | **NK 125-400/368** | 92744598 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | **NK 125-400/392** | 92766862 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 55.00 | PN 16 | **NK 125-500/406** | 93407558 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | **NK 125-400/433** | 98424188 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 75.00 | PN 16 | **NK 125-500/447** | 98972384 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | **NK 125-400/438** | 98531705 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 90.00 | PN 16 | **NK 125-500/473** | 98972386 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 110.00 | PN 16 | **NK 125-500/500** | 98972389 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 132.00 | PN 16 | **NK 125-500/526** | 98531708 |
| DIN | 150 | DIN | 125 | 160.00 | PN 16 | **NK 125-500/548** | 98531709 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | **NK 150-315/336** | 98519153 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | **NK 150-400/375** | 98877246 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 75.00 | PN 10 | **NK 150-315.2/342** | 99001713 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | **NK 150-315/338** | 98972402 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 90.00 | PN 10 | **NK 150-400/394** | 98606356 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 110.00 | PN 10 | **NK 150-400/412** | 98698280 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | **NK 150-400/431** | 98531710 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | **NK 150-500/459** | 98970525 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 132.00 | PN 10 | **NK 150-500/459** | 98972407 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | **NK 150-400/438** | 98464513 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | **NK 150-500/489** | 98531731 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 160.00 | PN 10 | **NK 150-500/489** | 98970528 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | **NK 150-500/521** | 98531733 |
| DIN | 200 | DIN | 150 | 200.00 | PN 10 | **NK 150-500/521** | 98970530 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | **NK 200-400/344** | 98578350 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | **NK 200-400/344** | 98973142 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | **NK 200-450/367** | 98971784 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 75.00 | PN 10 | **NK 200-450/367** | 98973092 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | **NK 200-400/364** | 98971833 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | **NK 200-400/364** | 98973143 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | **NK 200-450/391** | 98971786 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 90.00 | PN 10 | **NK 200-450/391** | 98973094 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | **NK 200-400/392** | 98971836 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | **NK 200-400/392** | 98973145 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | **NK 200-450/415** | 98971788 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 110.00 | PN 10 | **NK 200-450/415** | 98973096 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | **NK 200-400/404** | 98531734 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | **NK 200-400/404** | 98971838 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | **NK 200-450/435** | 98531735 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 132.00 | PN 10 | **NK 200-450/435** | 98971790 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 160.00 | PN 10 | **NK 200-450/455** | 98971792 |
| DIN | 250 | DIN | 200 | 160.00 | PN 10 | **NK 200-450/455** | 98973099 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-350/362** | 98971934 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-350/362** | 98973067 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-400/329** | 98971739 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-400/329** | 98973050 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-450/325** | 98971883 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 75.00 | PN 10 | **NK 250-450/325** | 98973182 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-350/370** | 98971936 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-350/370** | 98973070 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-400/349** | 98971741 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-400/349** | 98973051 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-450/341** | 98971885 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 90.00 | PN 10 | **NK 250-450/341** | 98973184 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 110.00 | PN 10 | **NK 250-400/365** | 98973052 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 110.00 | PN 10 | **NK 250-450/361** | 98971888 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 110.00 | PN 10 | **NK 250-450/361** | 98973186 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | **NK 250-400/385** | 98854358 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | Plage pression | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | **NK 250-400/385** | 98971745 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | **NK 250-450/381** | 98971890 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 132.00 | PN 10 | **NK 250-450/381** | 98973188 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-400/405** | 98643120 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-400/405** | 98971747 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-450/401** | 98971892 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-450/401** | 98973189 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-500/417** | 98971938 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 160.00 | PN 10 | **NK 250-500/417** | 98973072 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | **NK 250-450/445** | 98971894 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | **NK 250-450/445** | 98973191 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | **NK 250-500/445** | 98971940 |
| DIN | 300 | DIN | 250 | 200.00 | PN 10 | **NK 250-500/445** | 98973074 |

# CONTRE-BRIDES



## CONTRE-BRIDES

MPG AI



Les contre-brides des pompes CR, CRI et CRN sont en fonte ou en acier inoxydable EN 1.4401 (AISI 316).
Un kit est composé d'une contre-bride, d'un joint, de boulons et d'écrous

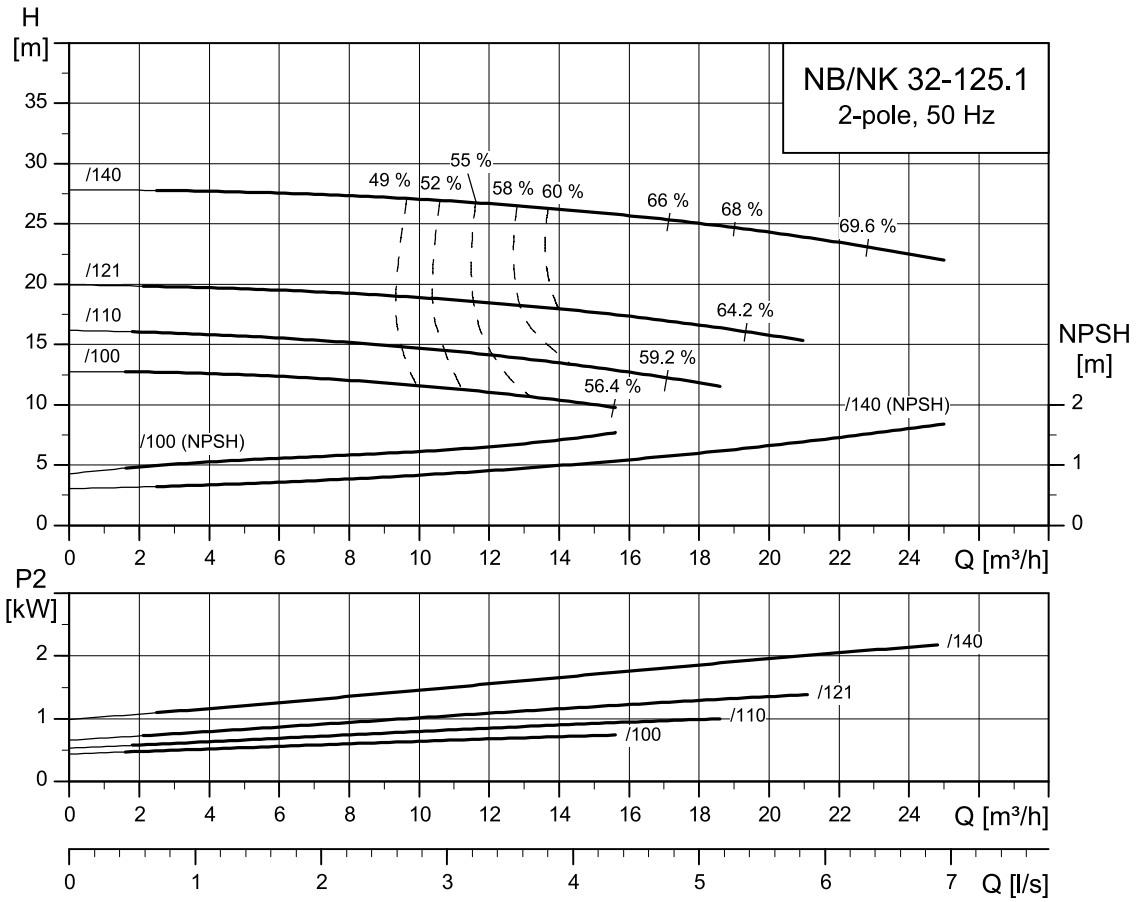
| Texte court | Code Art |
|---|---|
| FLANGE CPL DN100 PN10/16 | 96569188 |
| FLANGE CPL FOR WELDING D32 | 419902 |
| FLANGE CPL RP 11/4 16bar | 419901 |
| FLANGE CPL RP 2" - PN16 | 339903 |
| FLANGE CPL RP 2.5" - PN16 | 339904 |
| FLANGE F.WELDING CPL PN25-DN50 | 339901 |
| FLANGE F/WELDING CPL PN40 DN40 | 429901 |
| FLANGE SET PN16 4" | 369901 |
| Flange cpl CR30 | 349901 |
| Flange cpl CR30 | 349902 |
| Flange cpl CR30 | 349904 |
| Flange cpl. DN80 PN6 | 96569180 |
| Flange cpl. DN100 PN6 | 96569181 |
| Flange f/thread CPL PN16-RP 1 1/2" | 429902 |
| Flange set DN125/PN16 | 96414677 |
| Flange set DN150/PN16 | 96414676 |
| Flange set DN200/PN10 | 96413358 |
| Flange set DN300/PN10 | 96691157 |
| Flange set f/welding cpl, DN80/PN16 | 350541 |



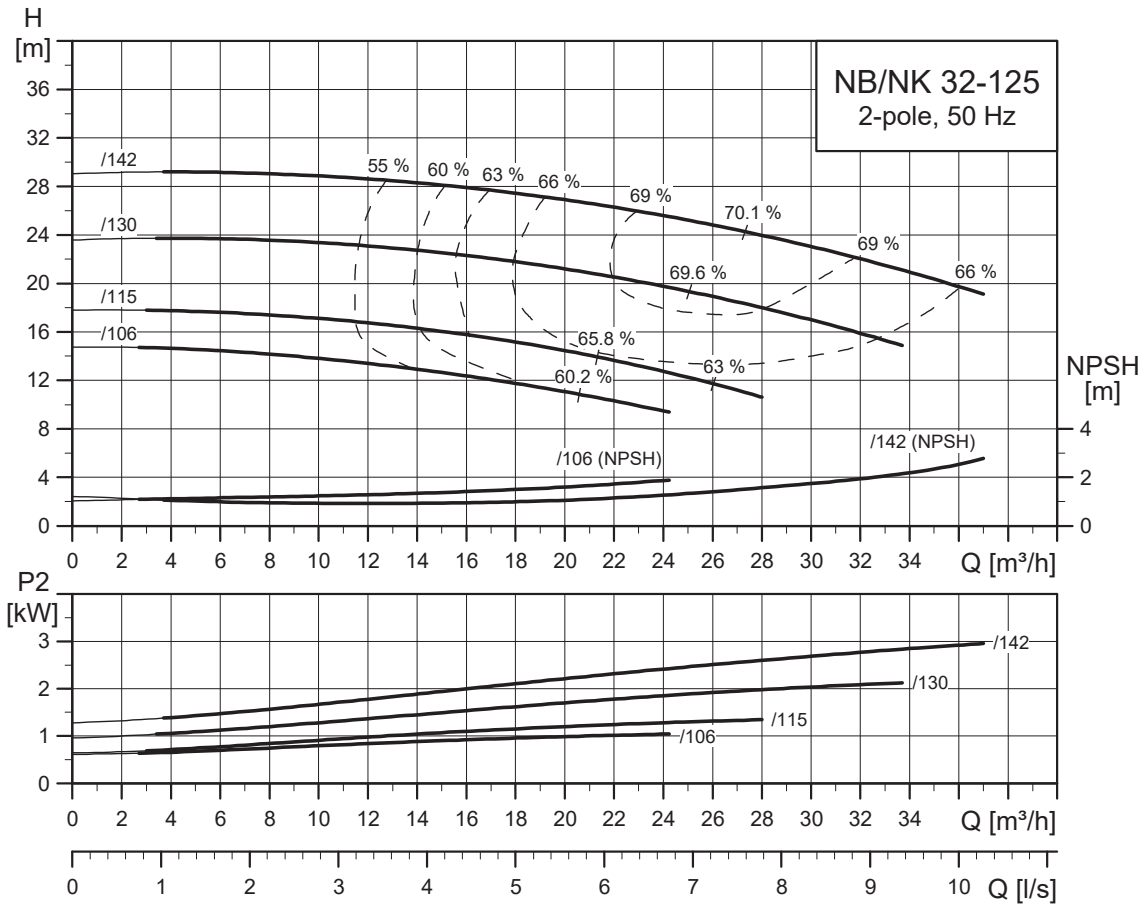
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 32-125.1

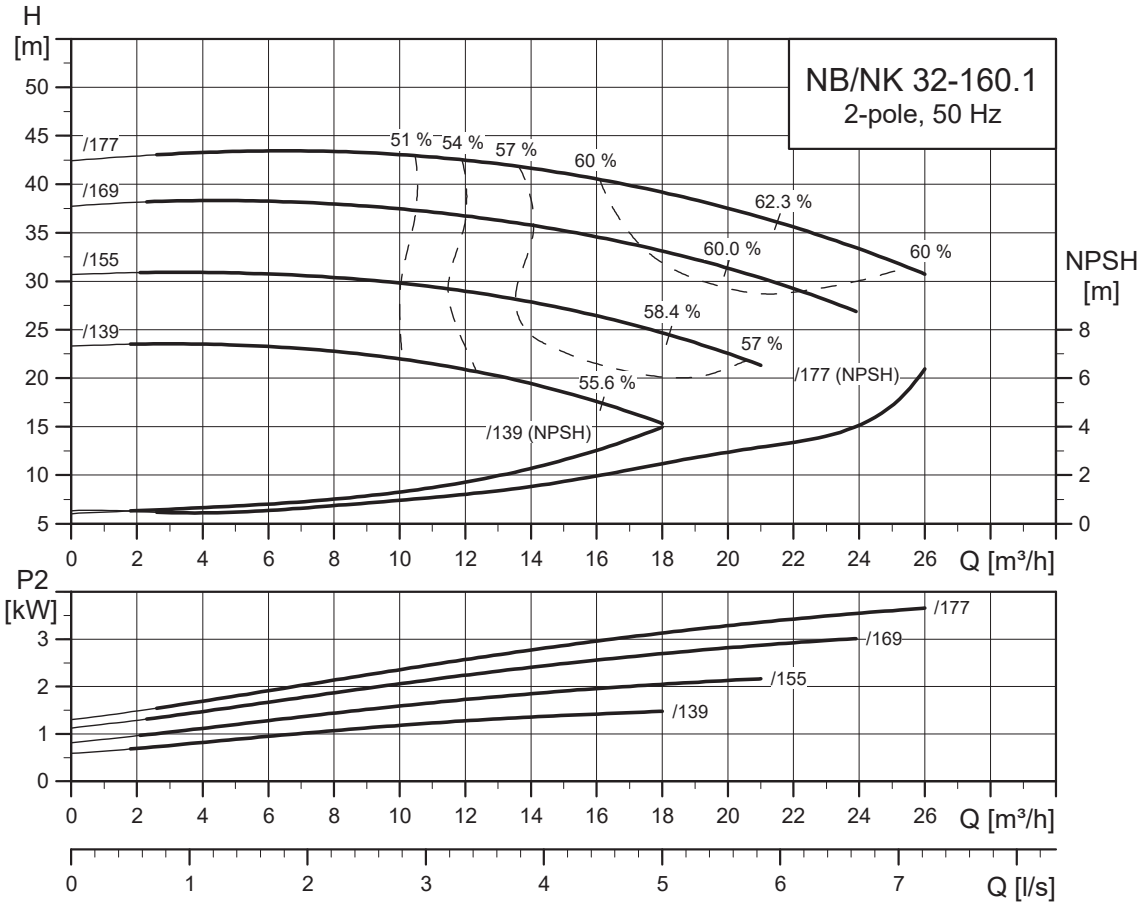



### NB, NK 32-125

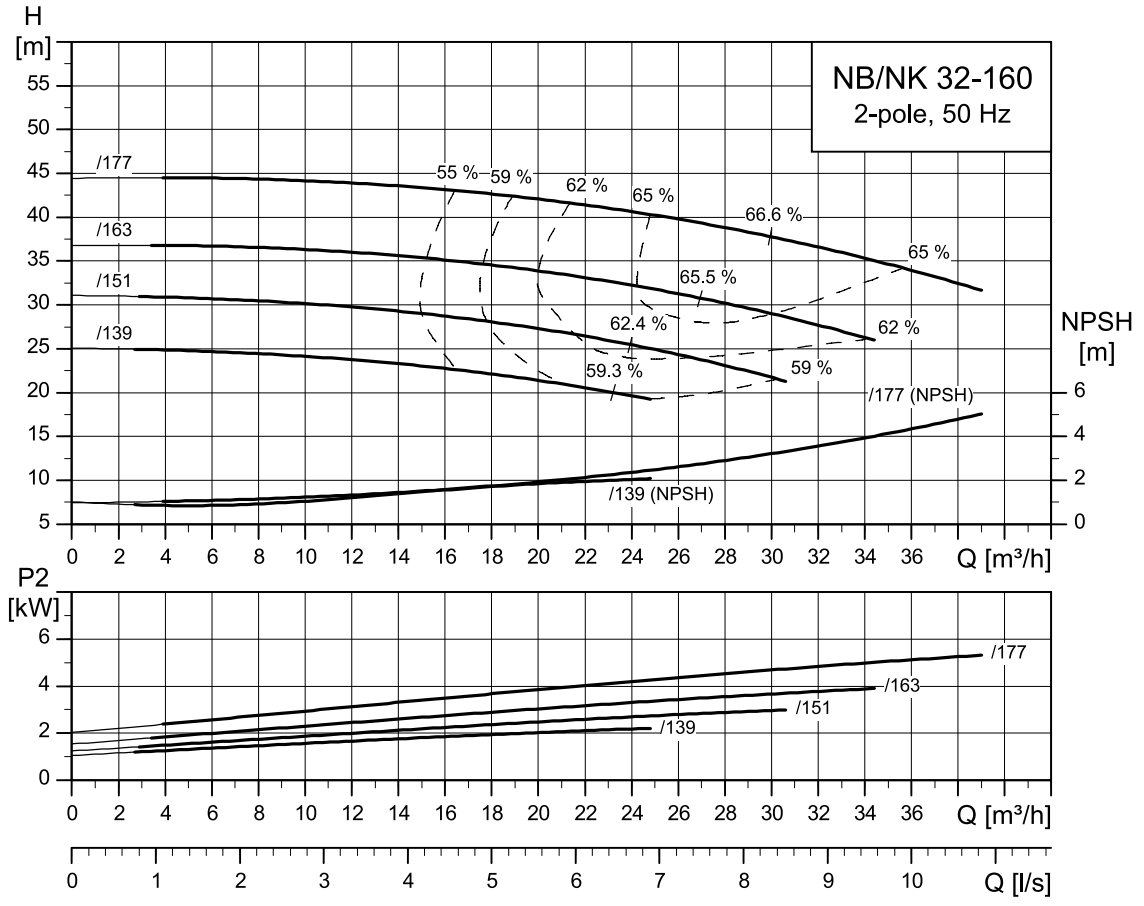


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 32-160.1

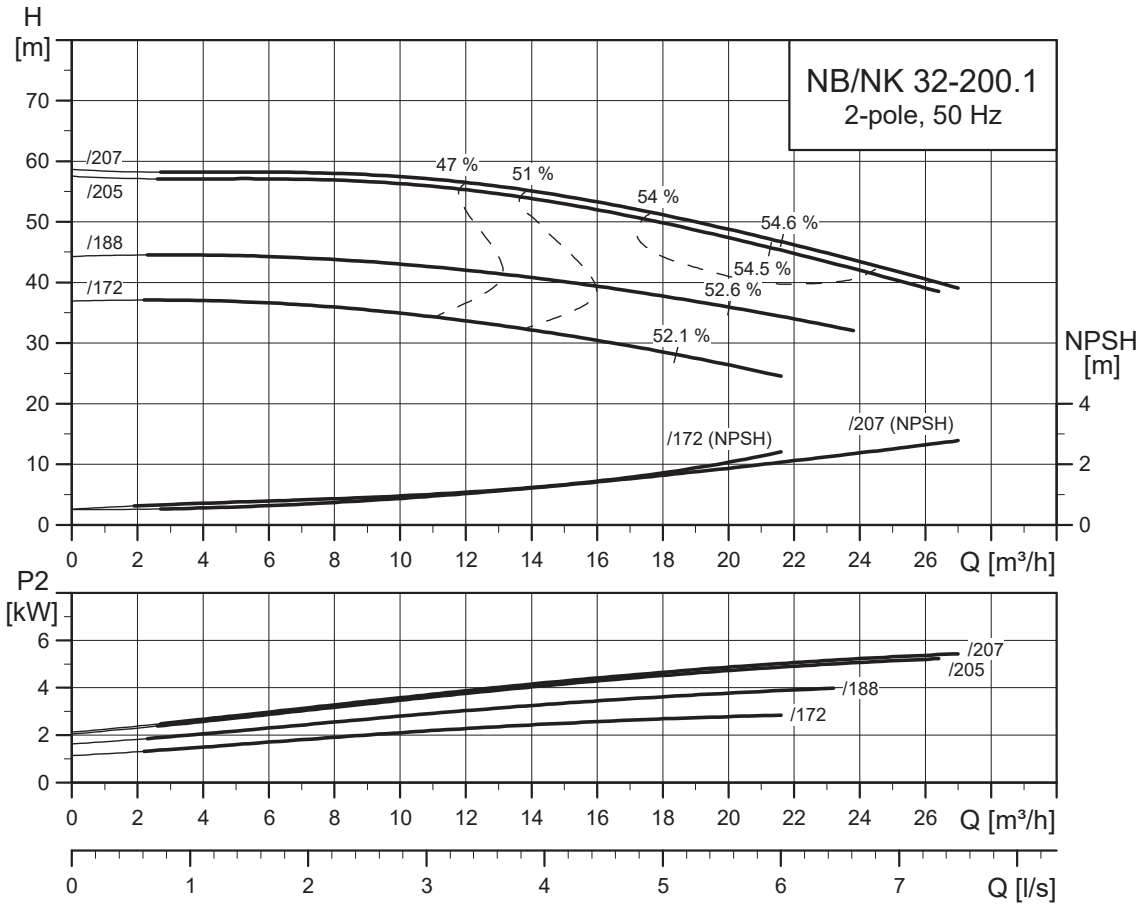



### NB, NK 32-160

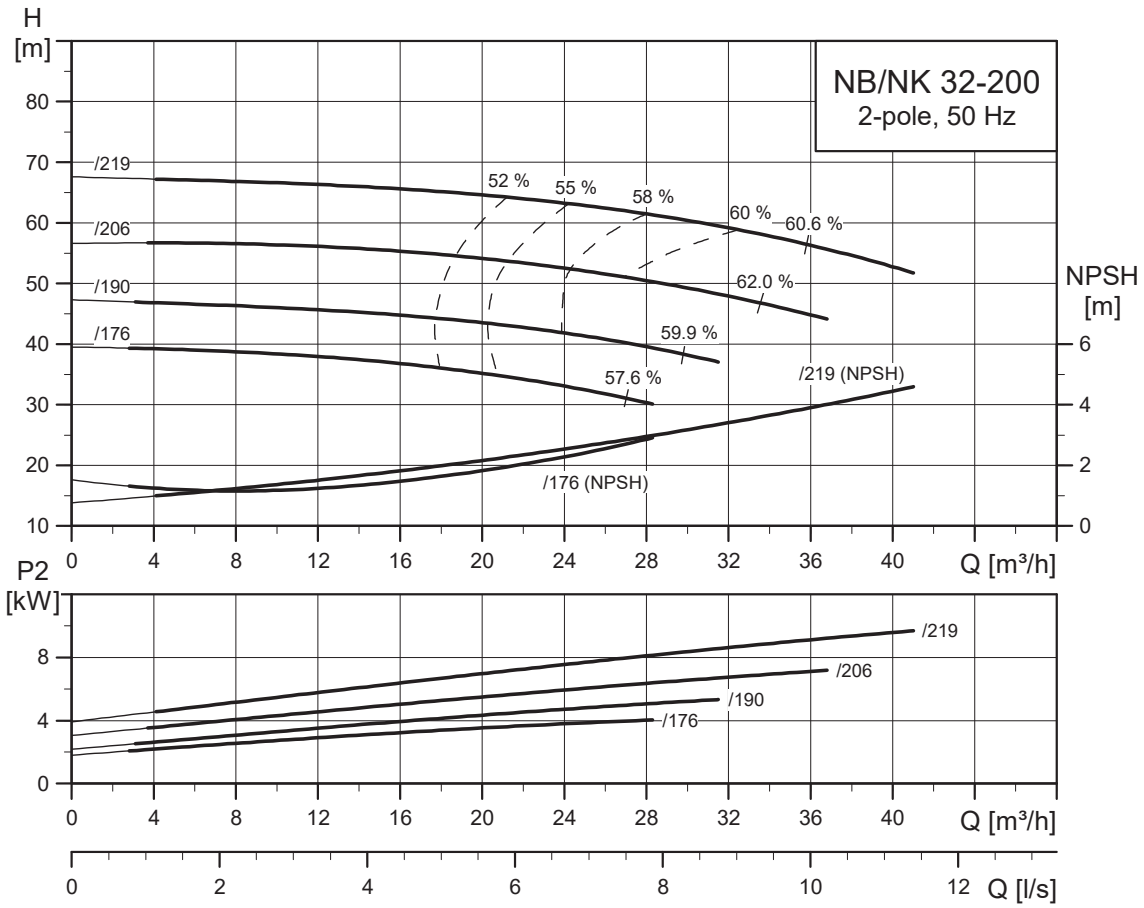


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 32-200.1

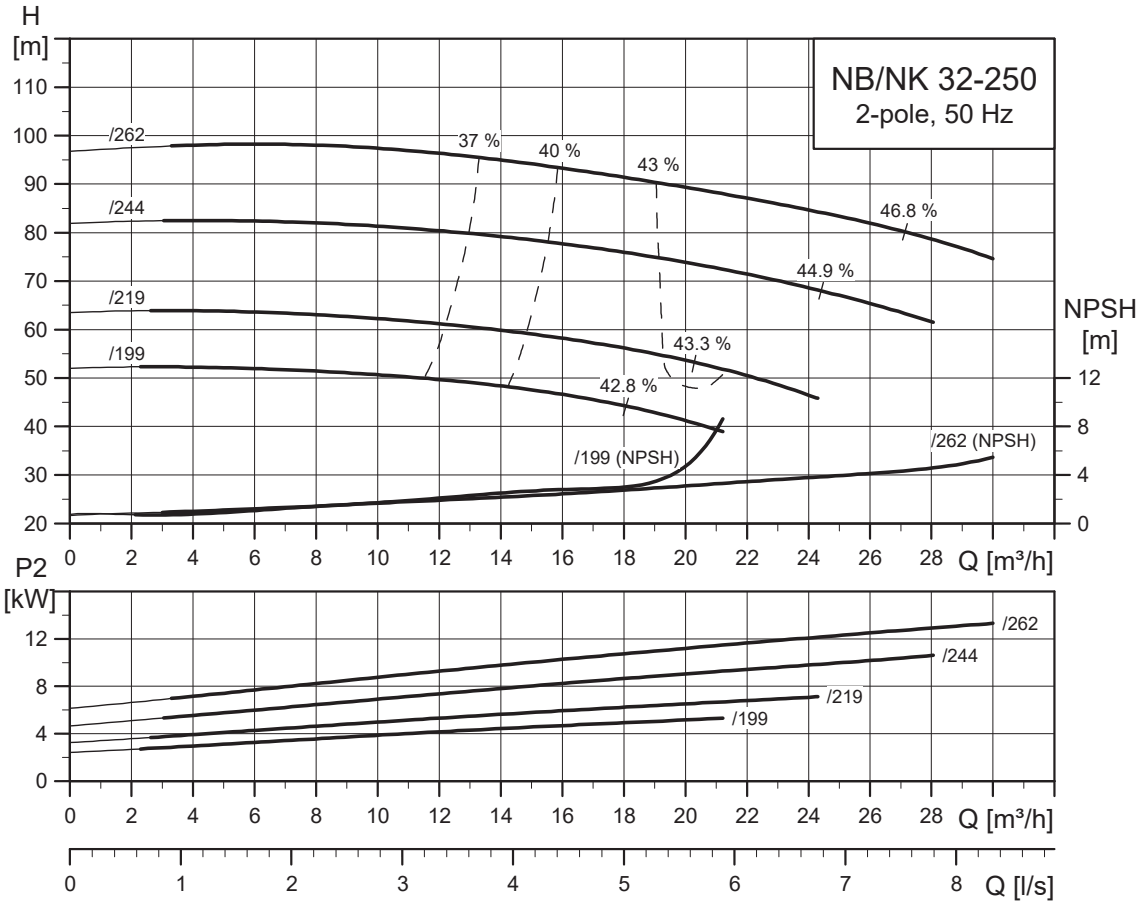



### NB, NK 32-200

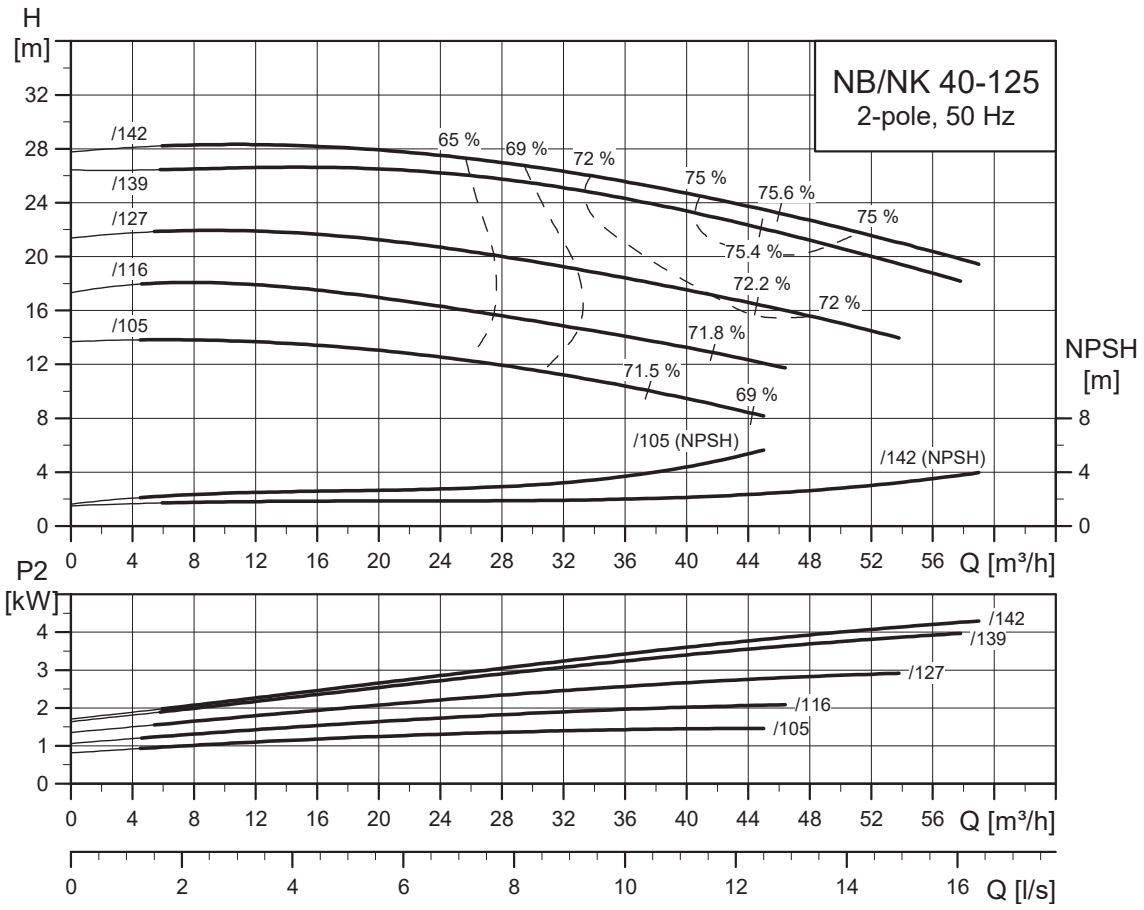


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 32-250

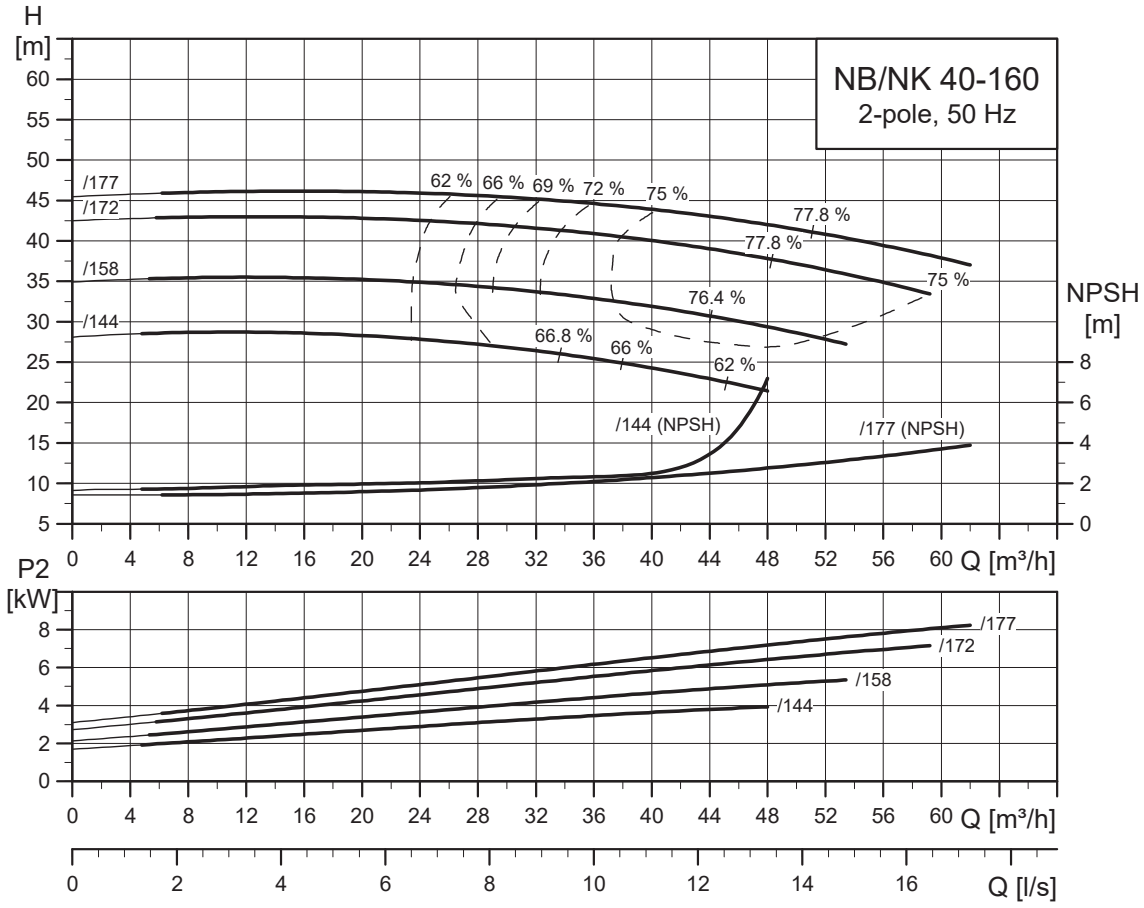



### NB, NK 40-125

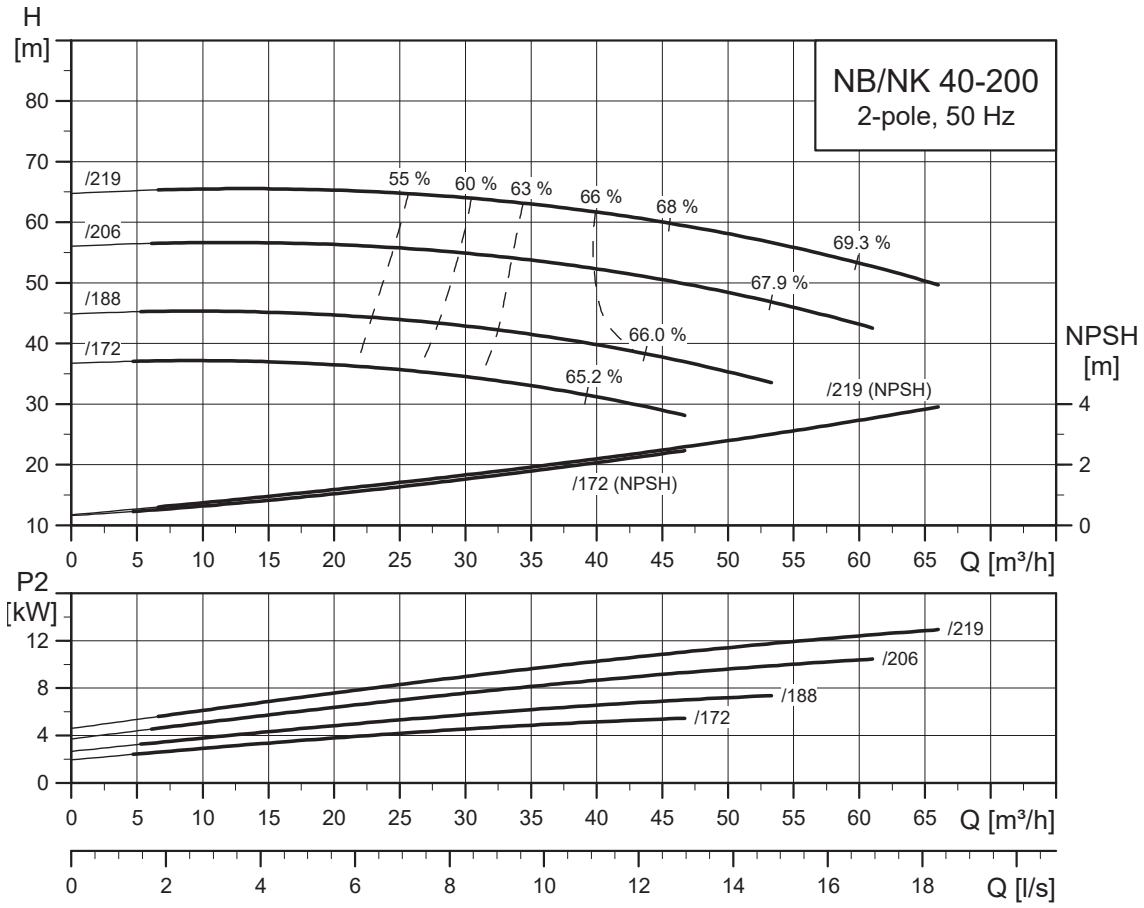


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 40-160

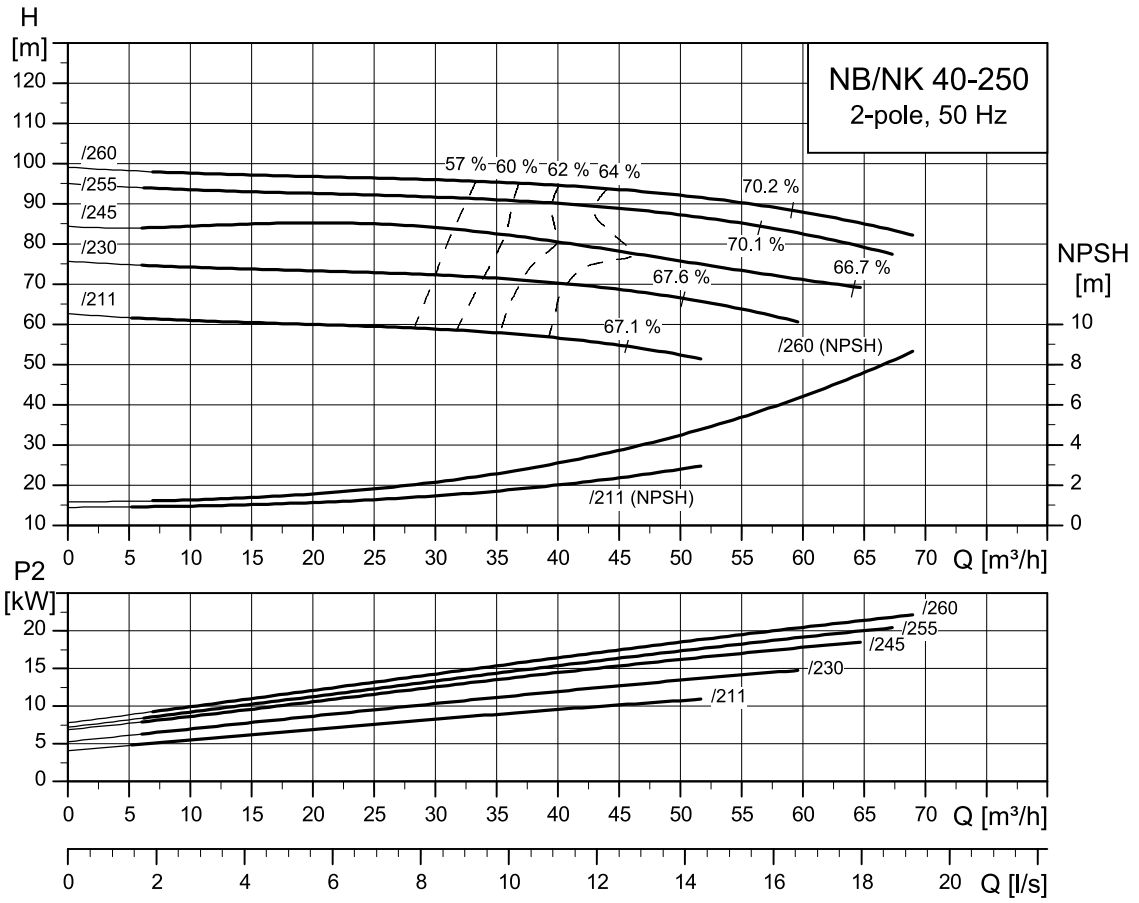



### NB, NK 40-200

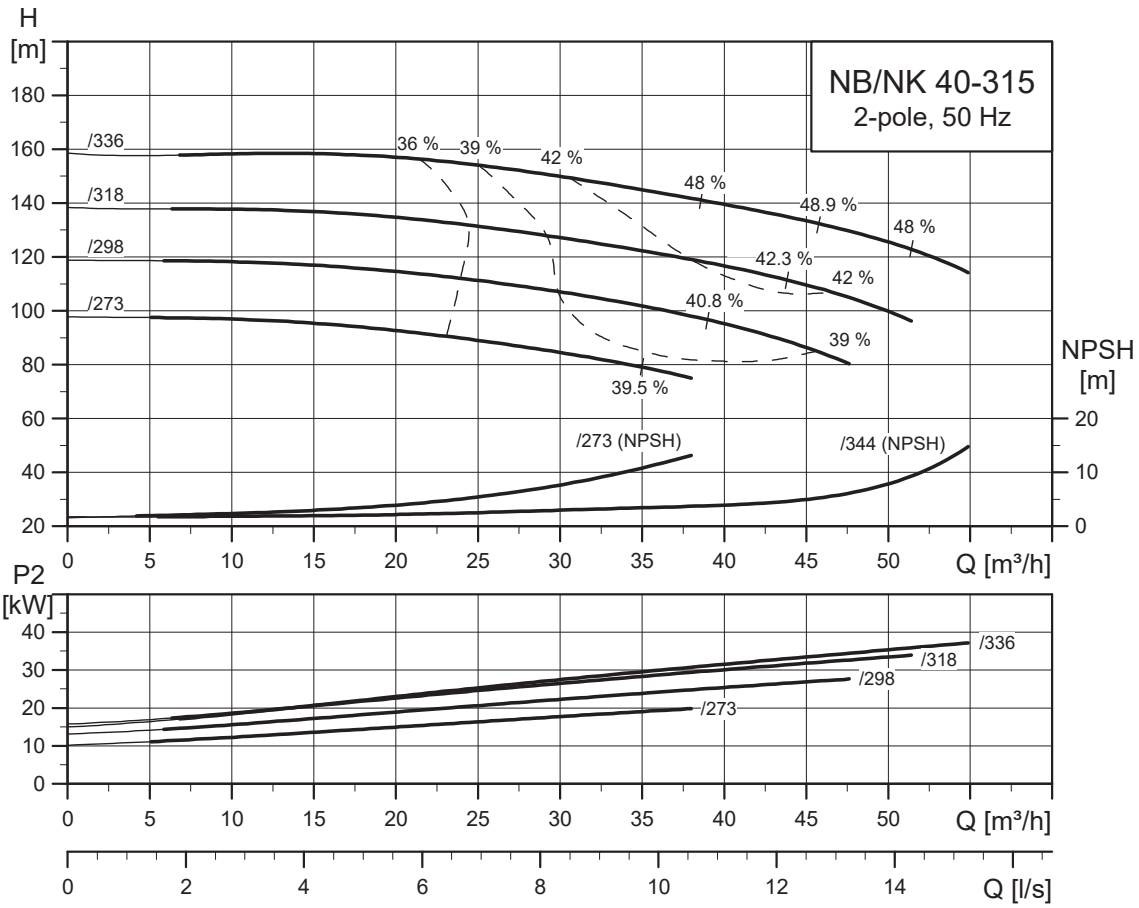


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 40-250

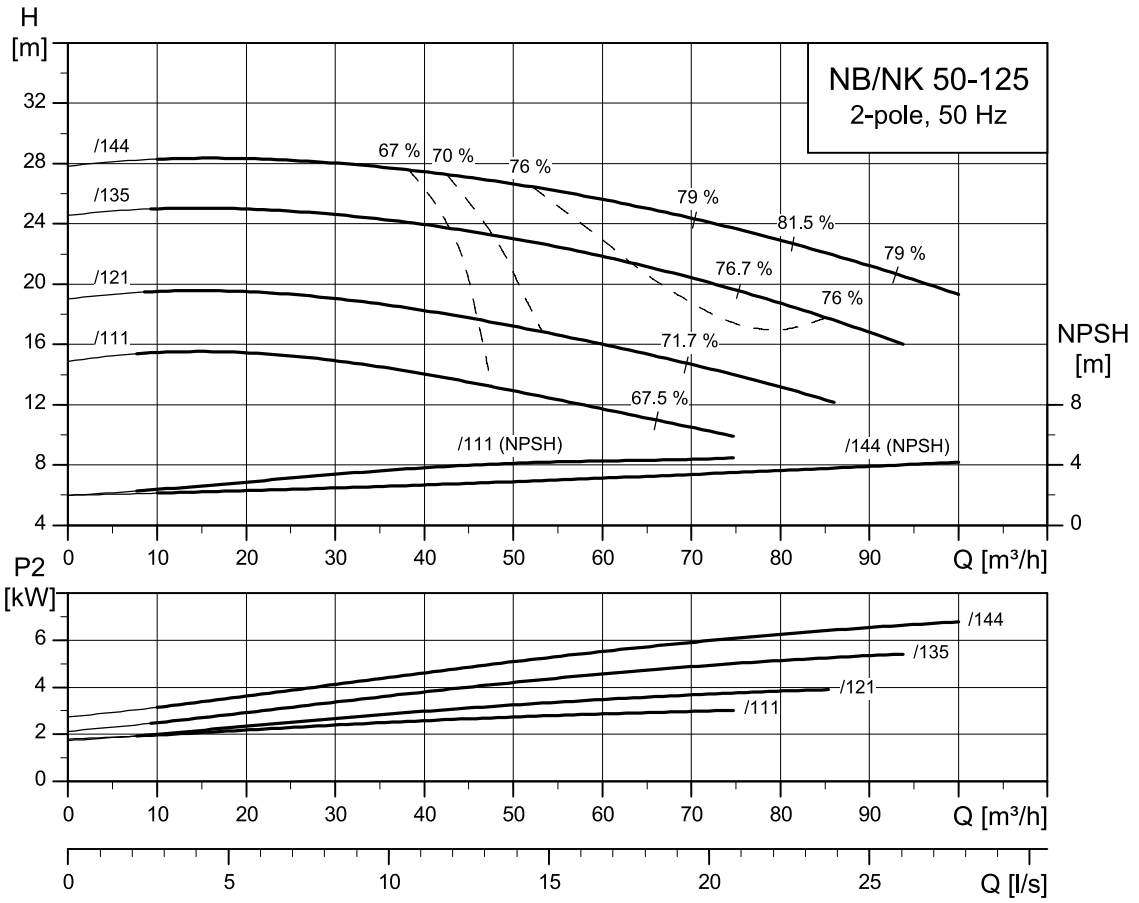



### NB, NK 40-315

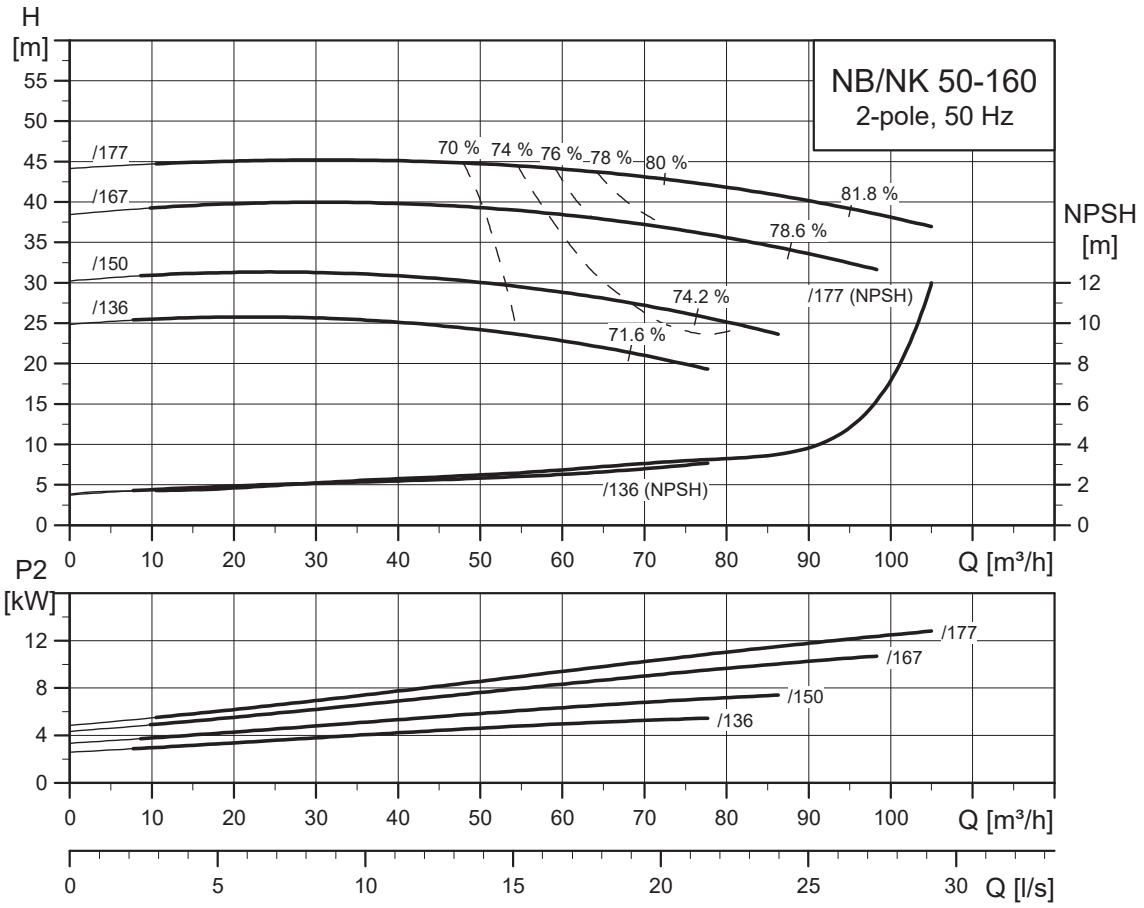


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 50-125

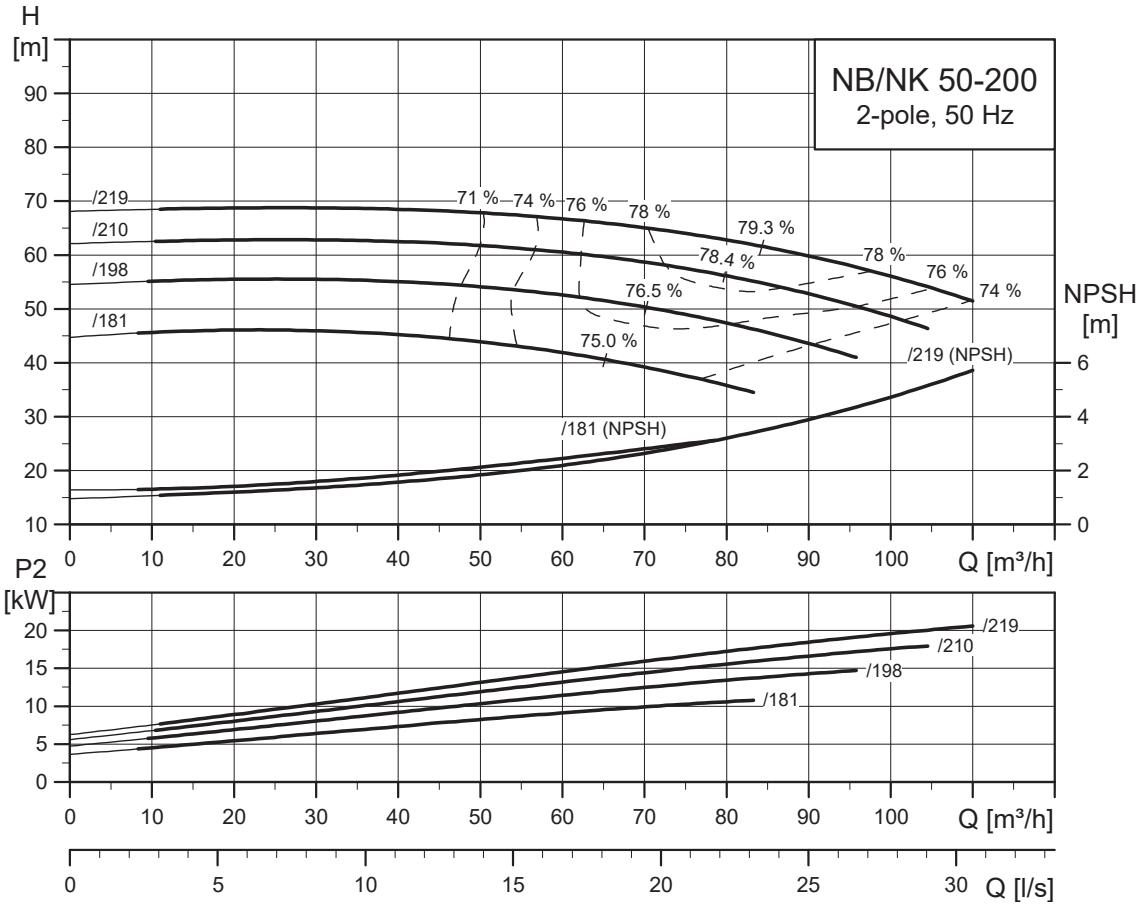



### NB, NK 50-160

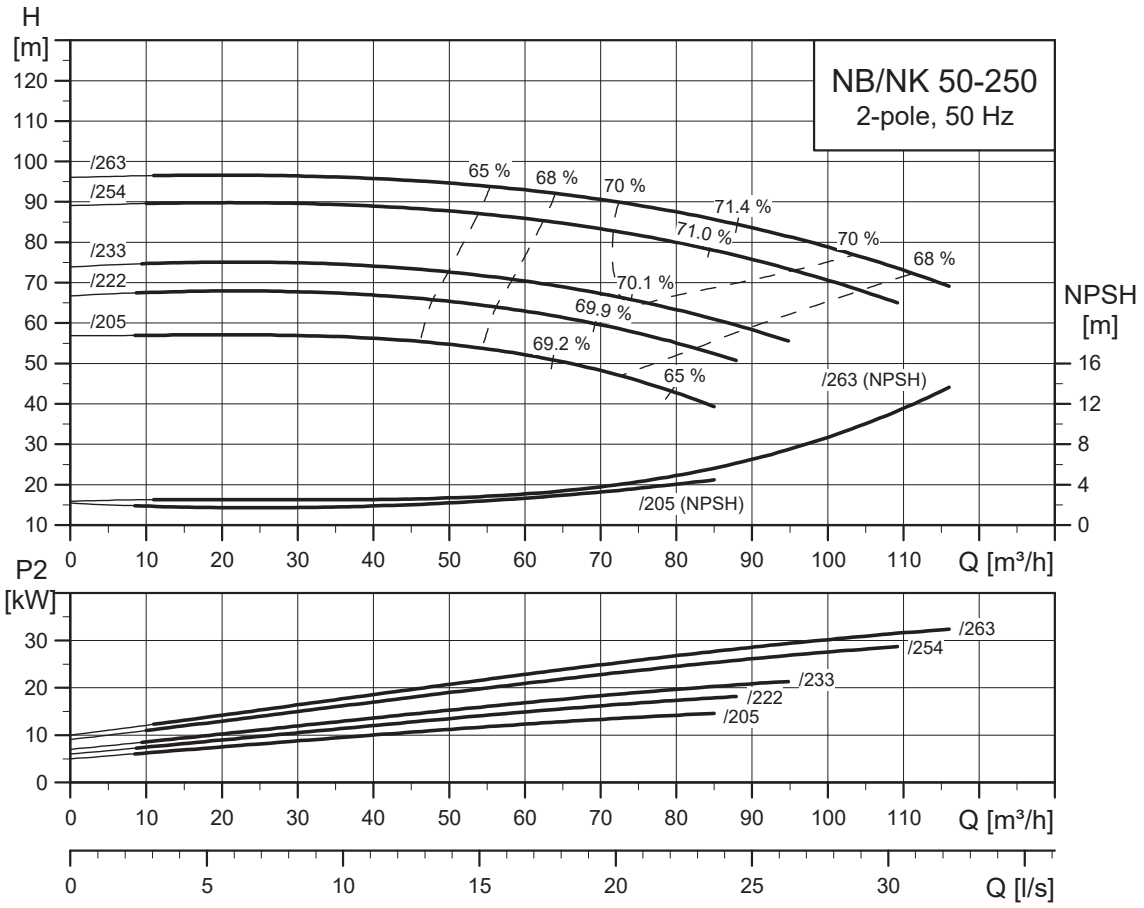


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 50-200

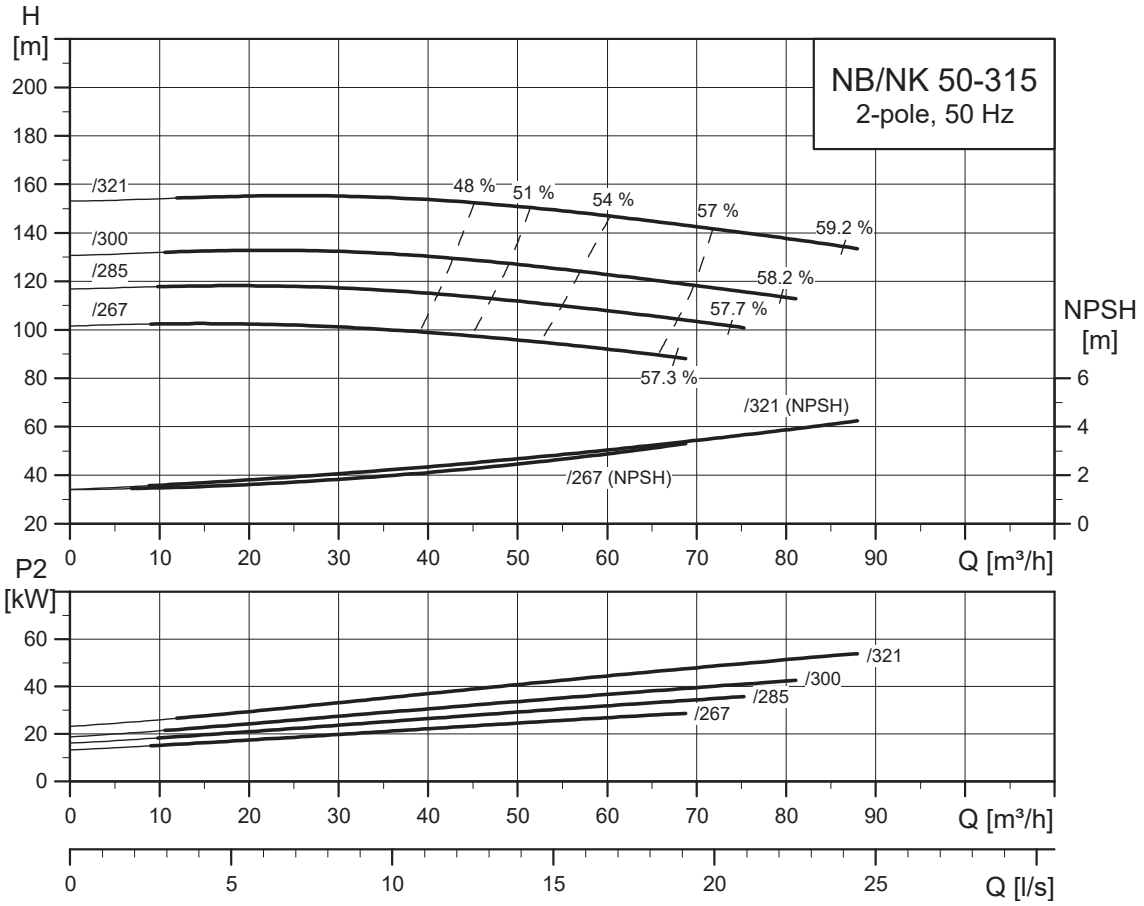



### NB, NK 50-250

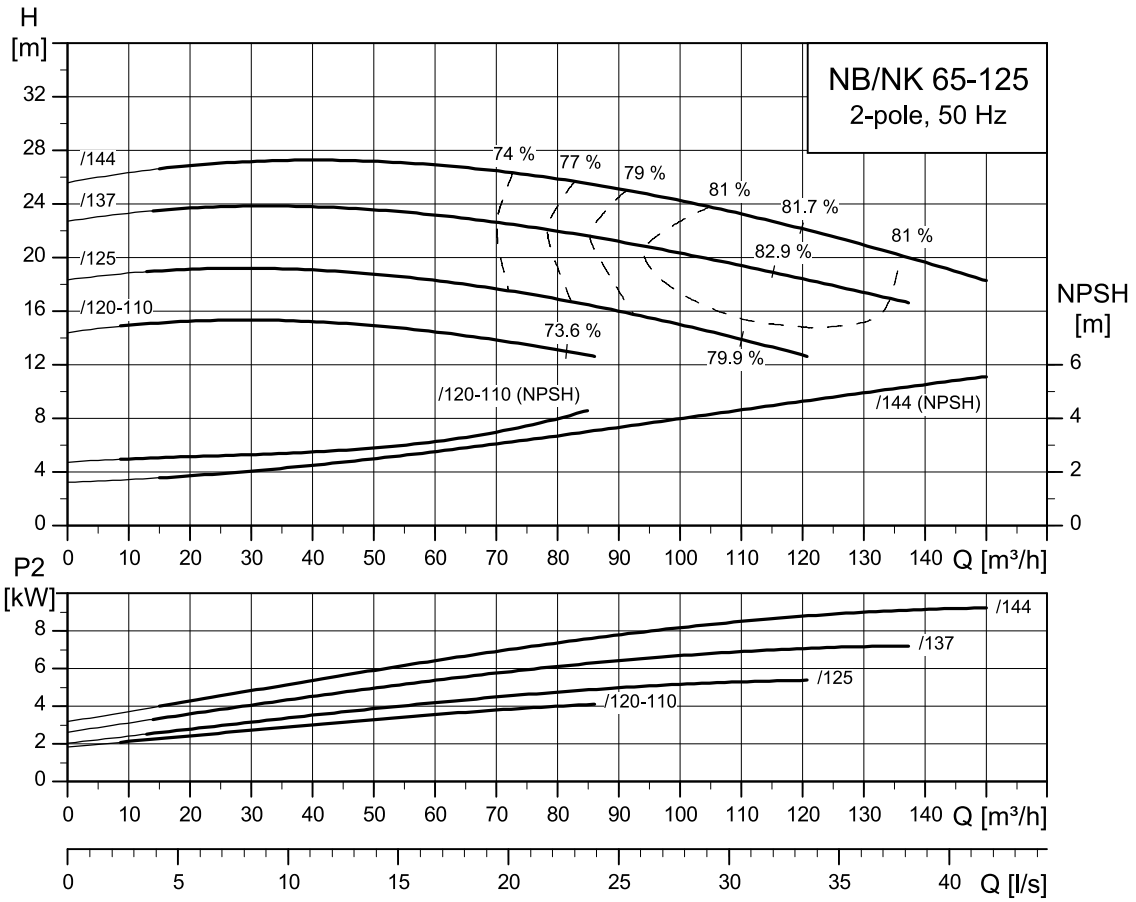


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 50-315

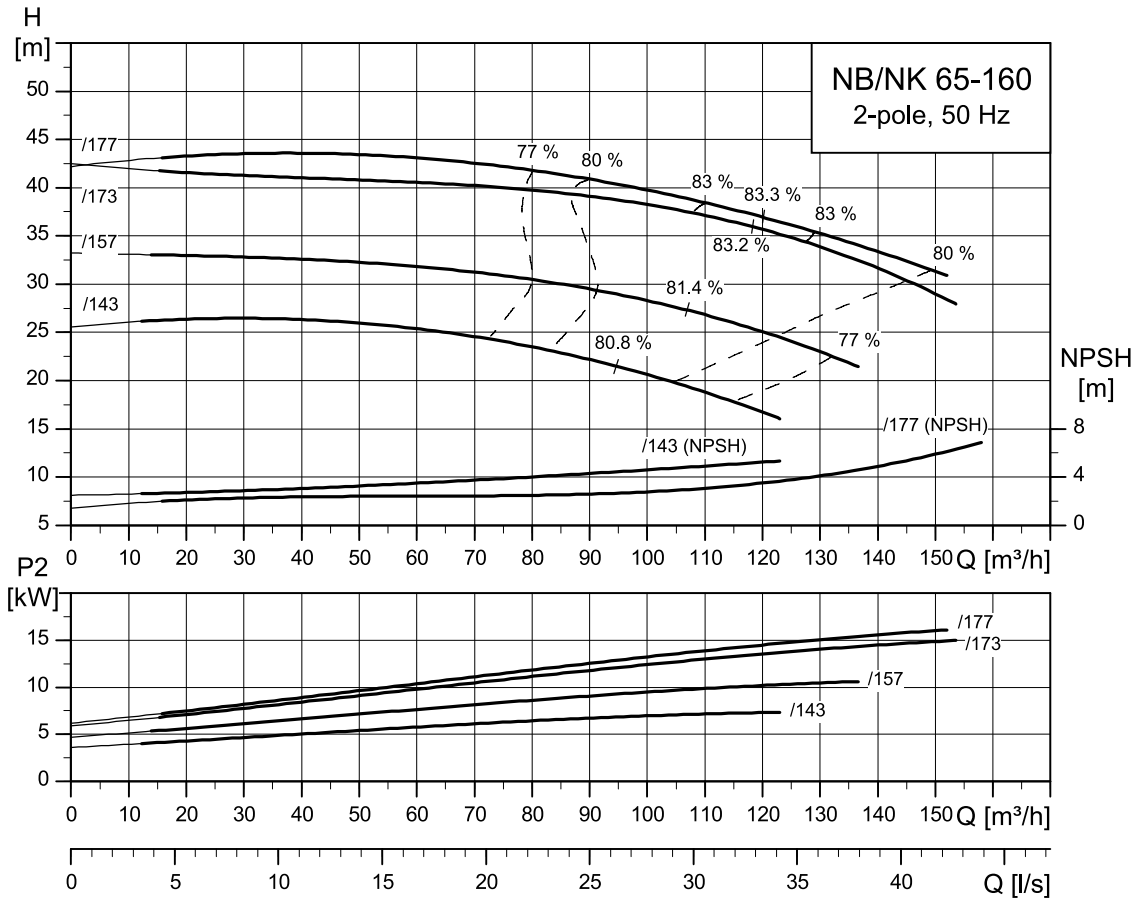



### NB, NK 65-125

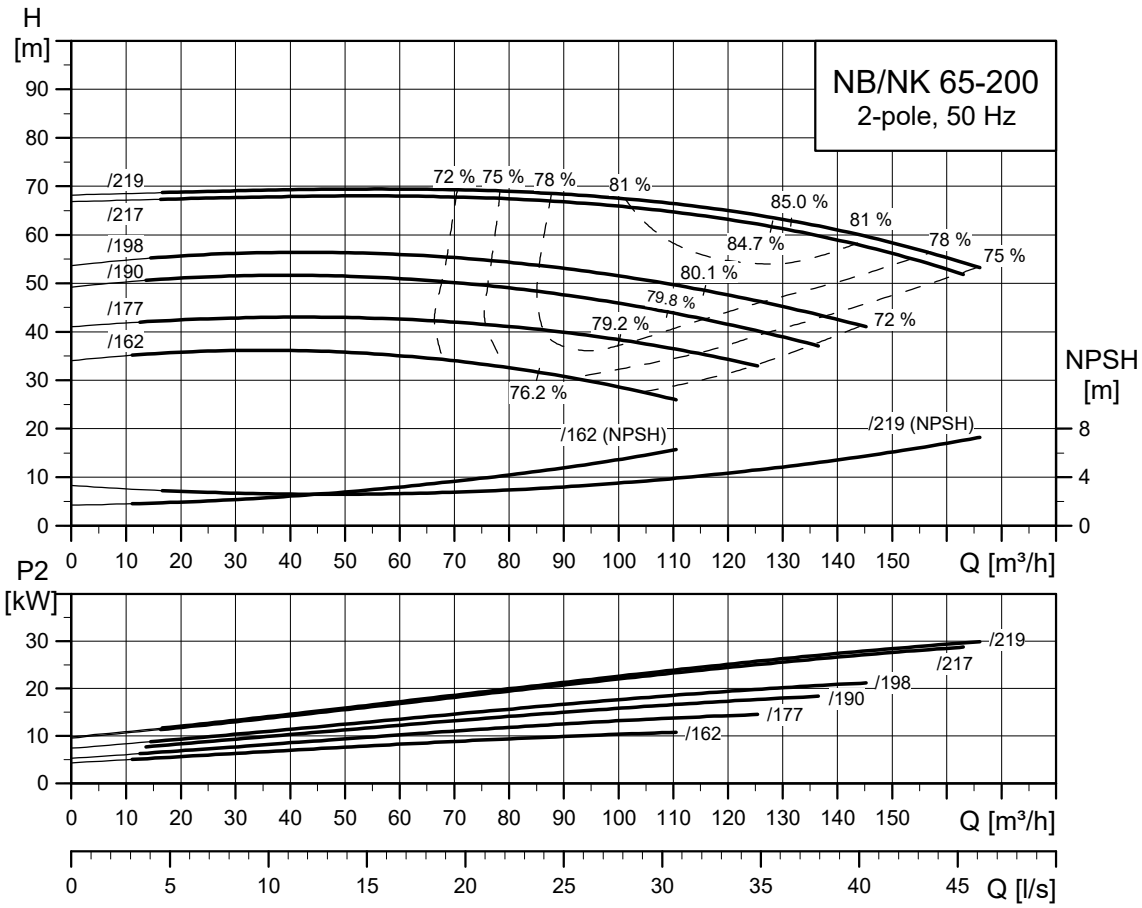


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 65-160

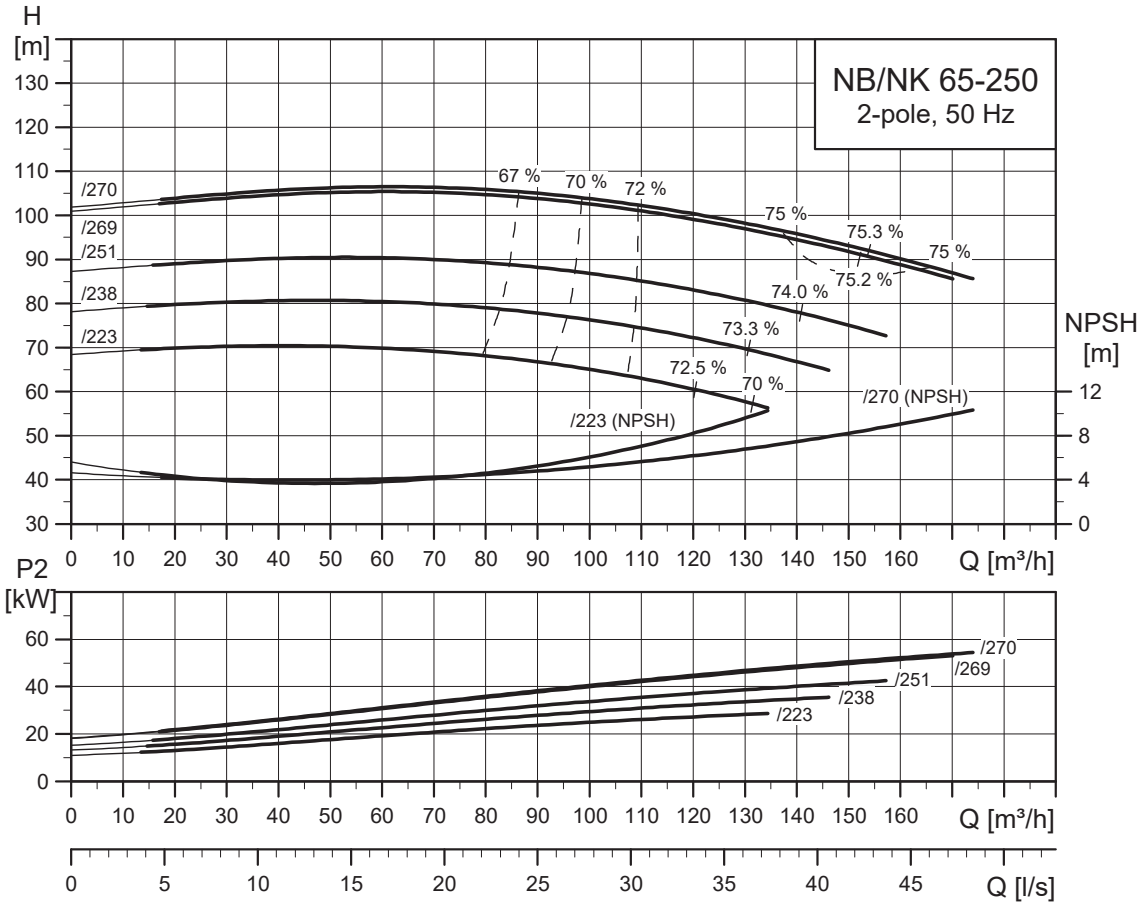



### NB, NK 65-200

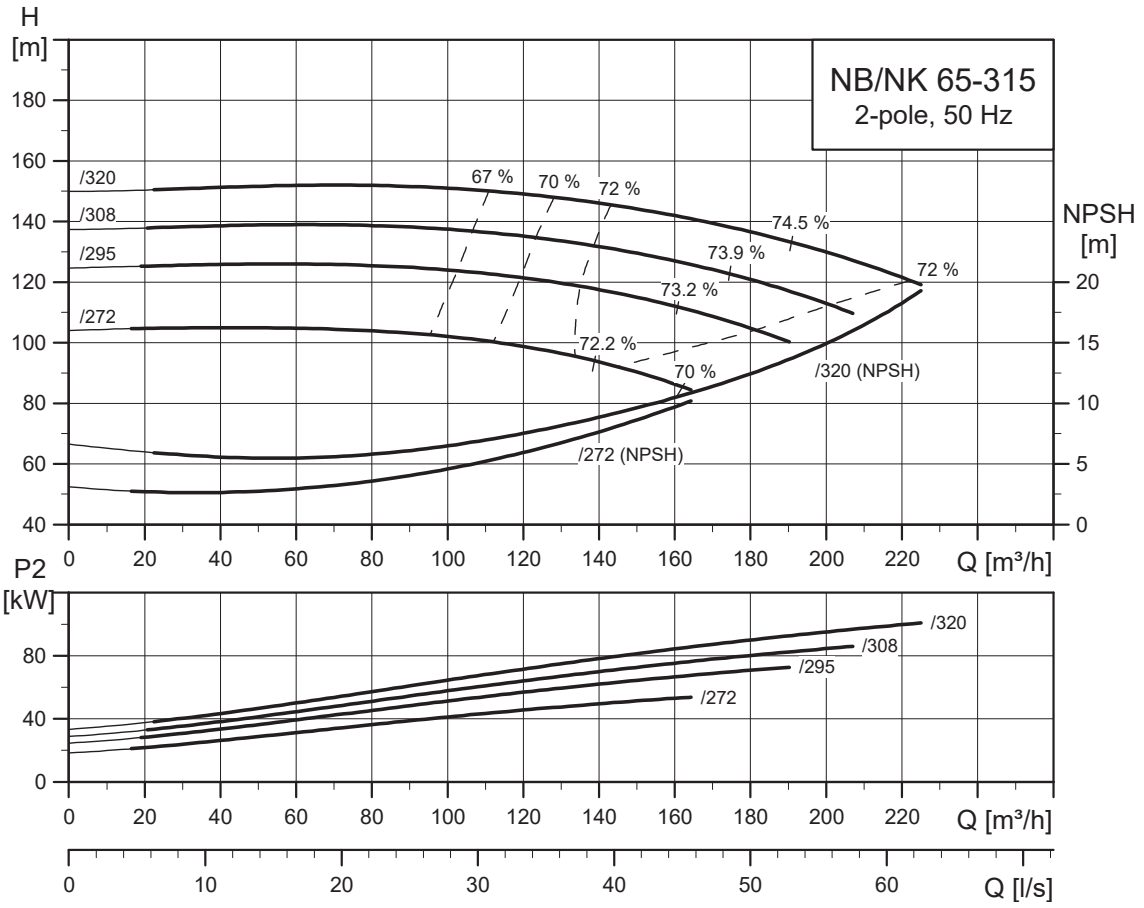


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 65-250

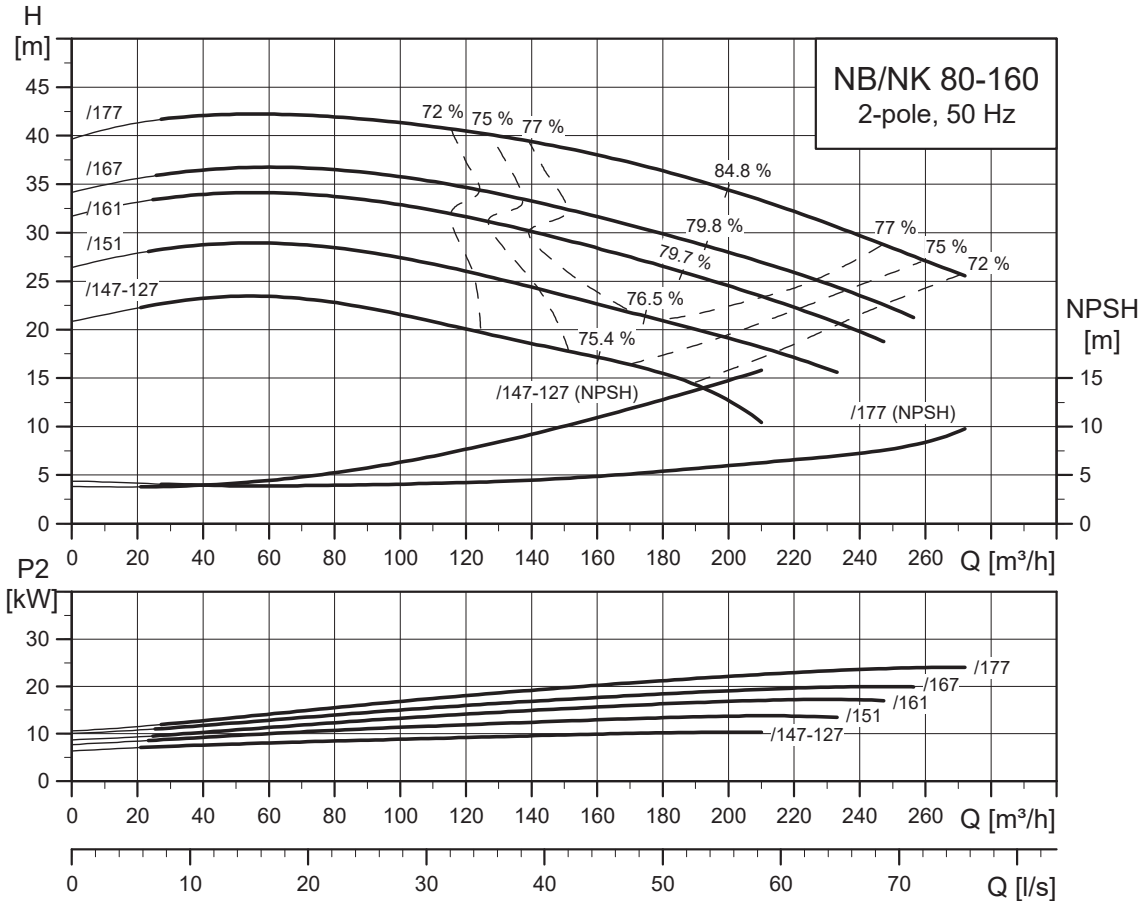



### NB, NK 65-315

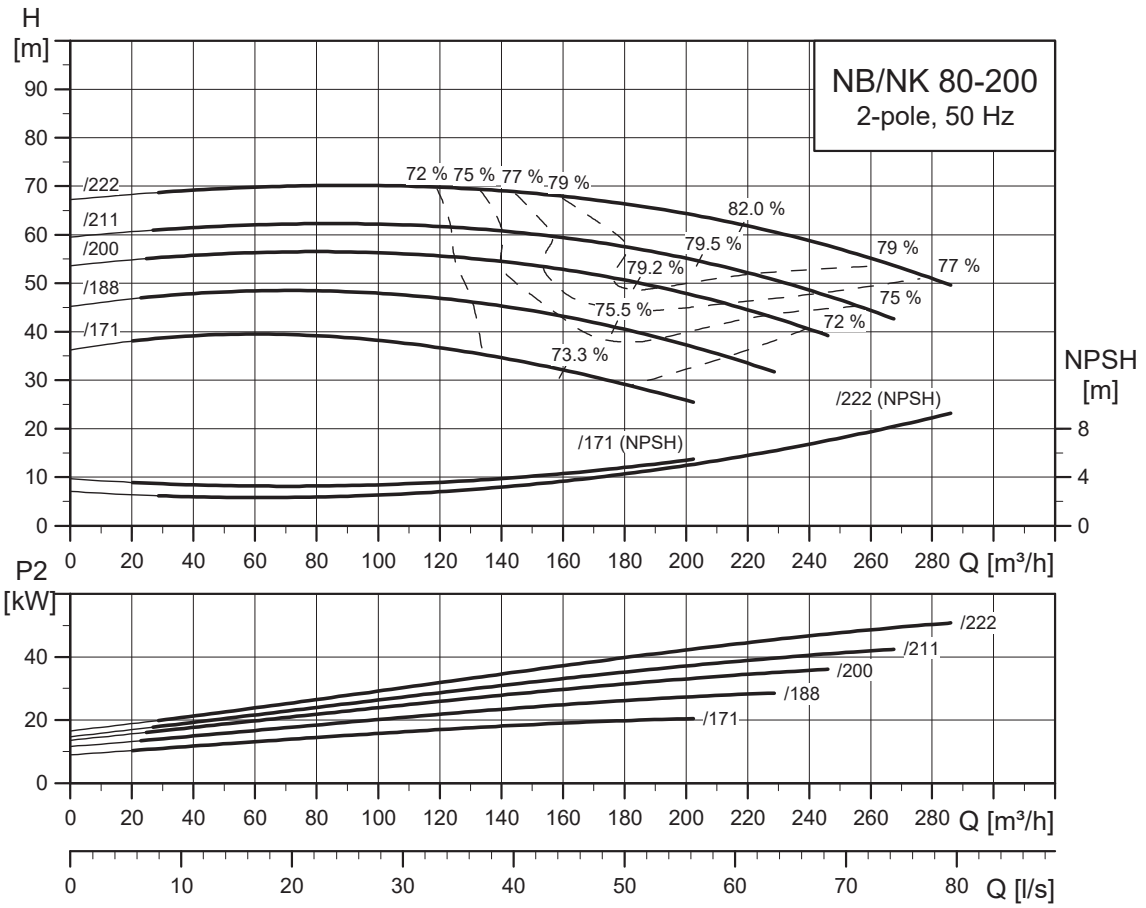


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 80-160

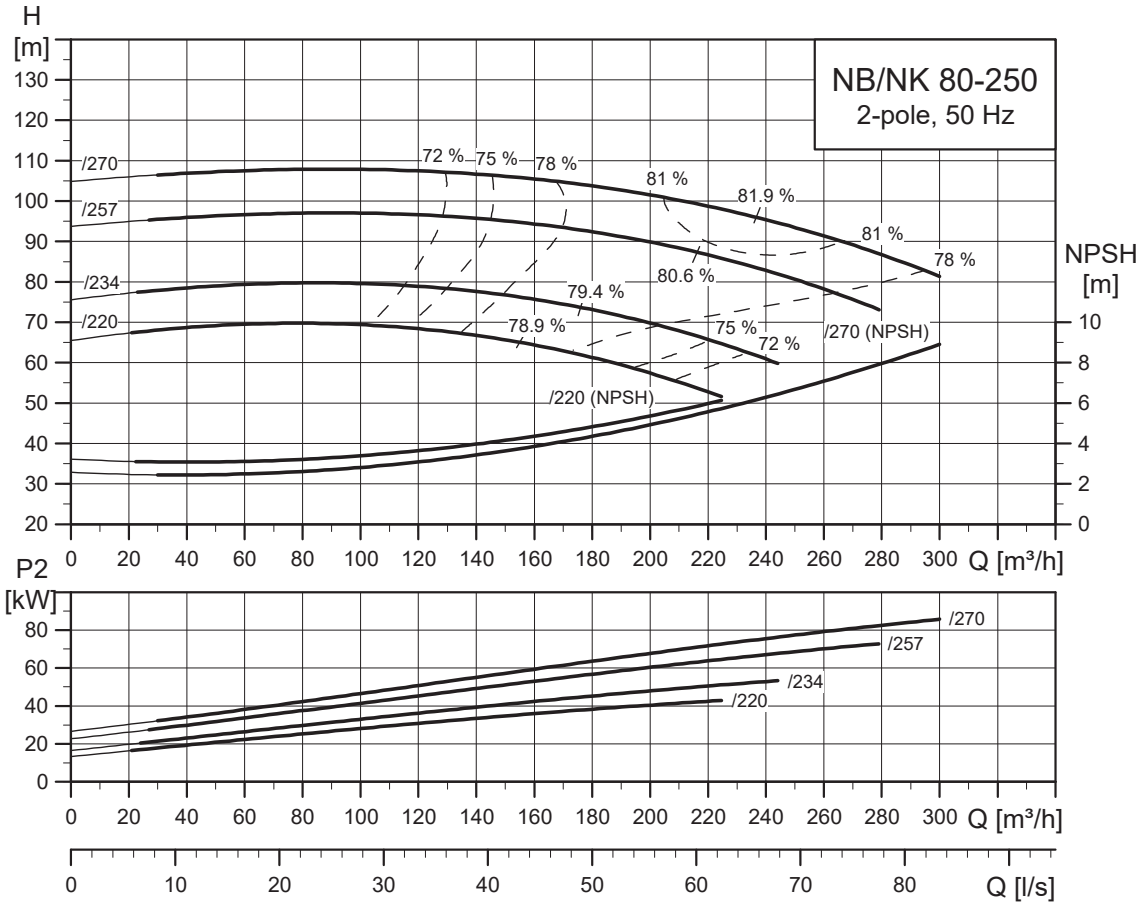



### NB, NK 80-200

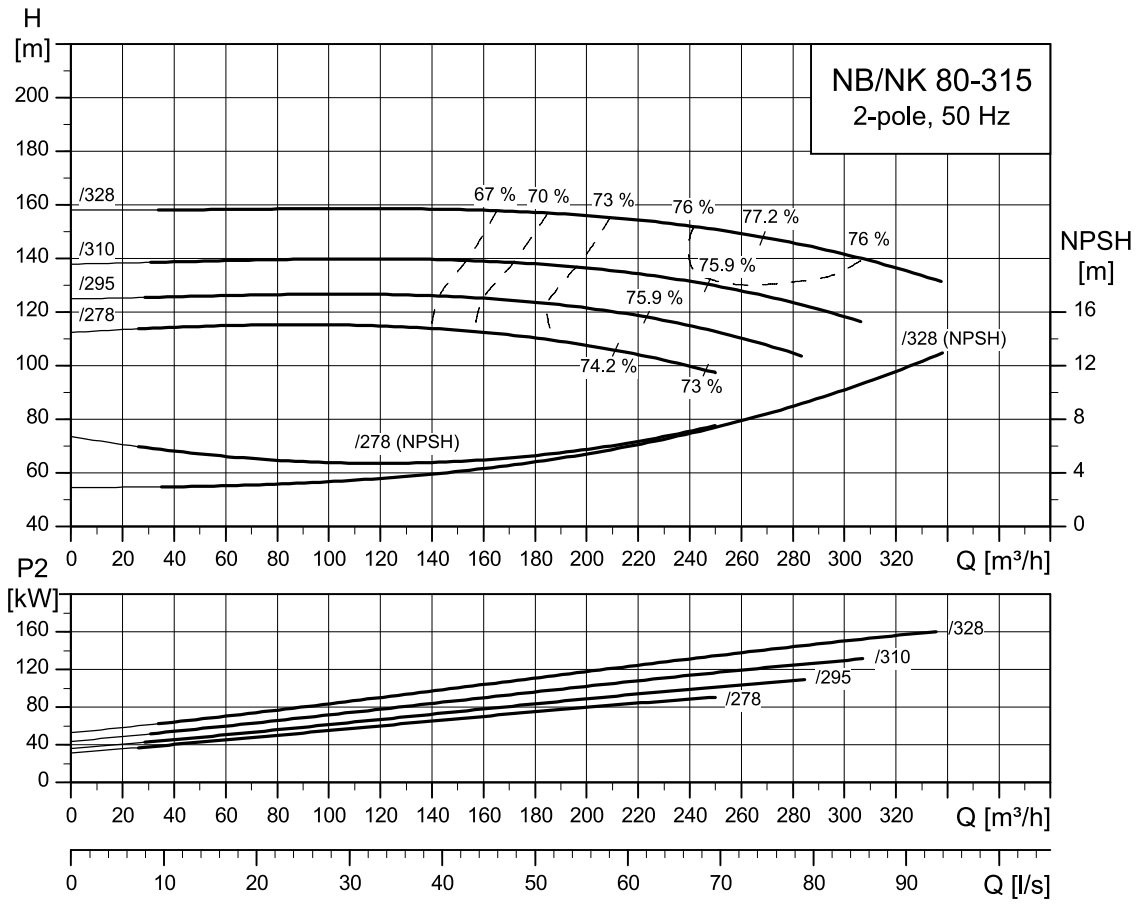


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 80-250

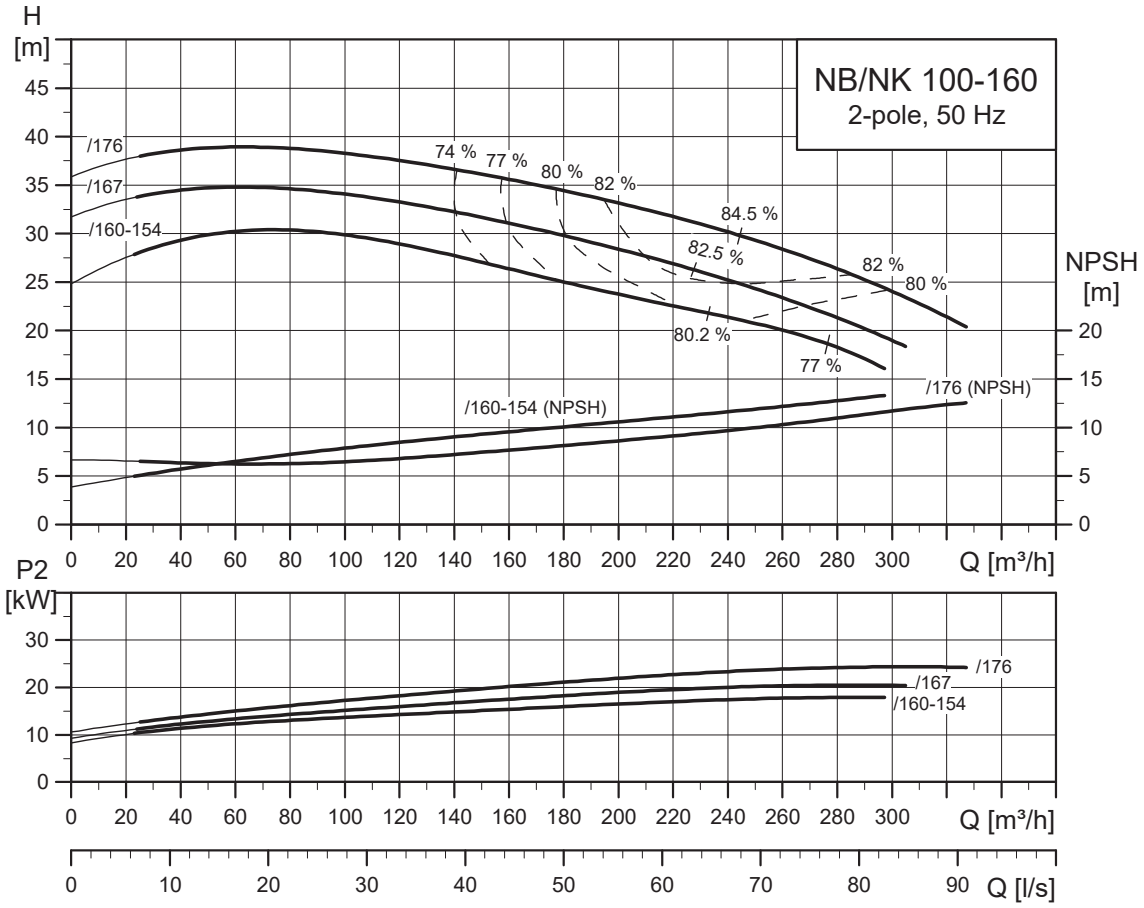



### NB, NK 80-315

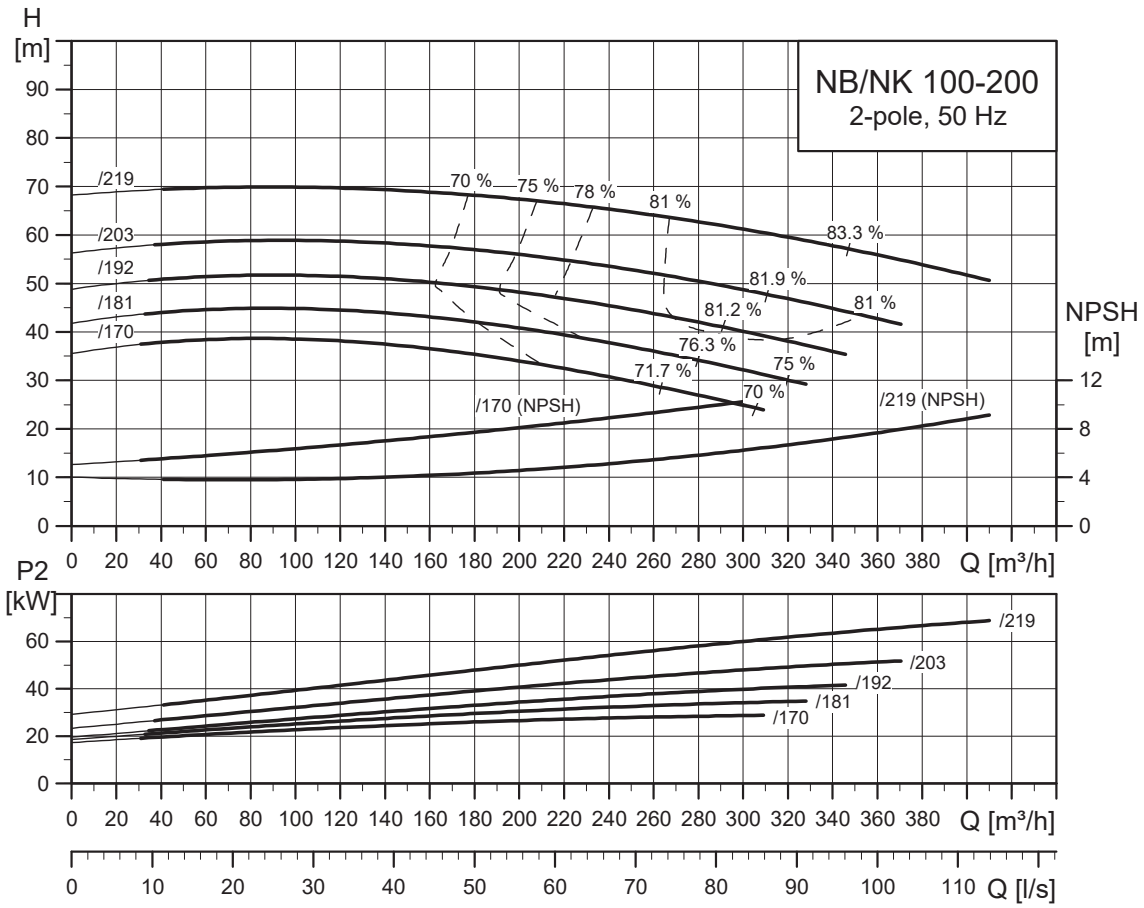


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 100-160

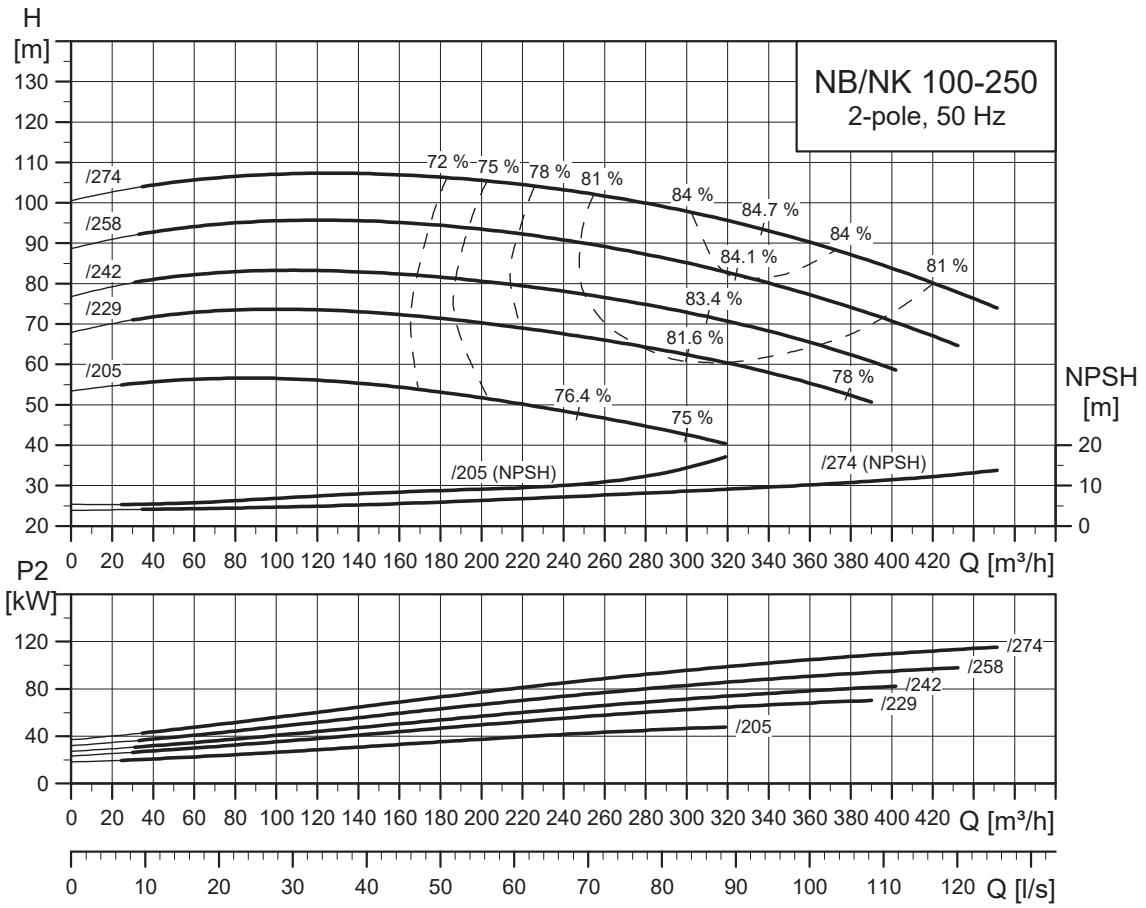



### NB, NK 100-200

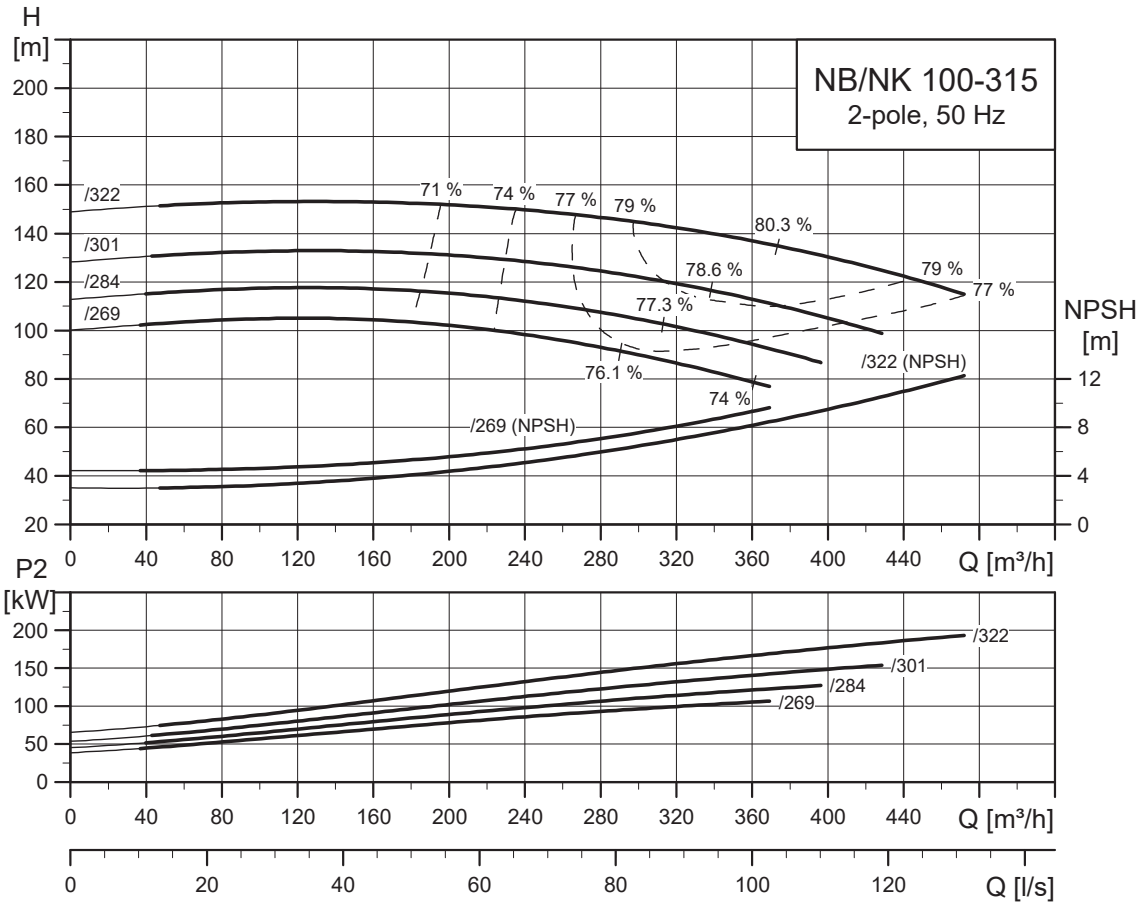


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 100-250

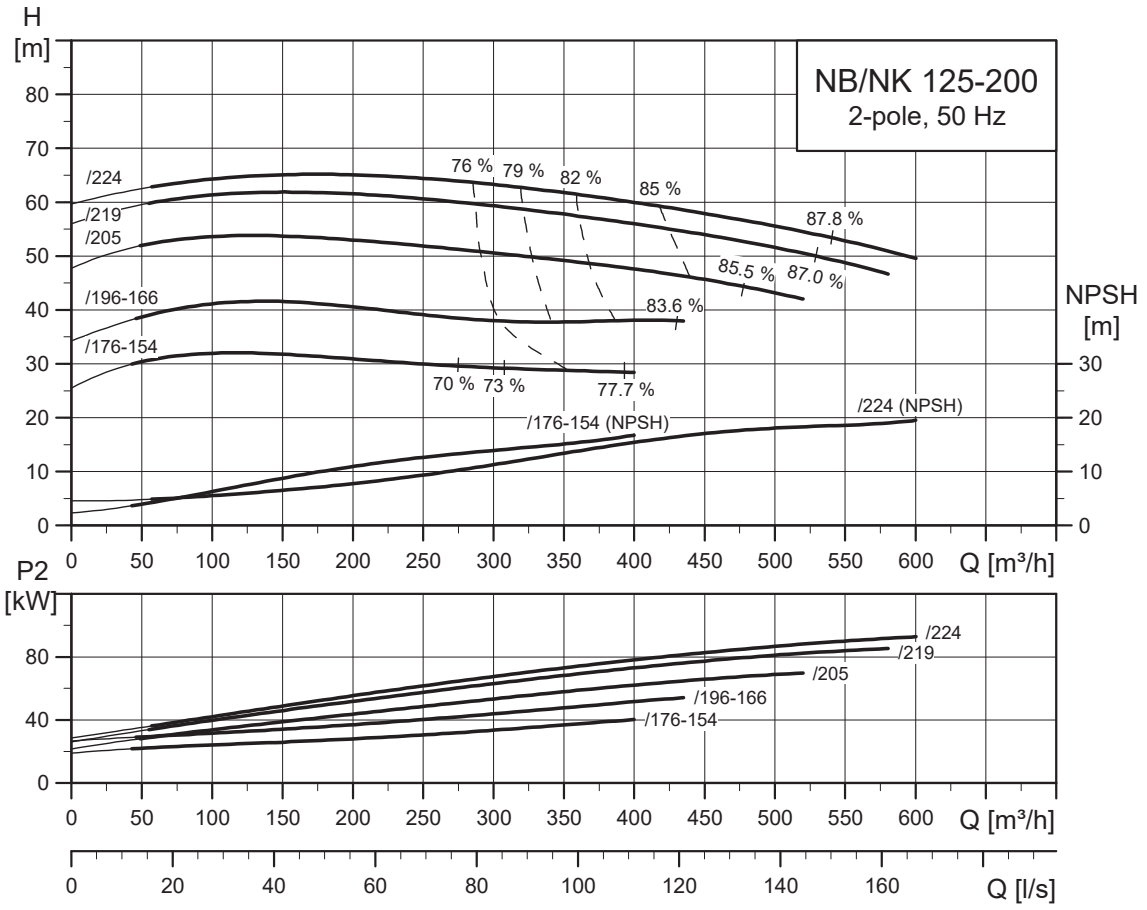



### NB, NK 100-315

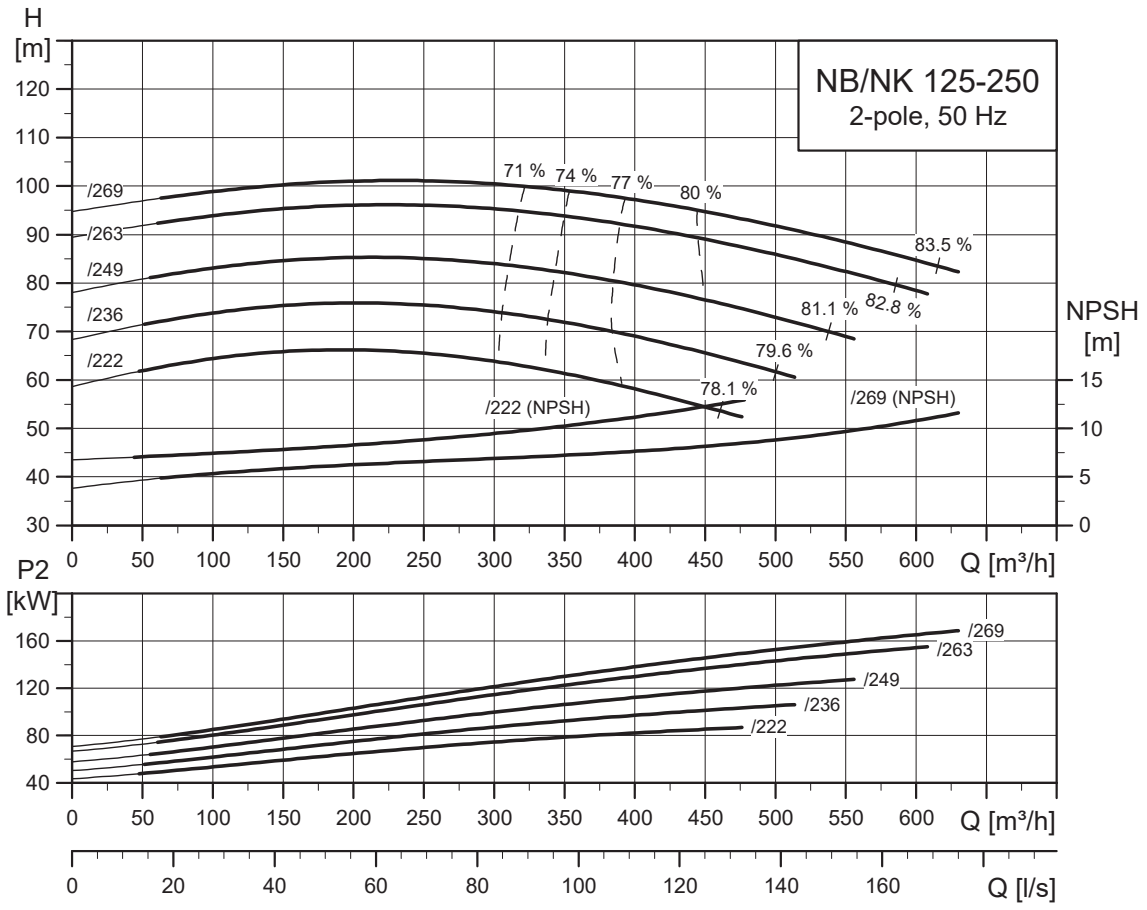


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 125-200

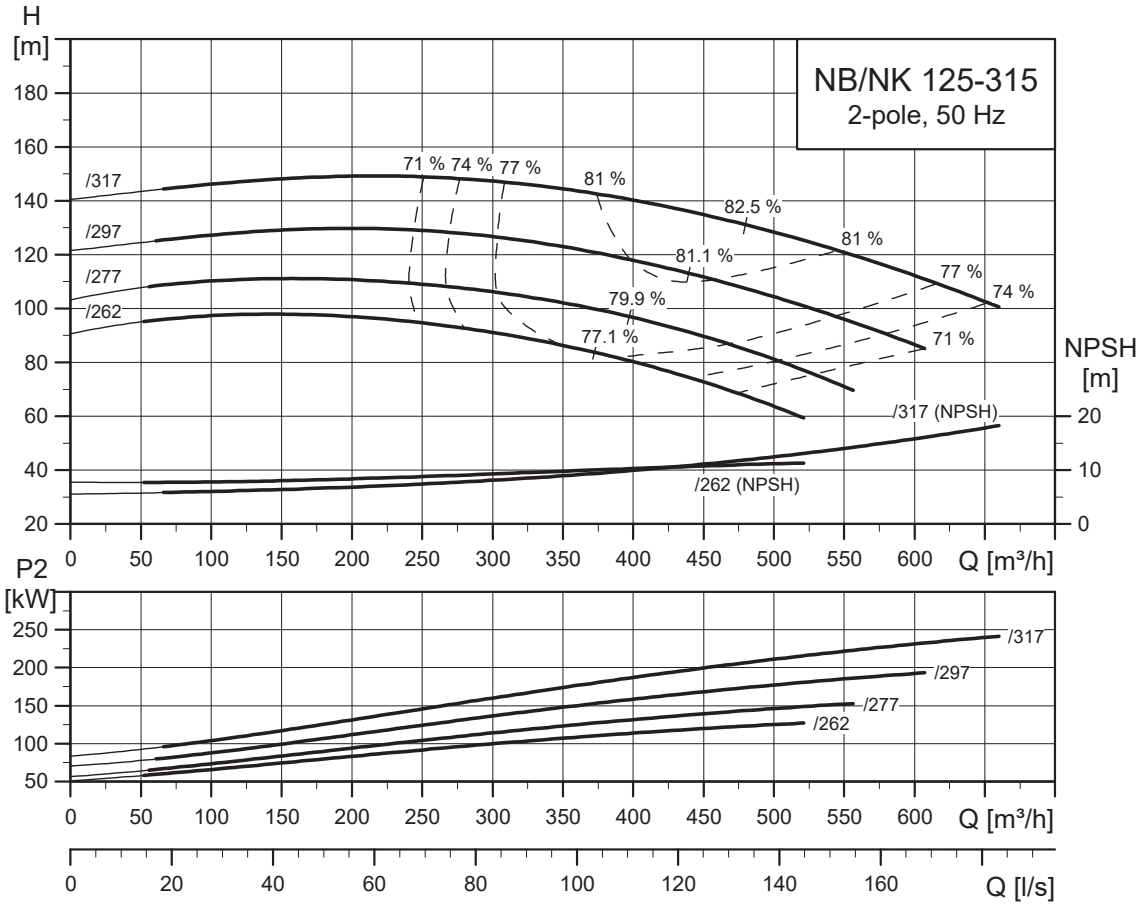



### NB, NK 125-250

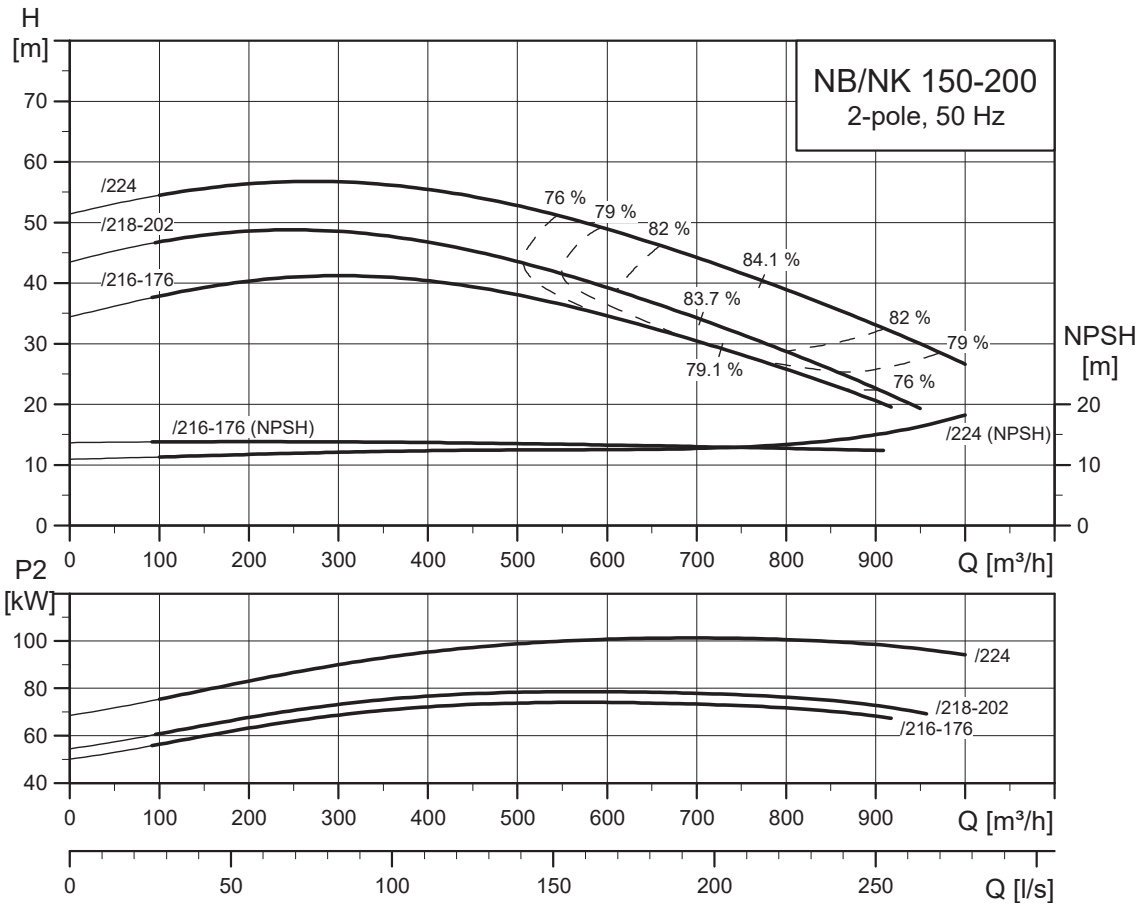


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 125-315

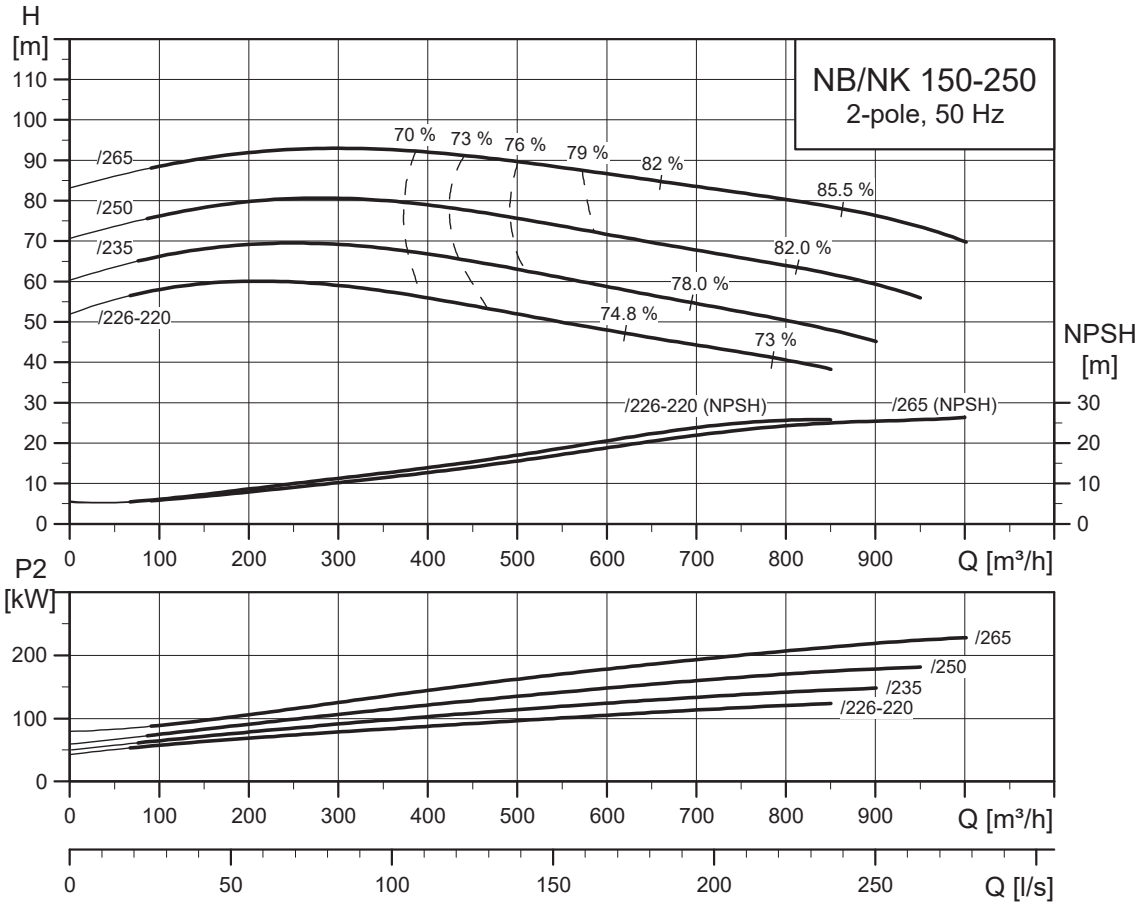



### NB, NK 150-200

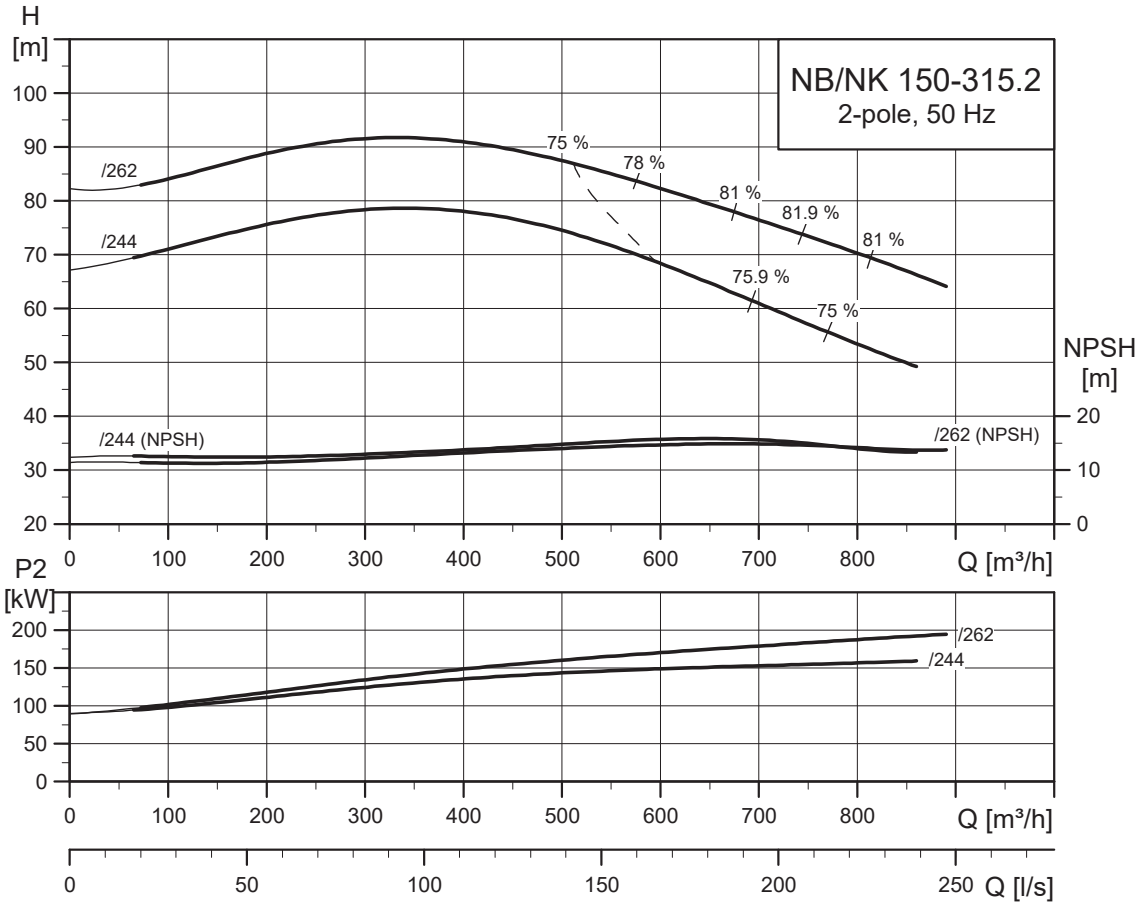


# NB, NBE, NK, NKE 2 POLES

### NB, NK 150-250

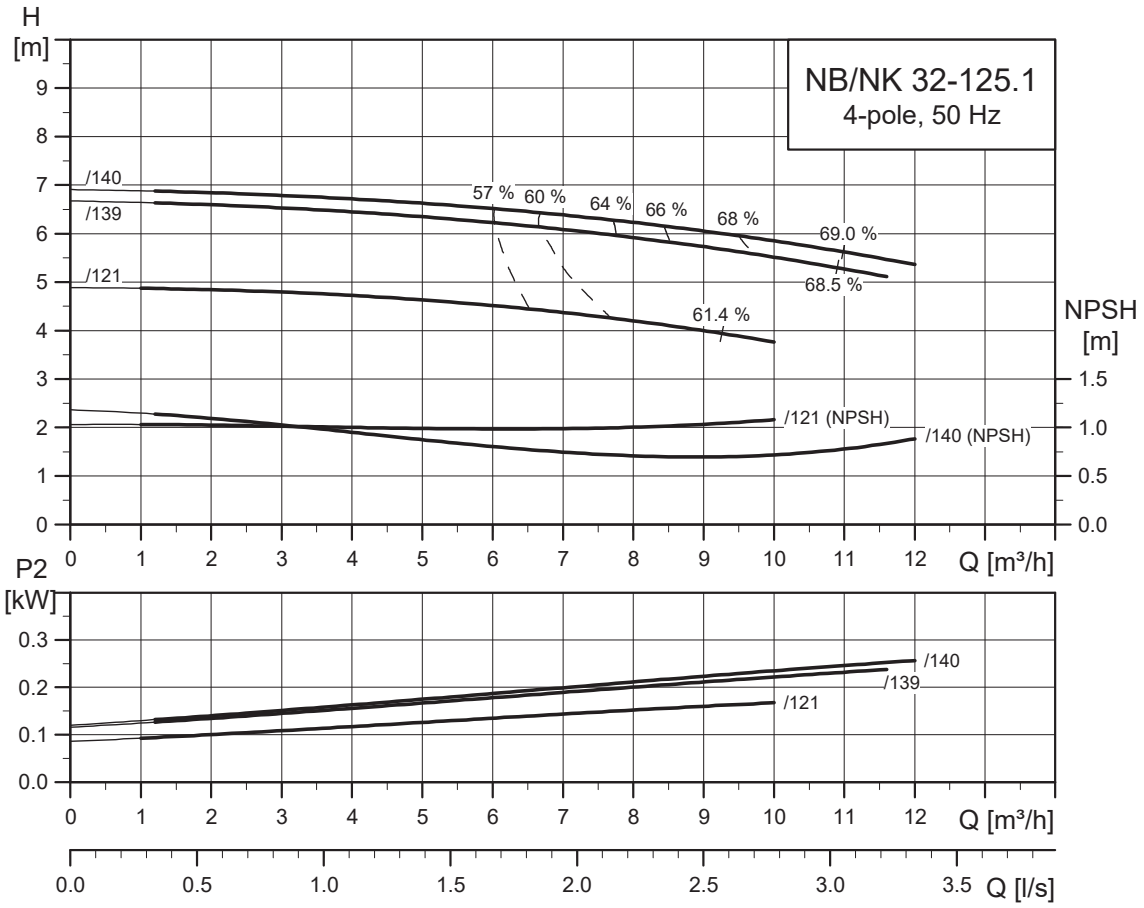



### NB, NK 150-315.2

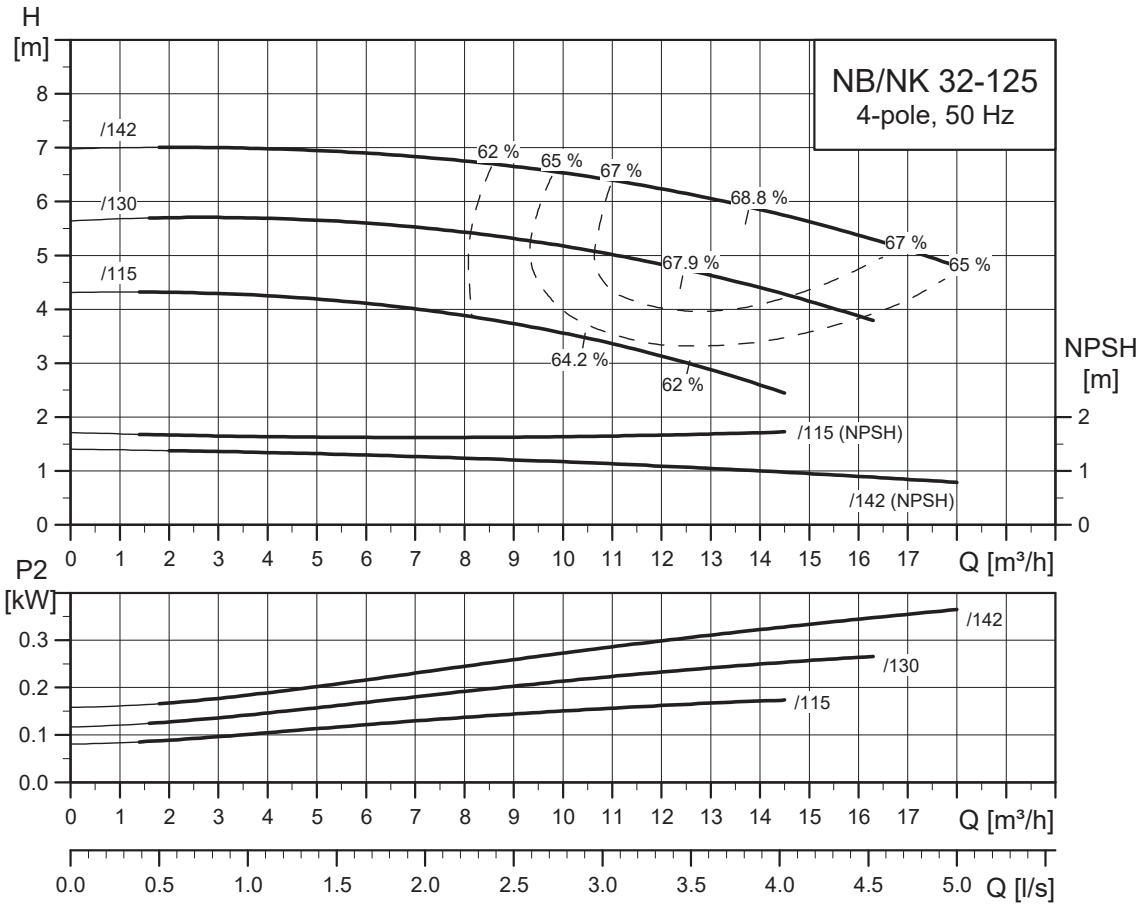


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 32-125.1

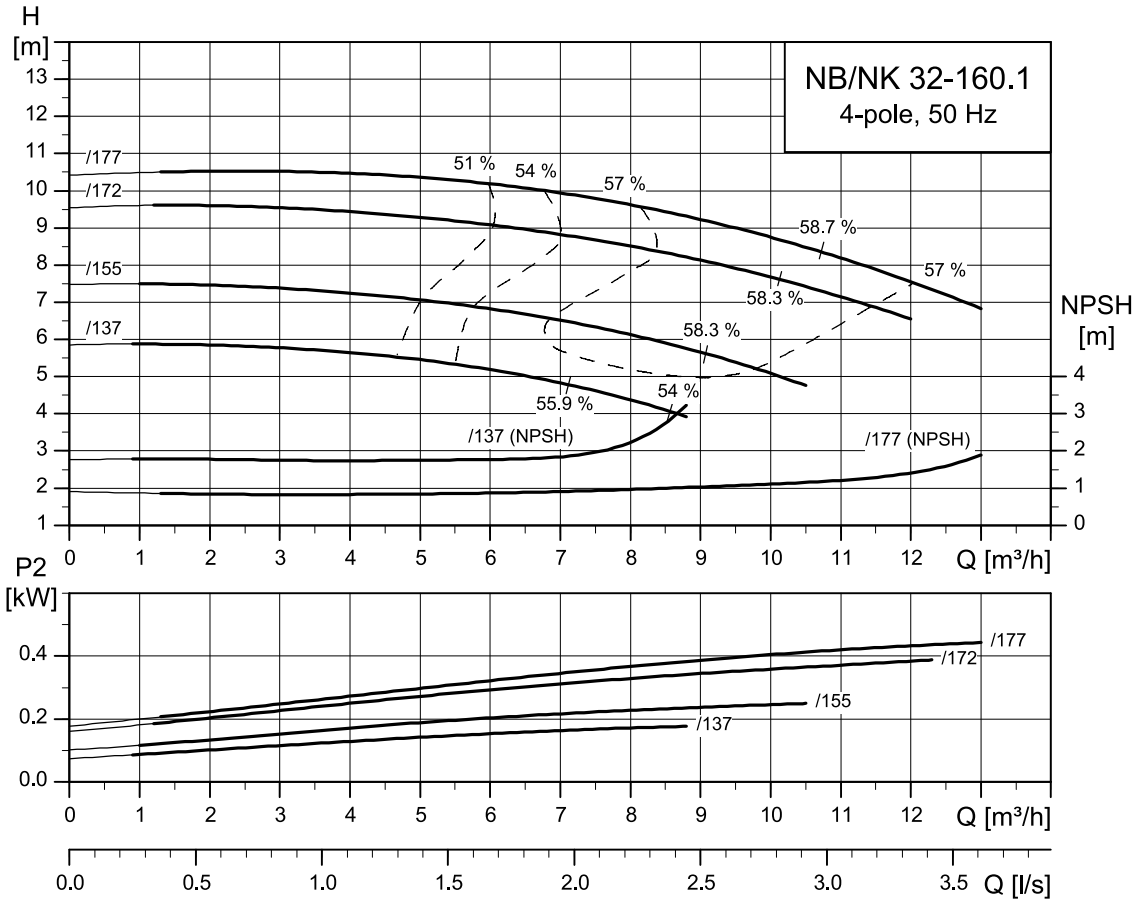



### NB, NK 32-125

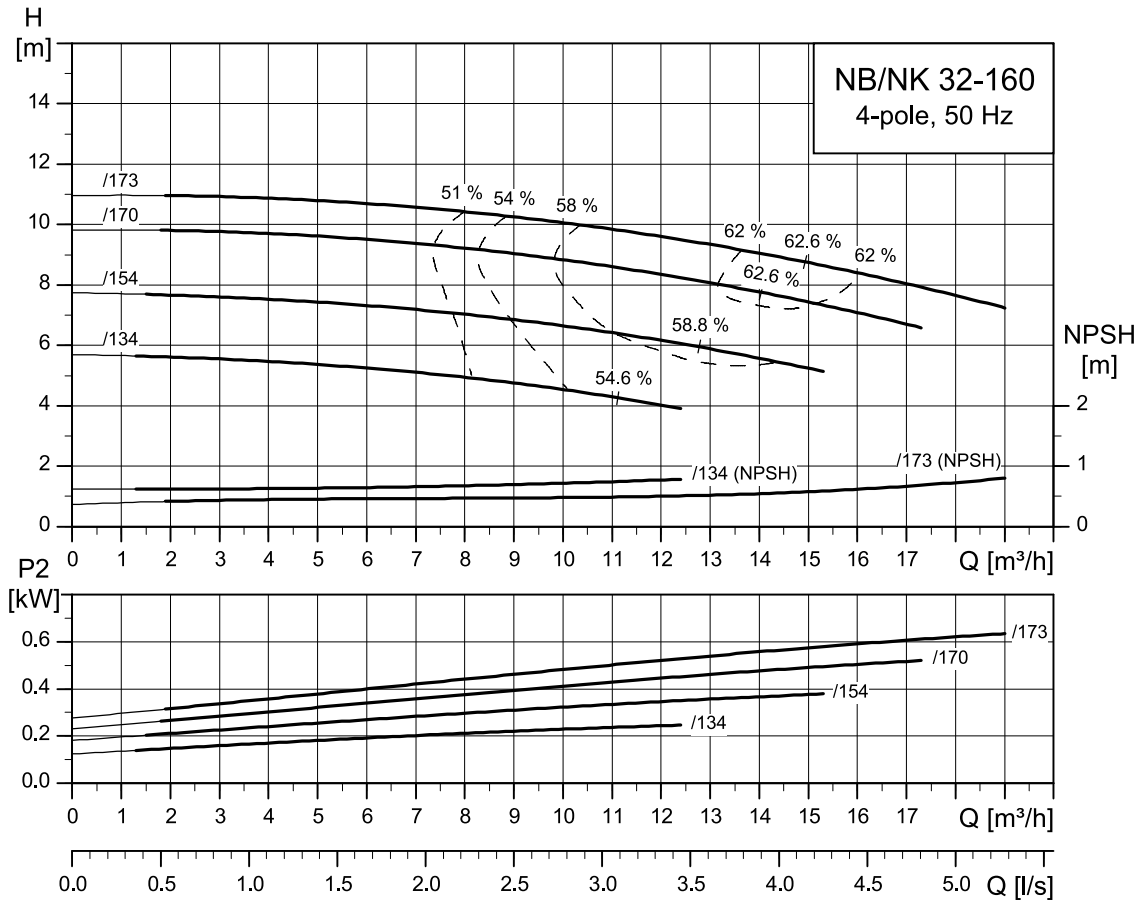


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 32-160.1

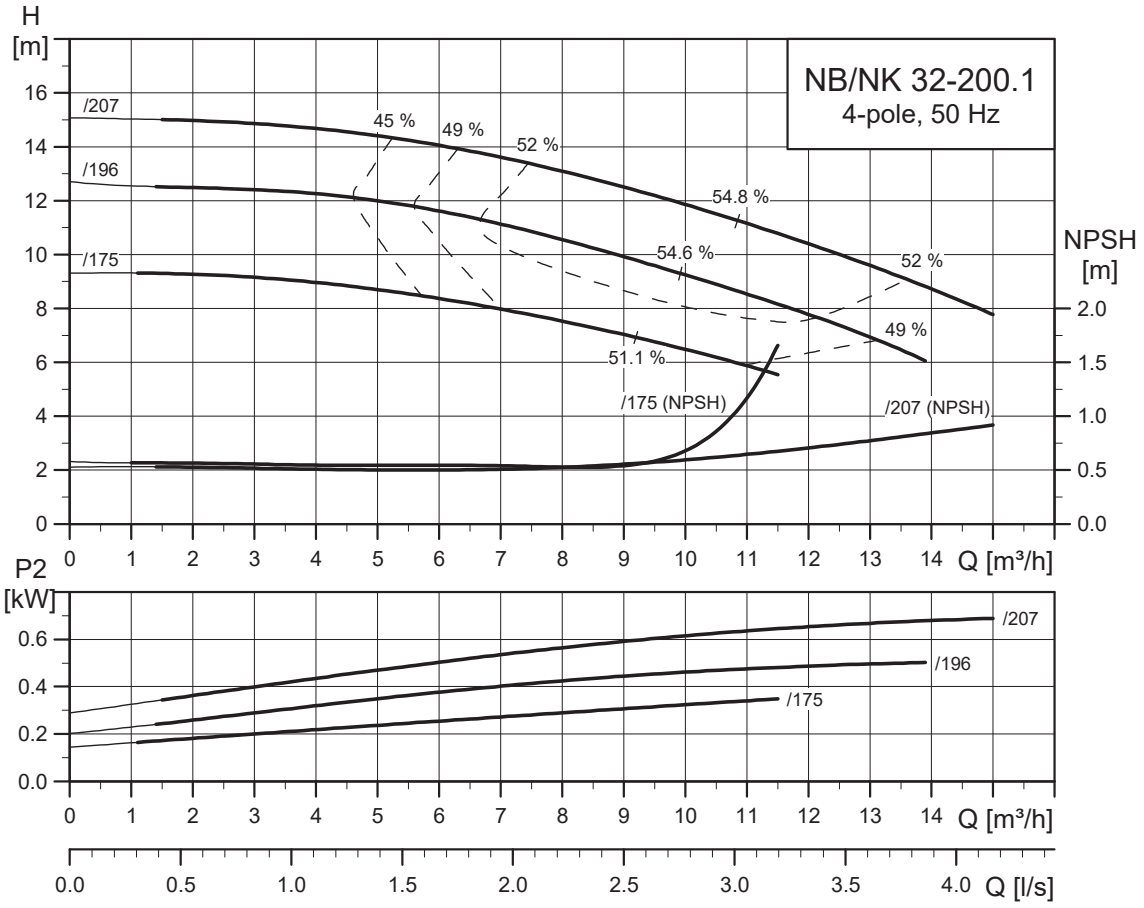



### NB, NK 32-160

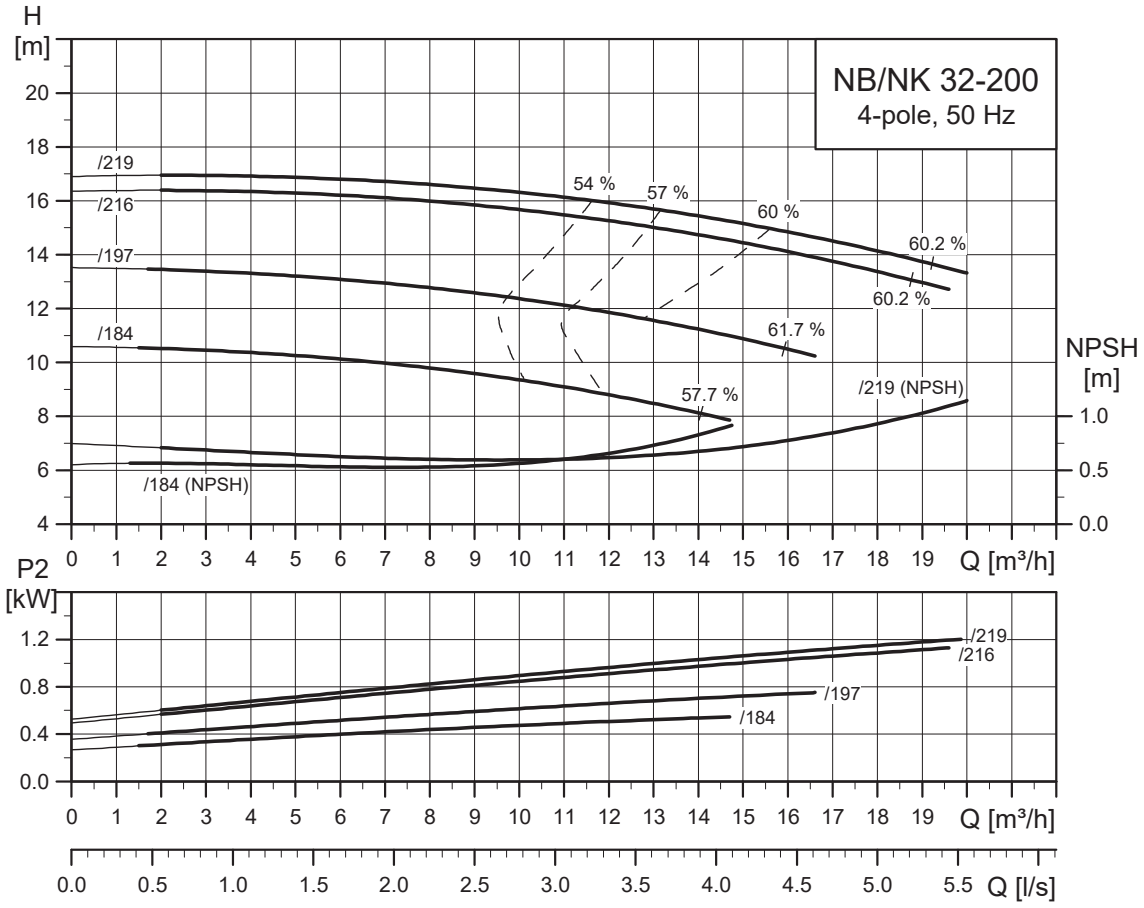


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 32-200.1

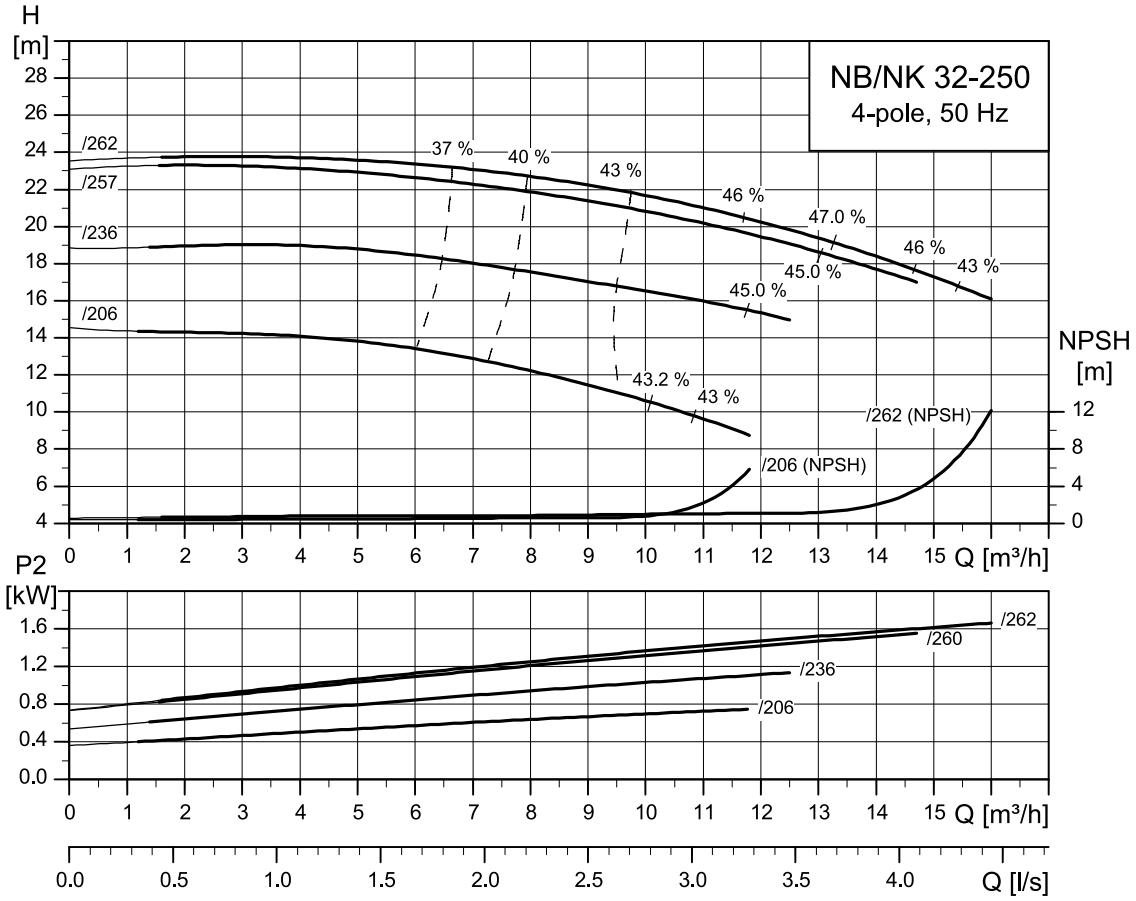



### NB, NK 32-200

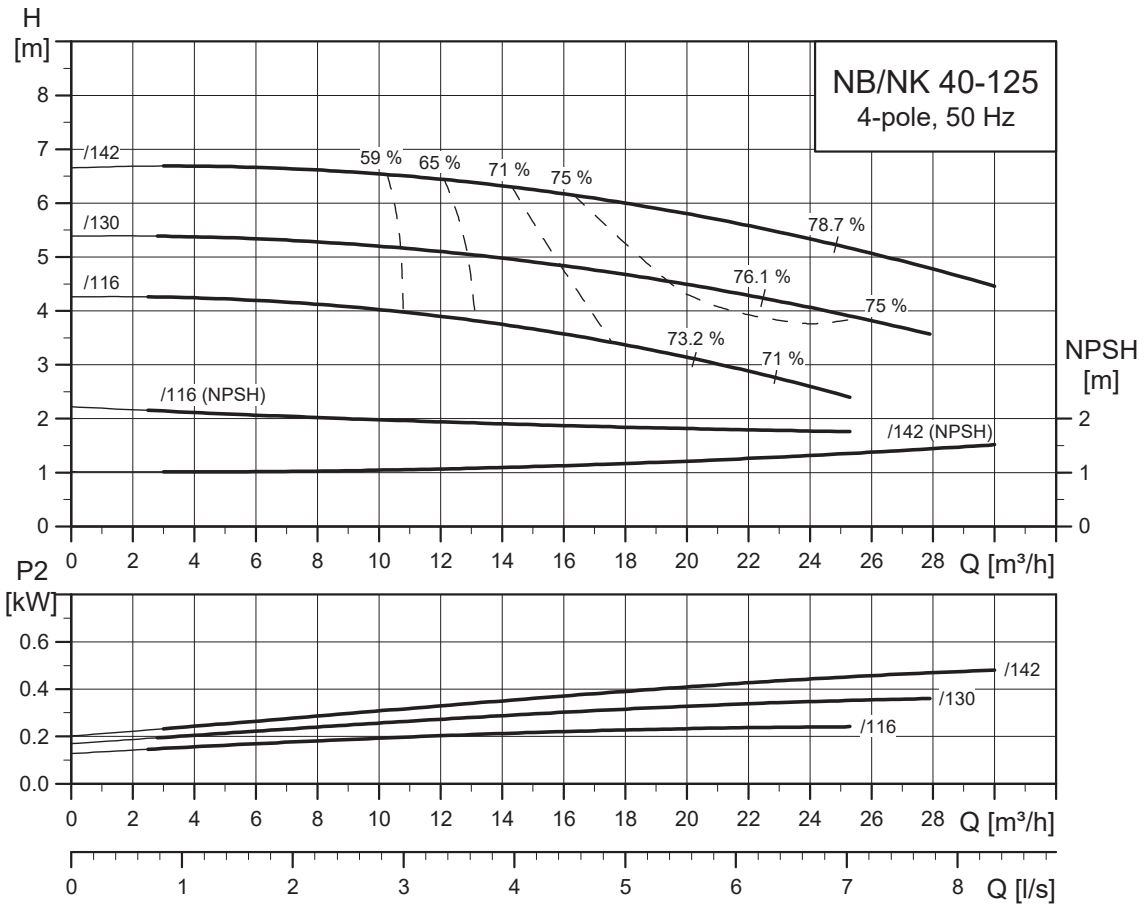


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 32-250

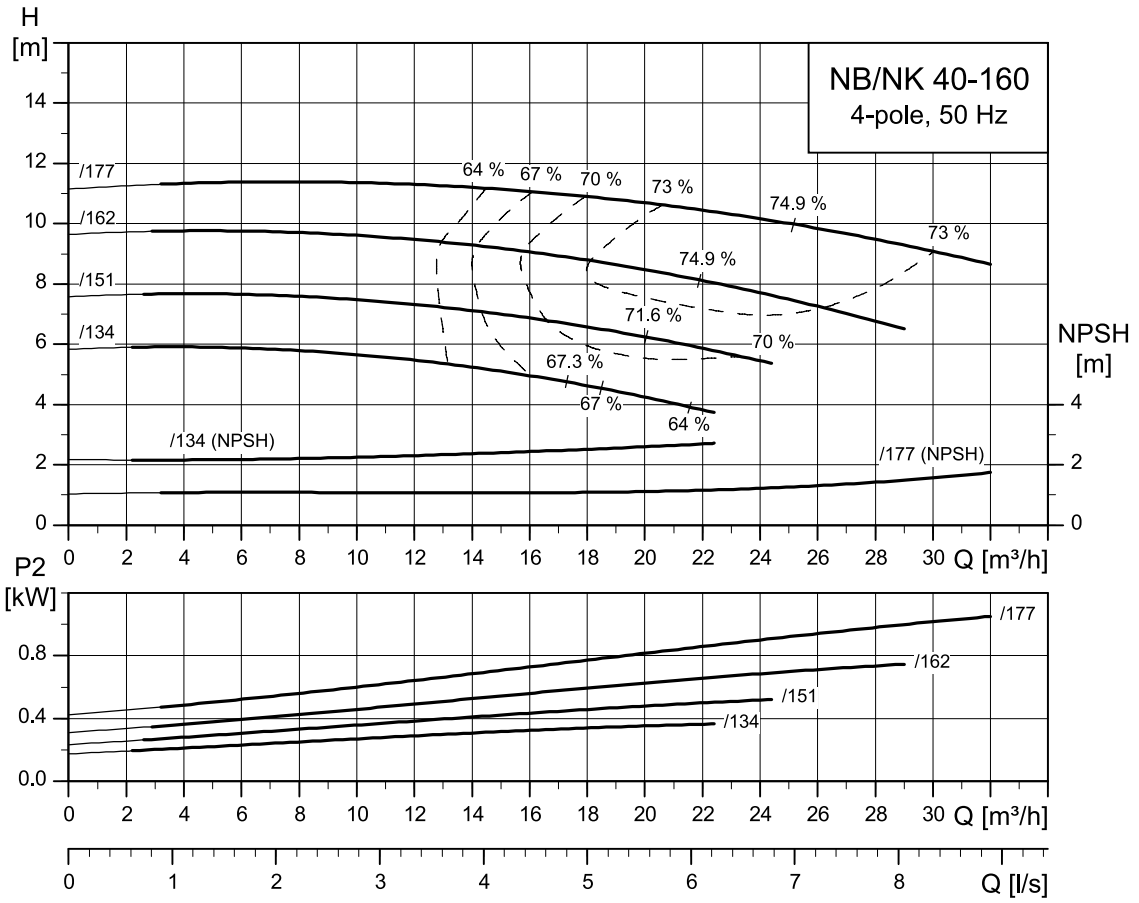



### NB, NK 40-125

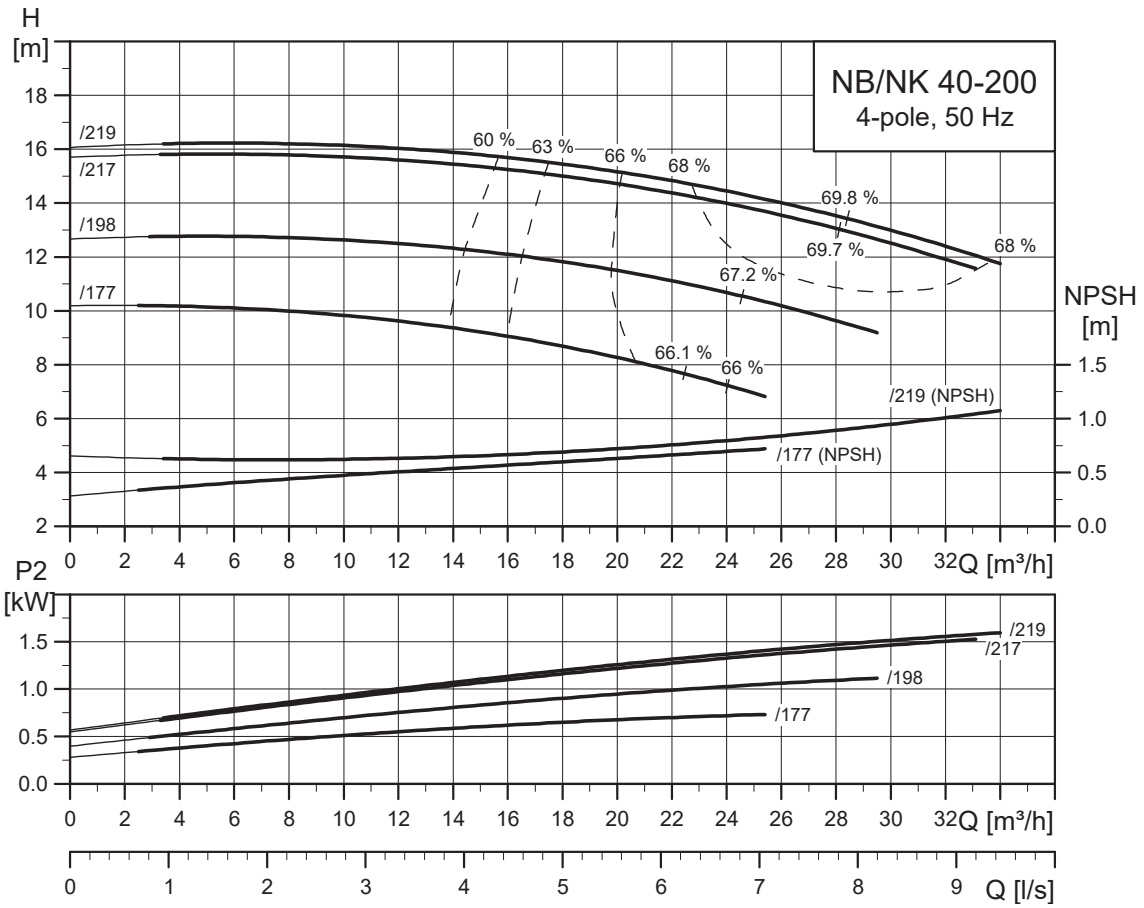


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 40-160

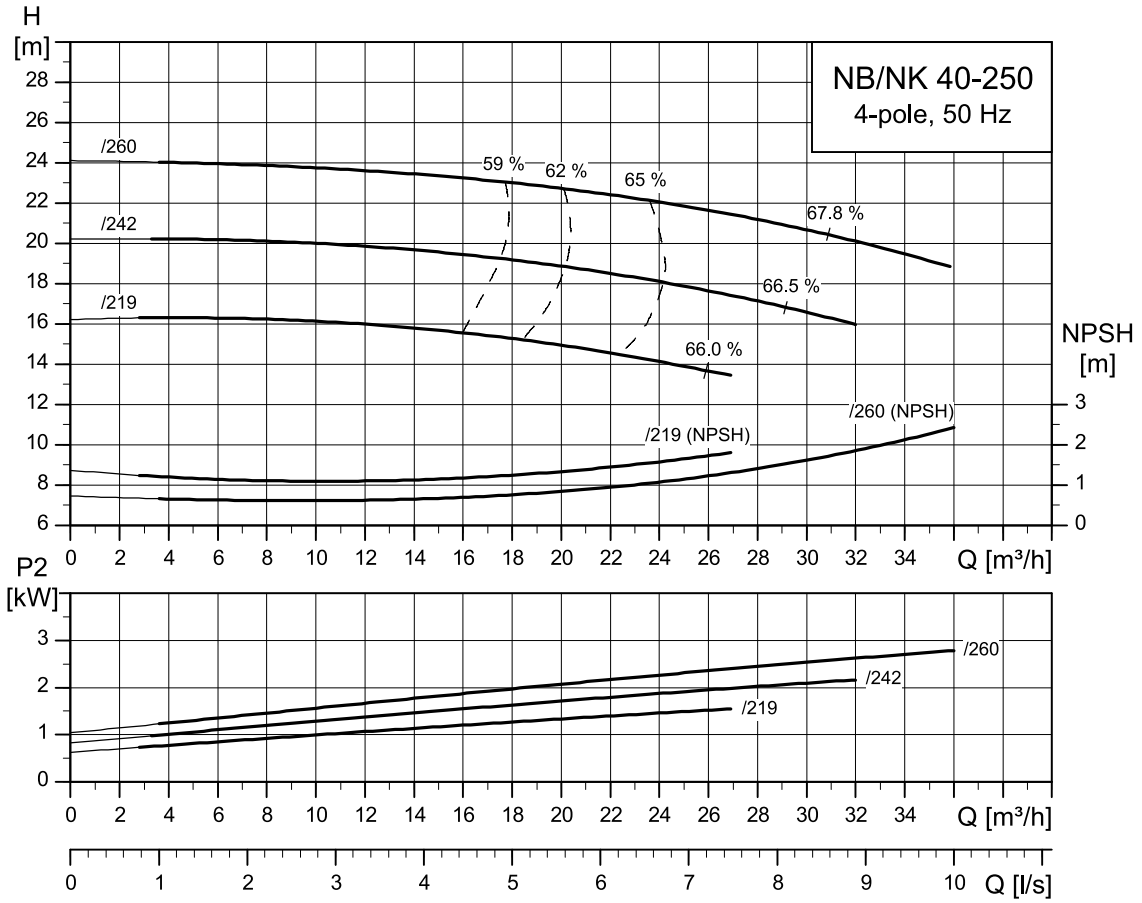



### NB, NK 40-200

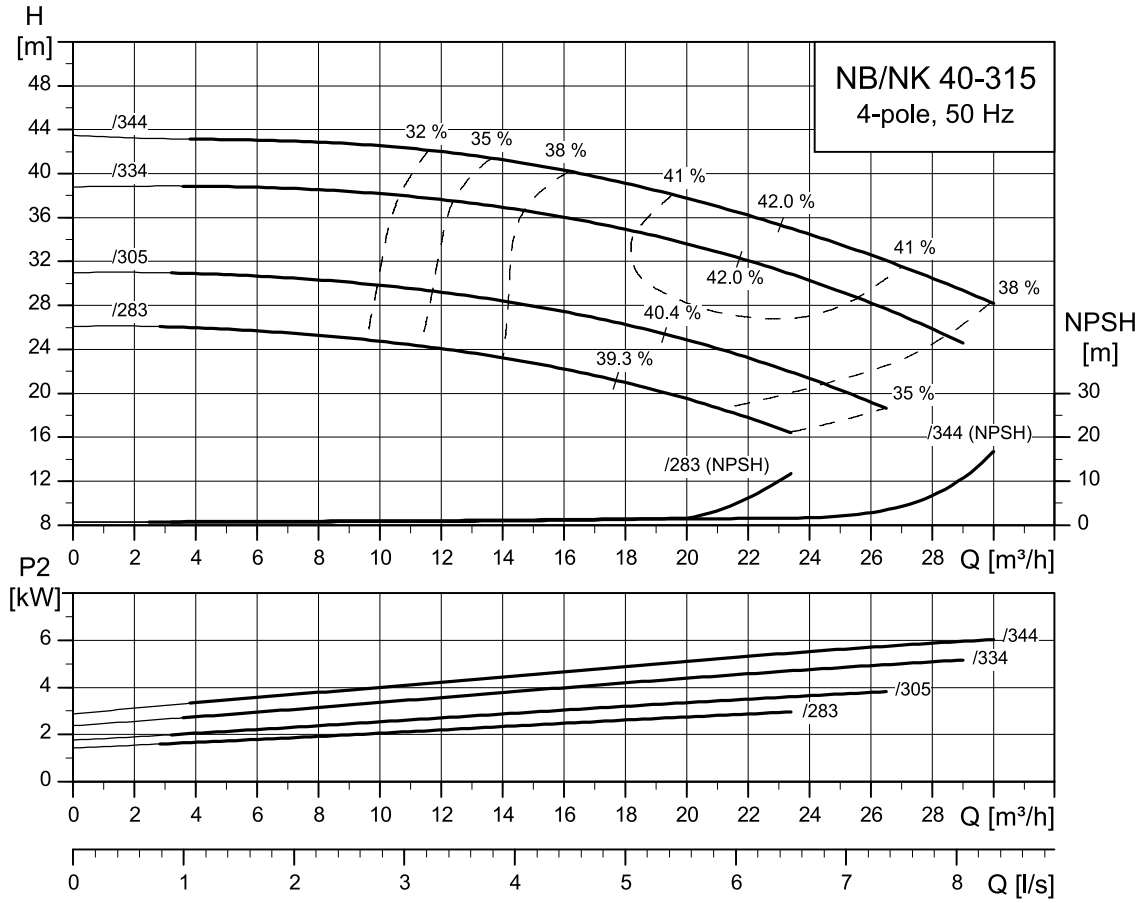


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 40-250

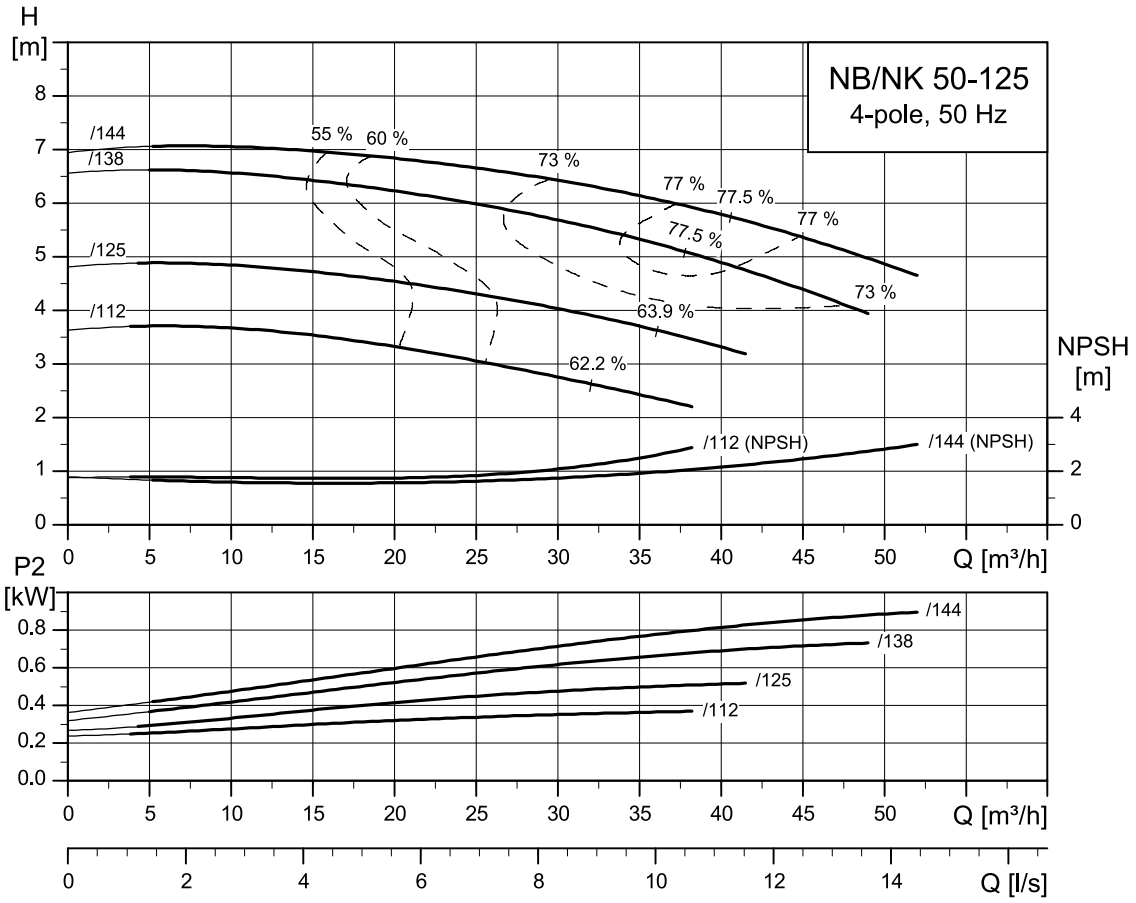



### NB, NK 40-315

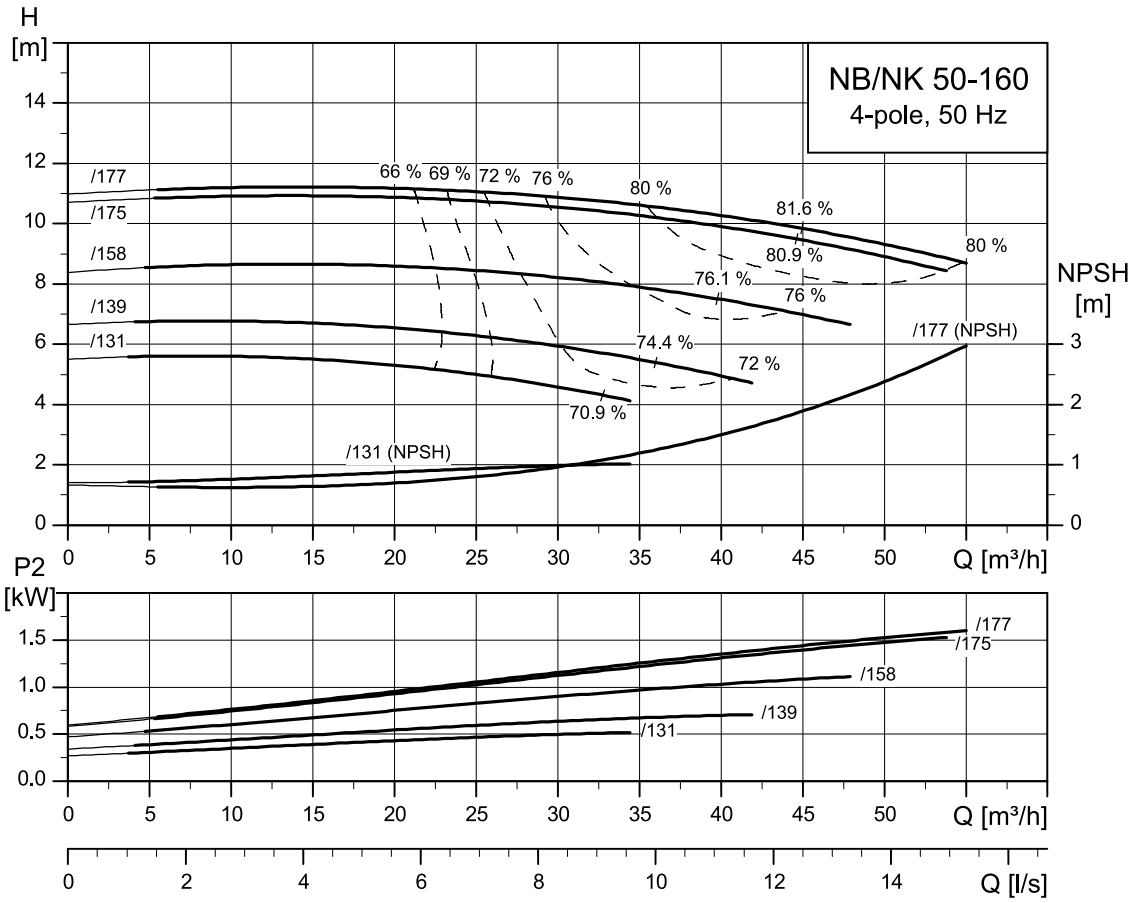


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 50-125

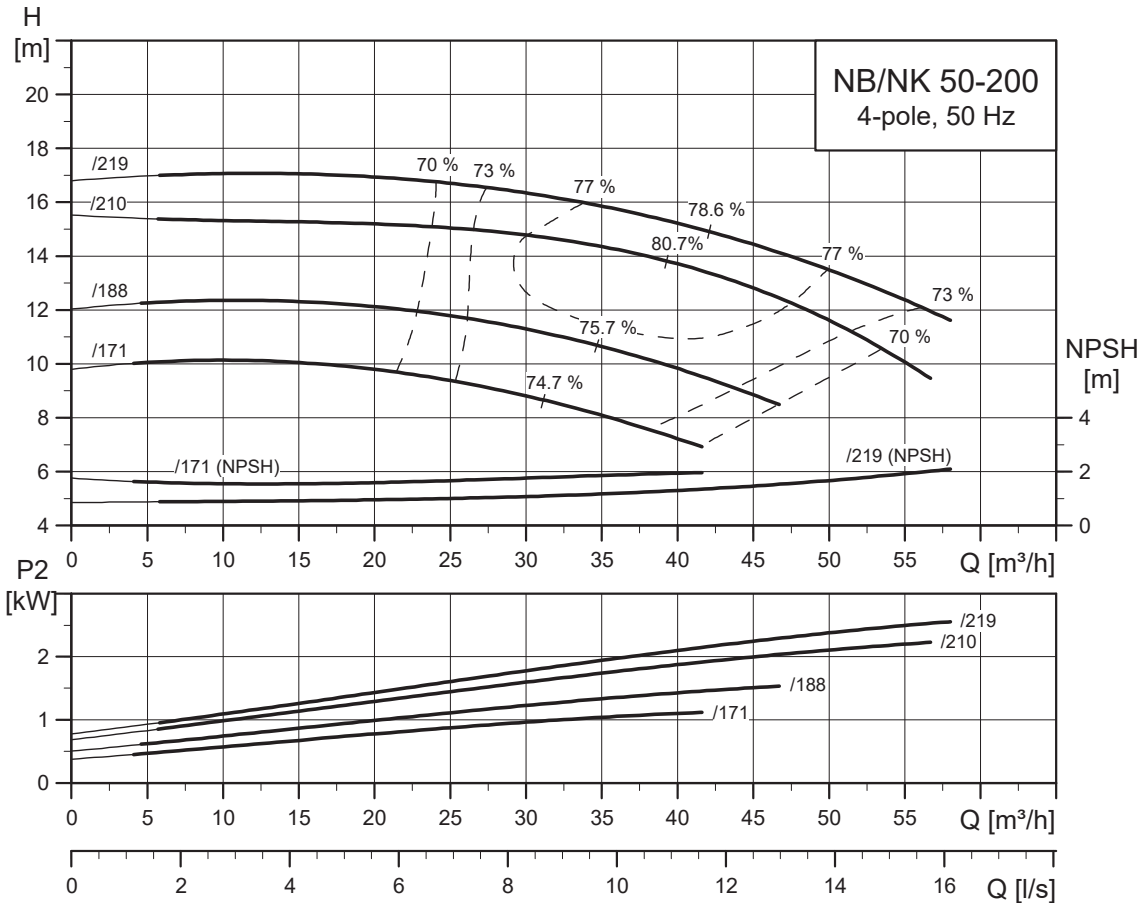



### NB, NK 50-160

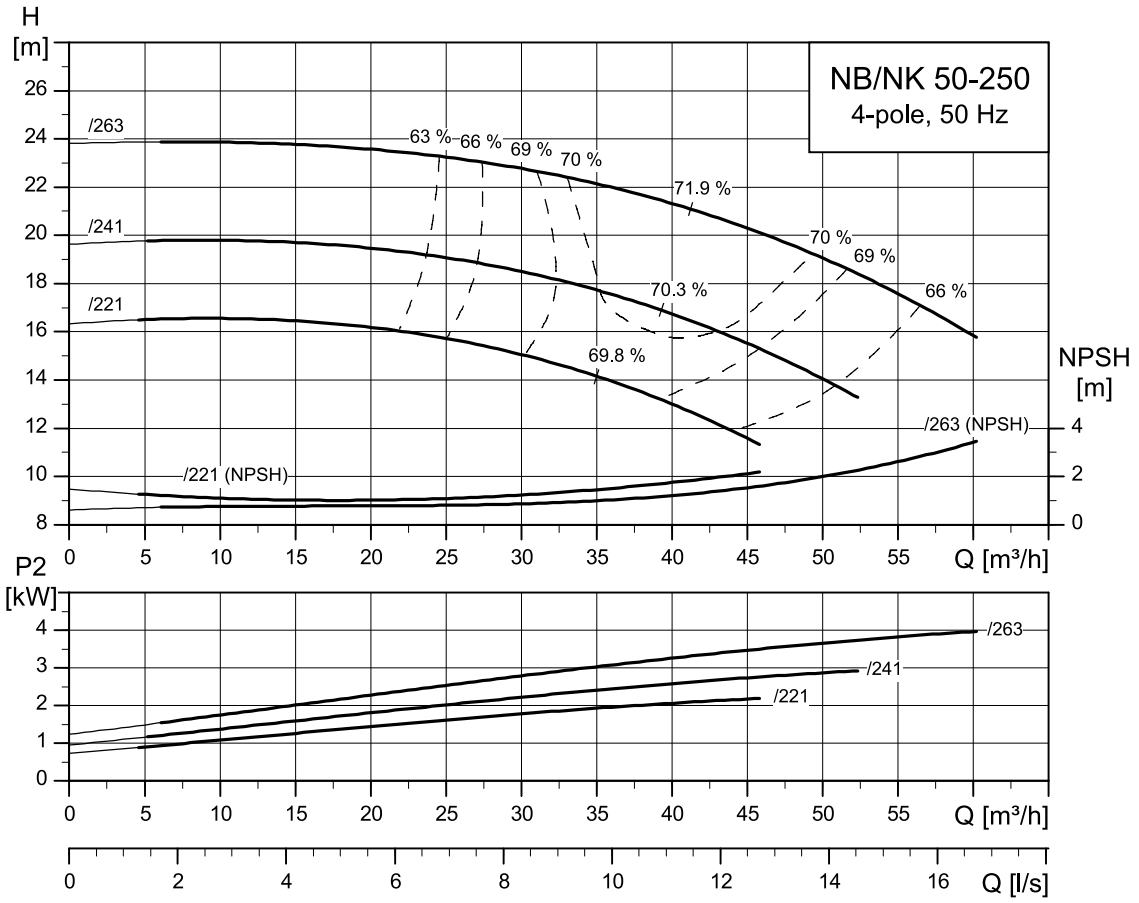


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 50-200

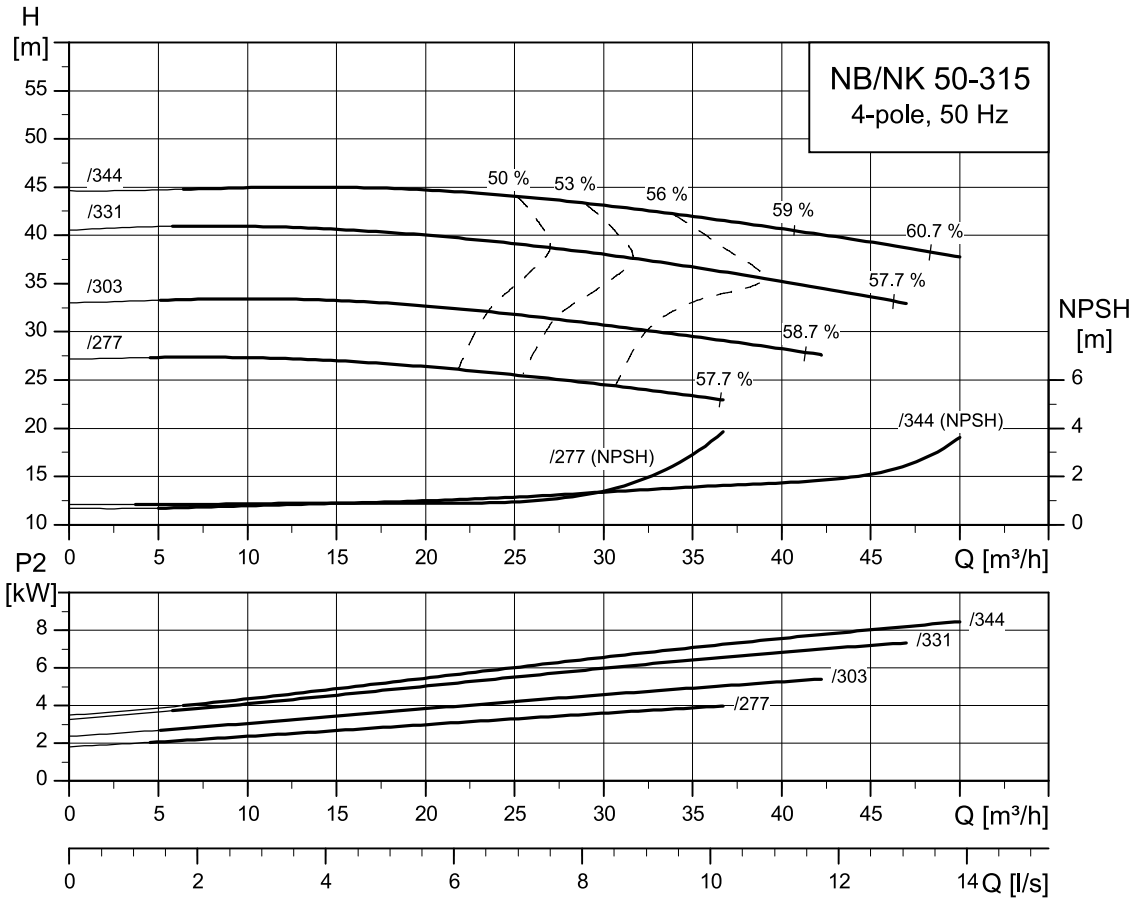



### NB, NK 50-250

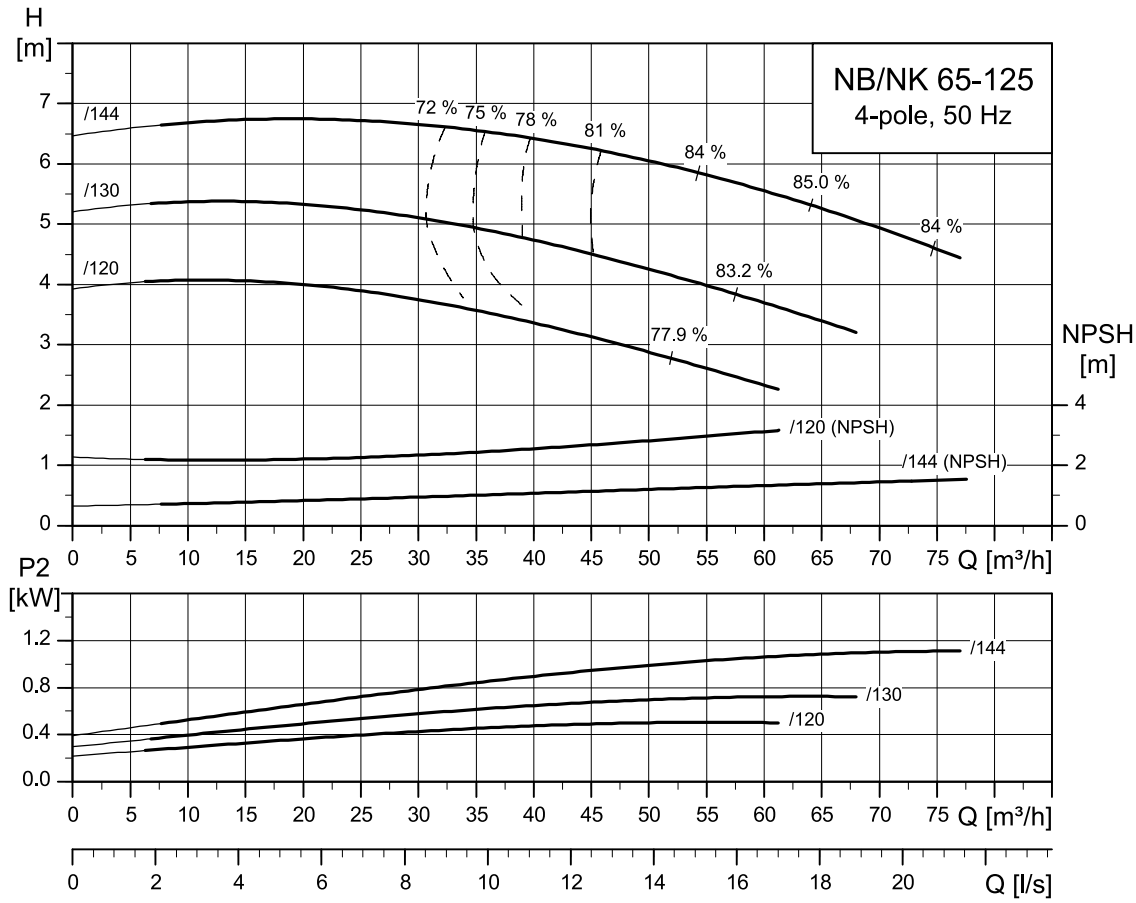


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 50-315

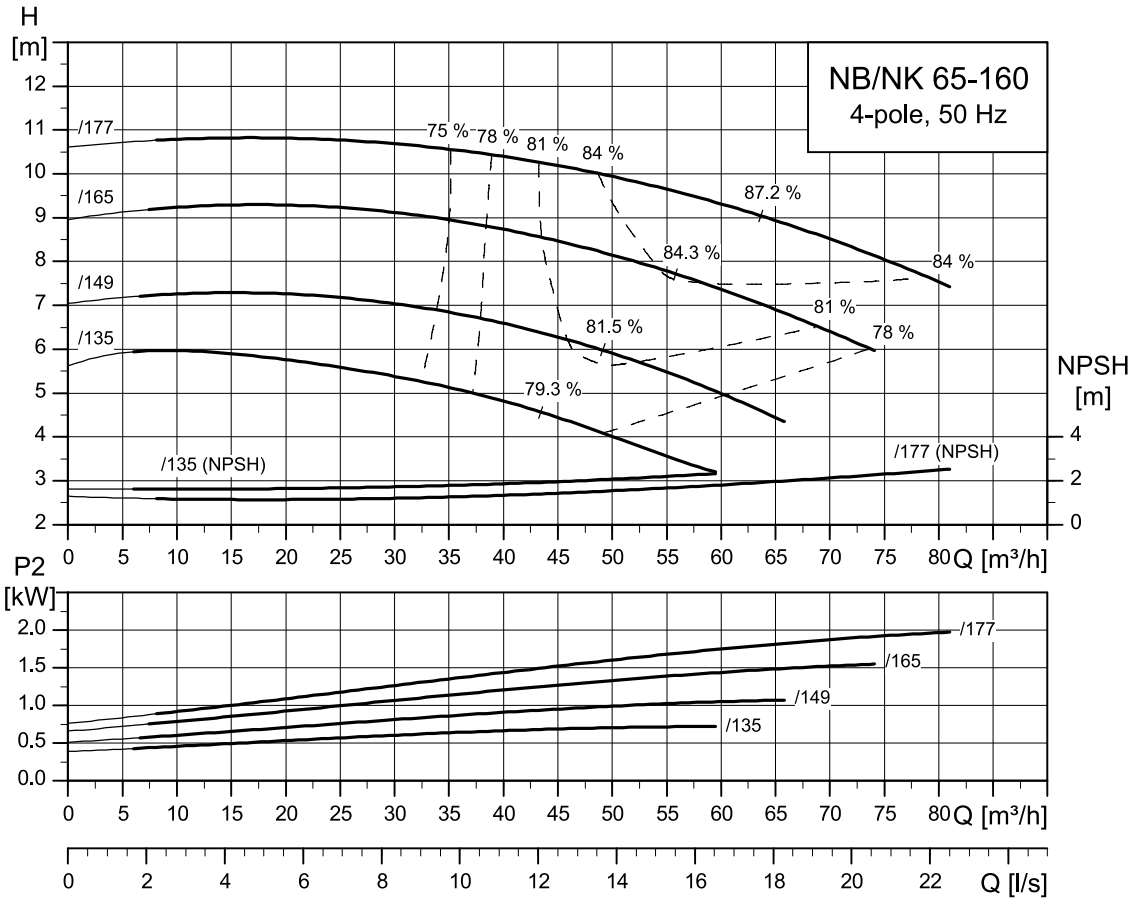



### NB, NK 65-125

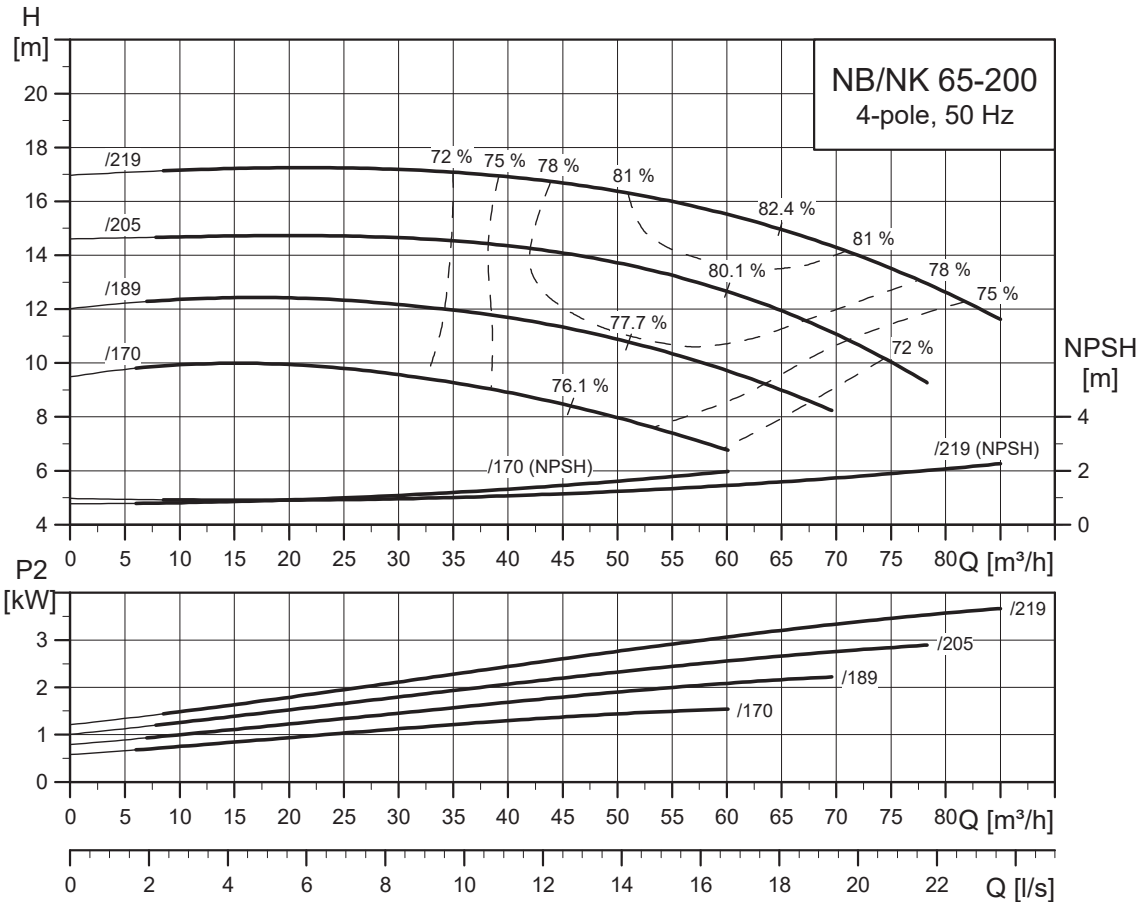


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 65-160

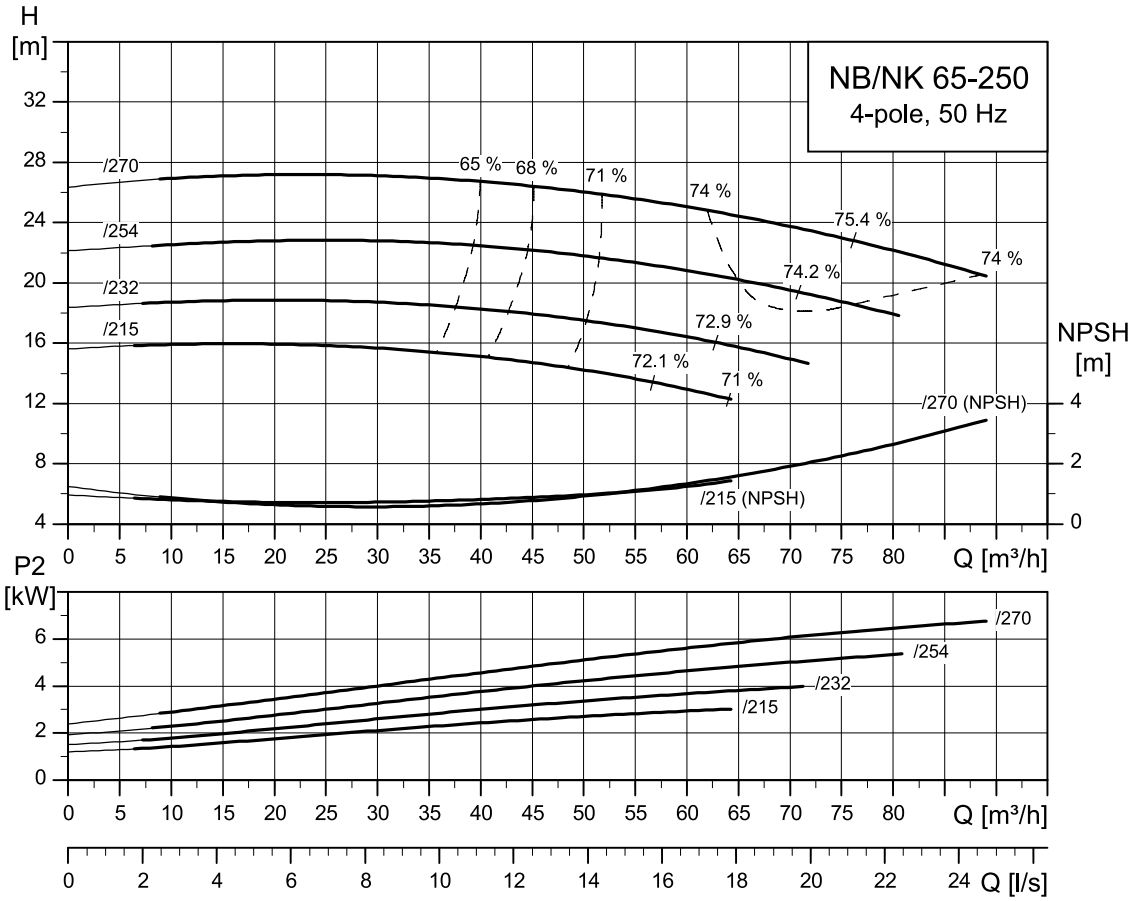



### NB, NK 65-200

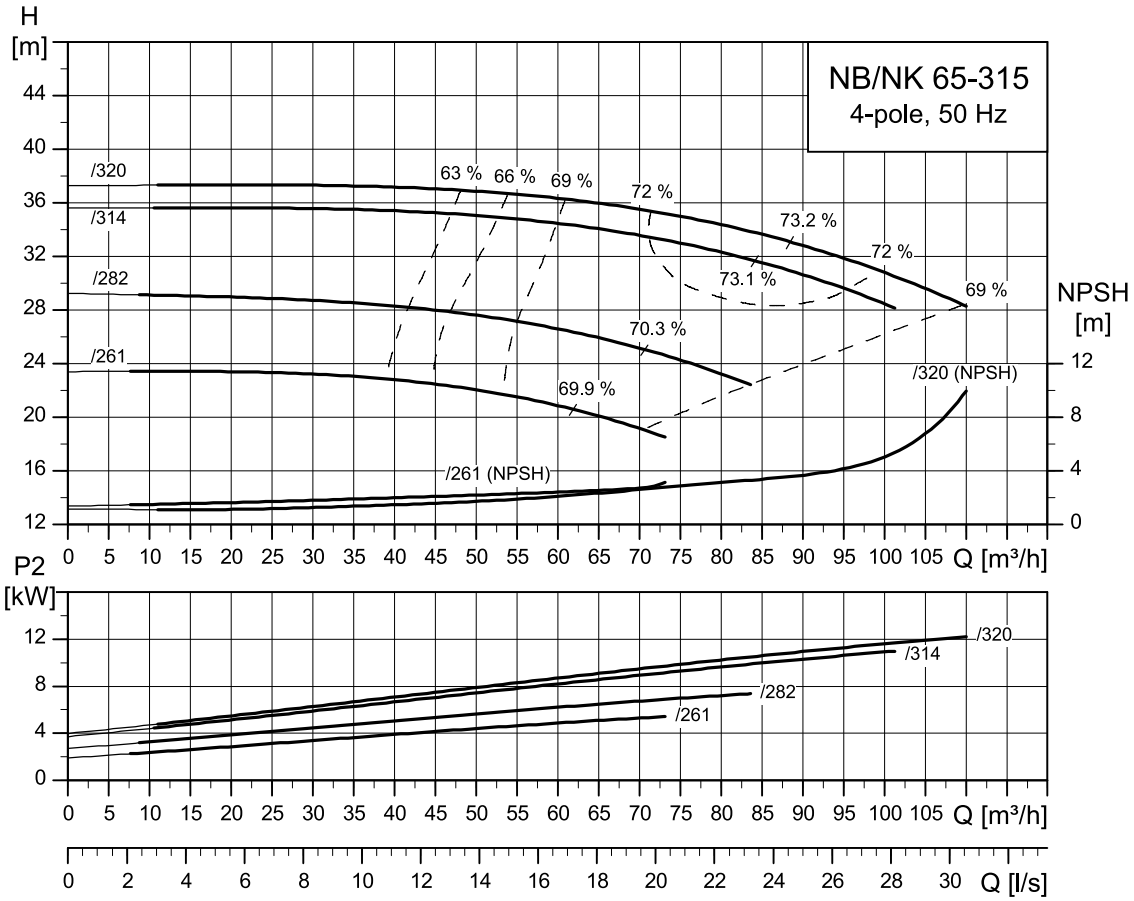


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 65-250

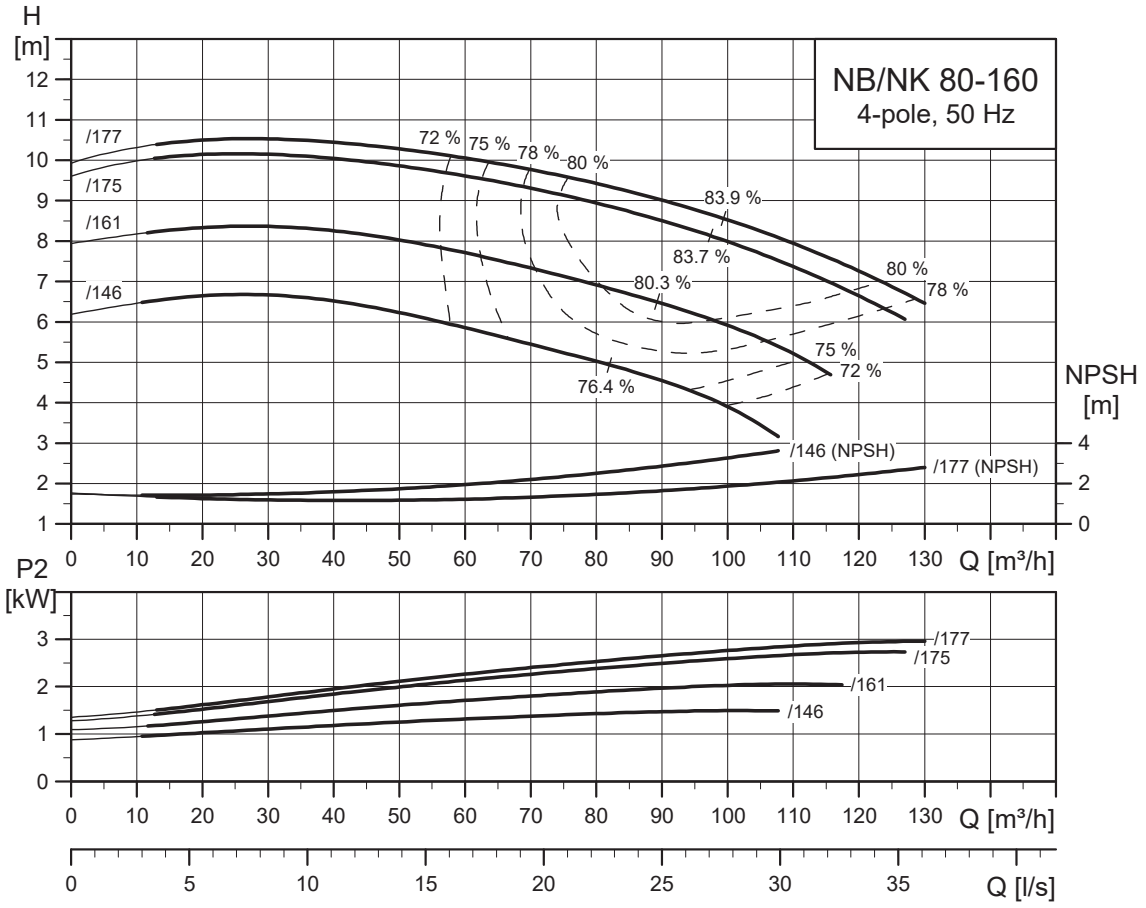



### NB, NK 65-315

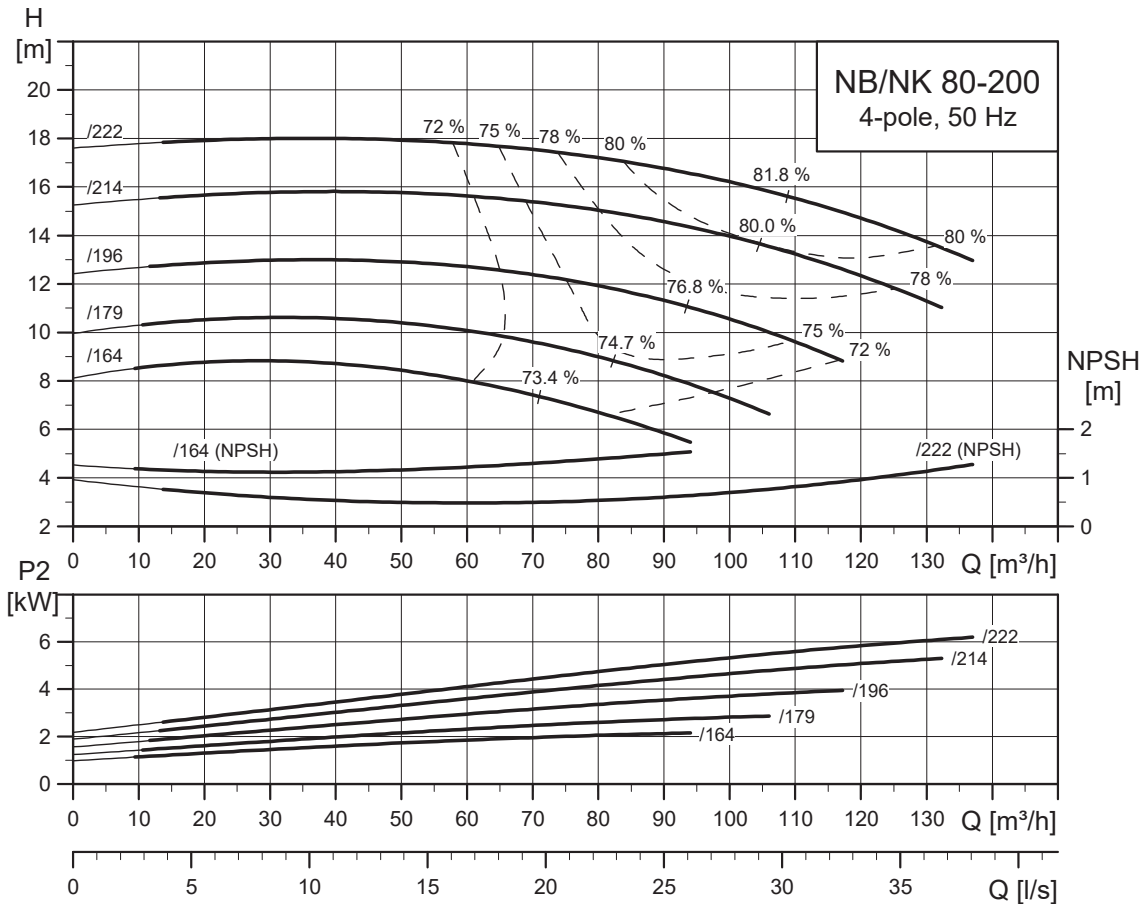


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 80-160

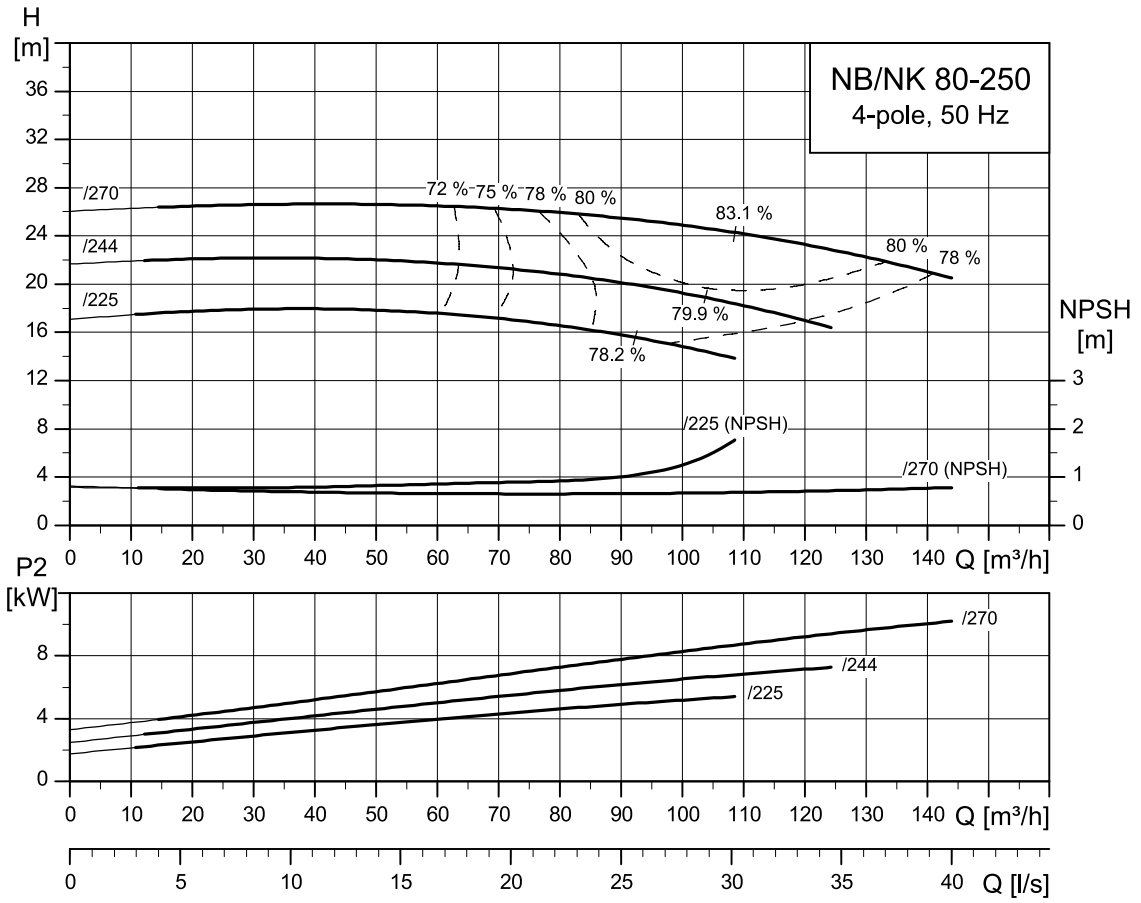



### NB, NK 80-200

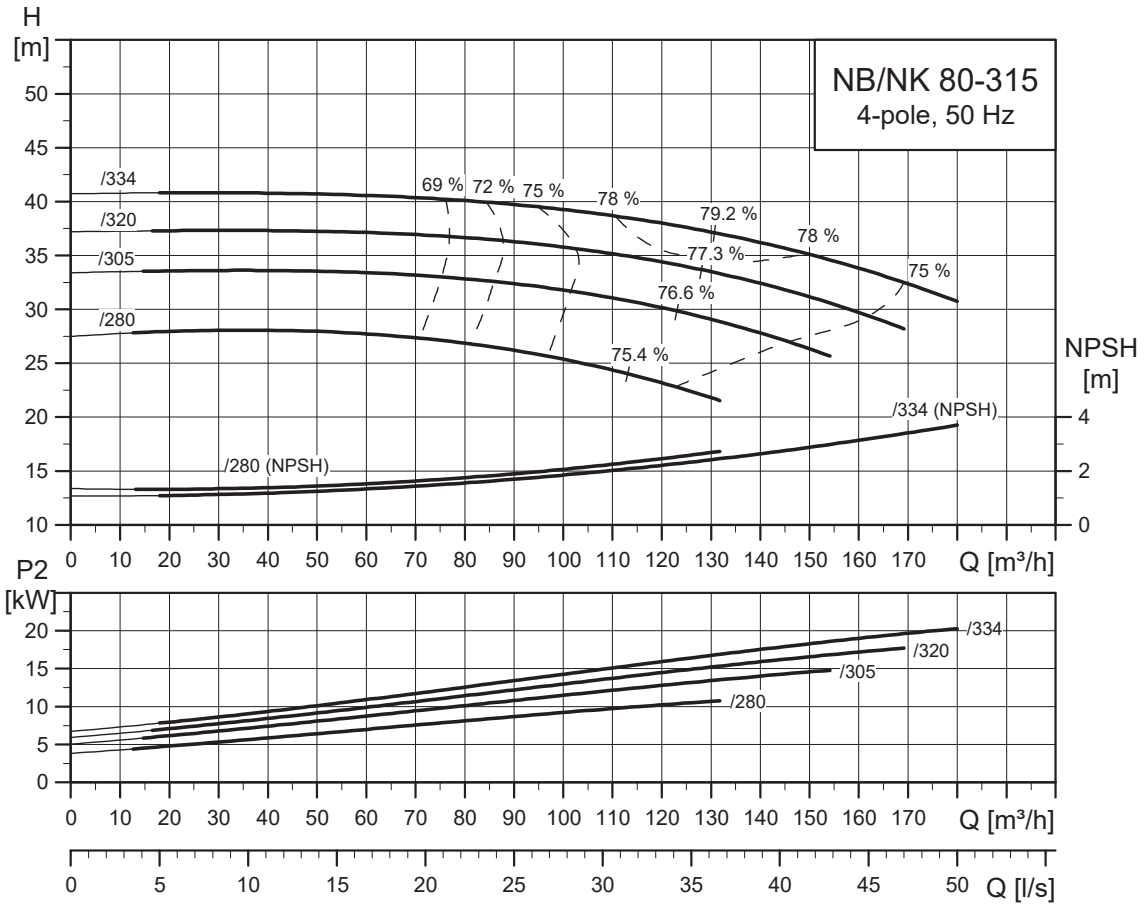


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 80-250

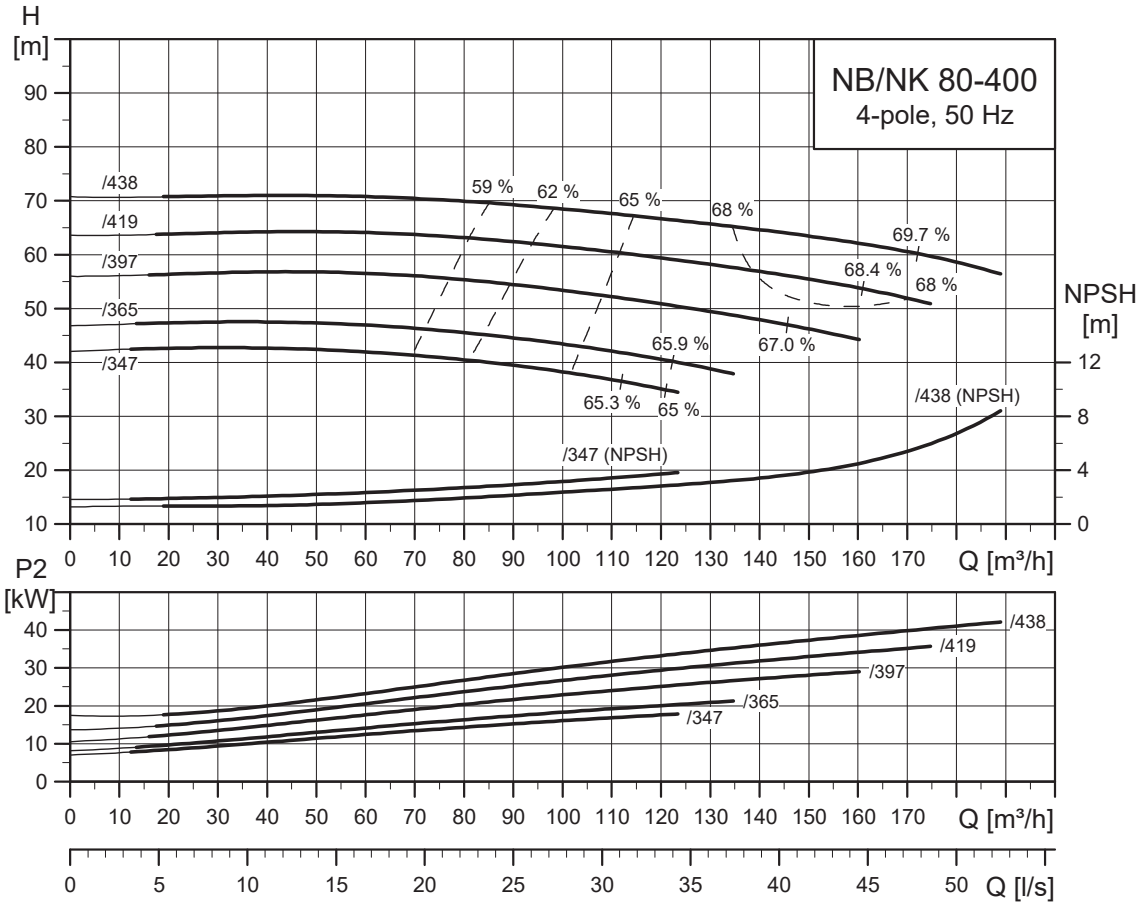



### NB, NK 80-315

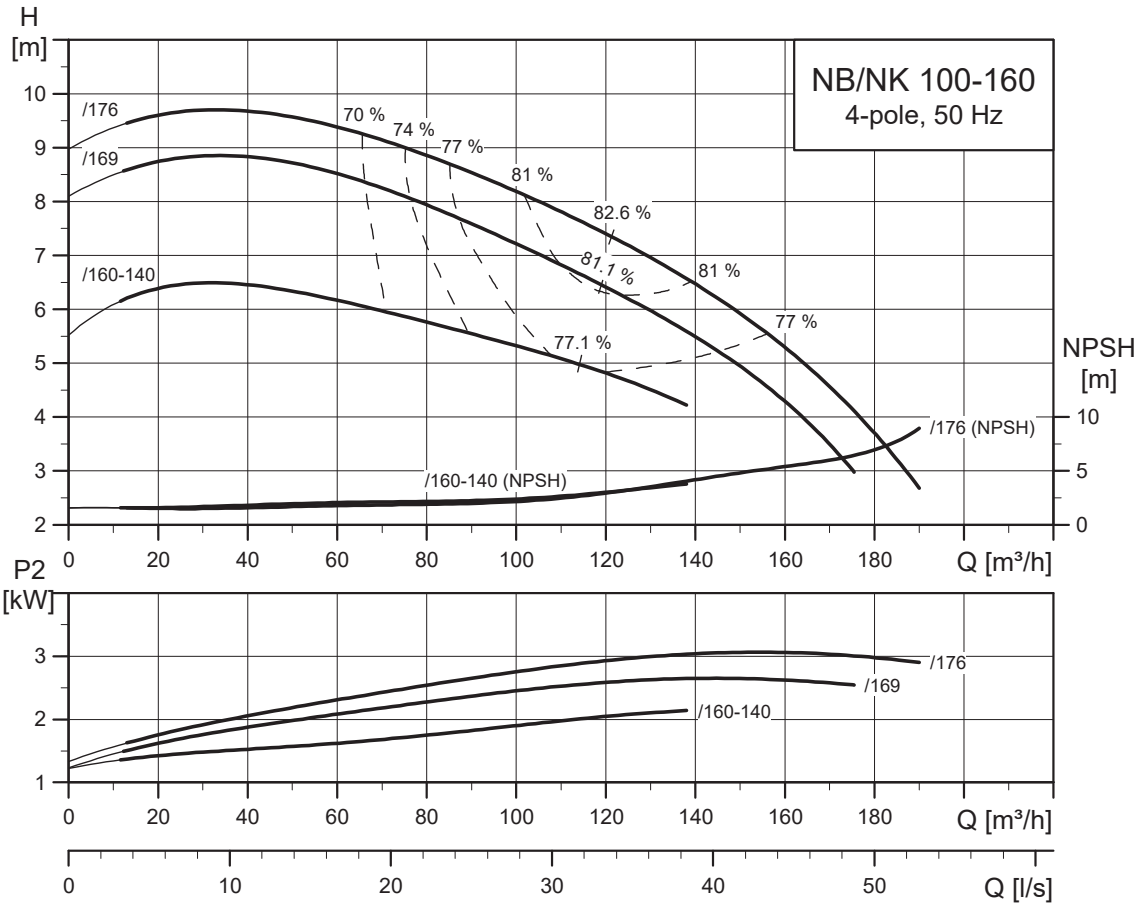


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 80-400

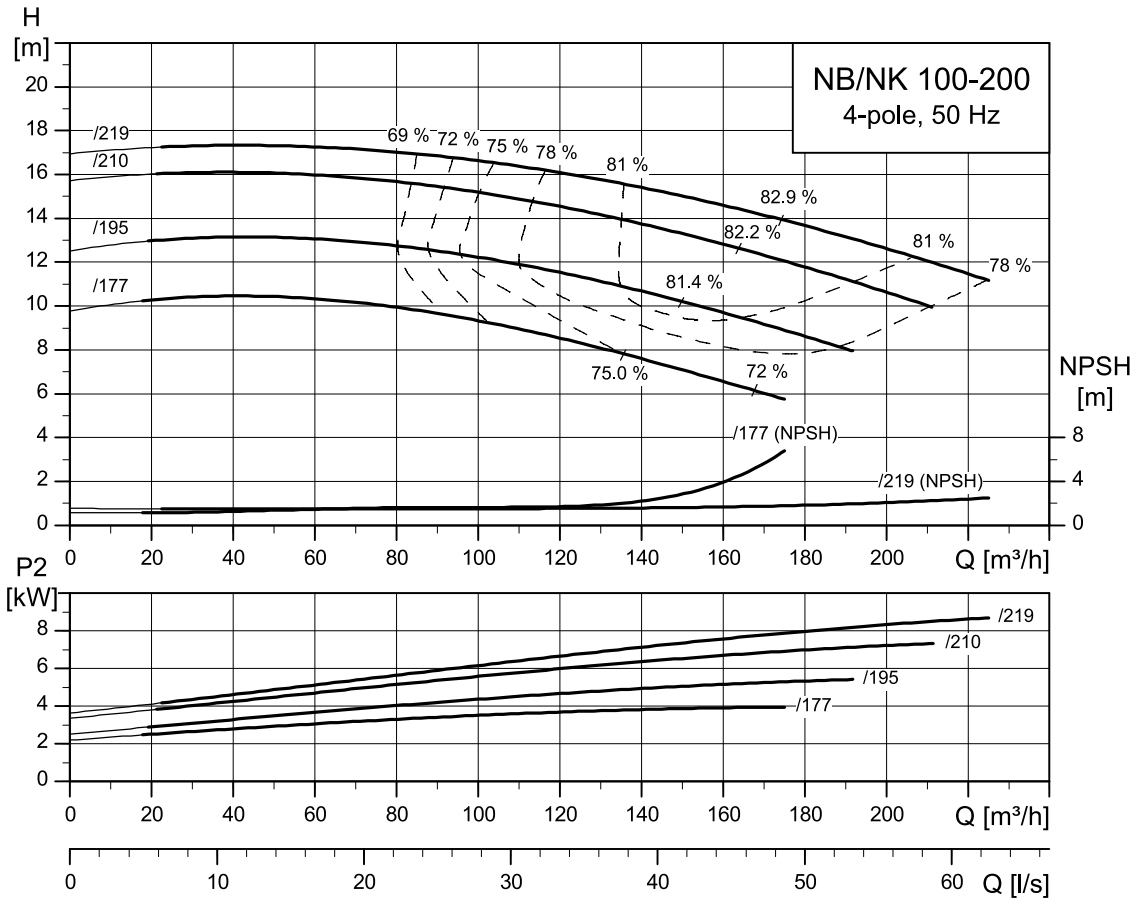



### NB, NK 100-160

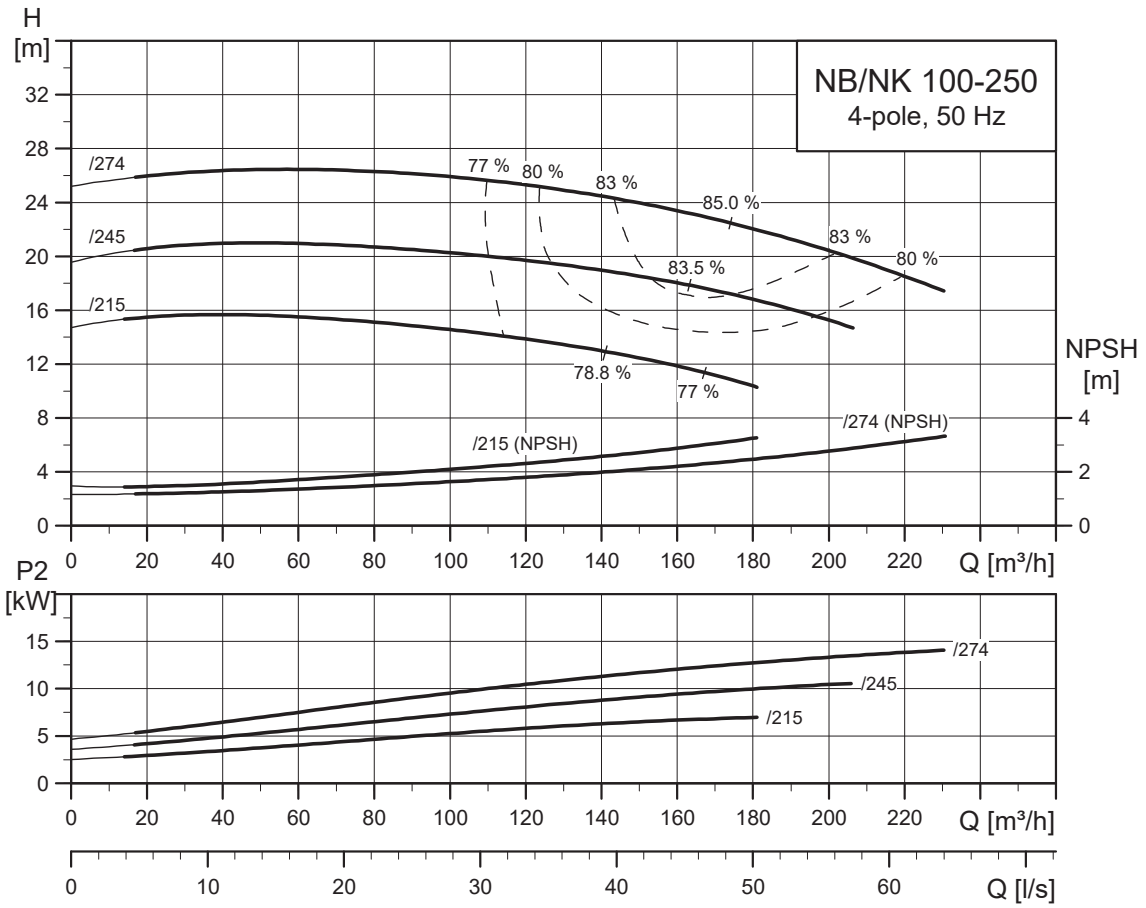


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 100-200

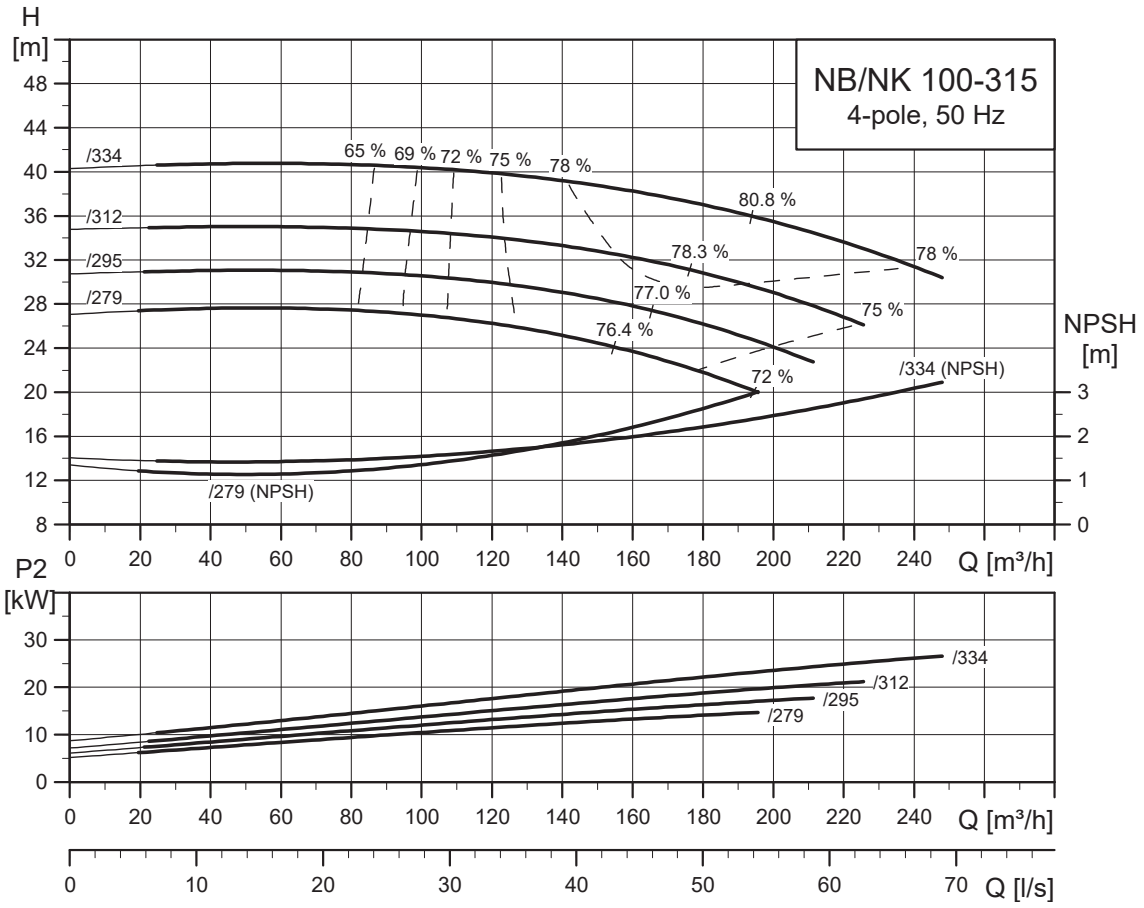



### NB, NK 100-250

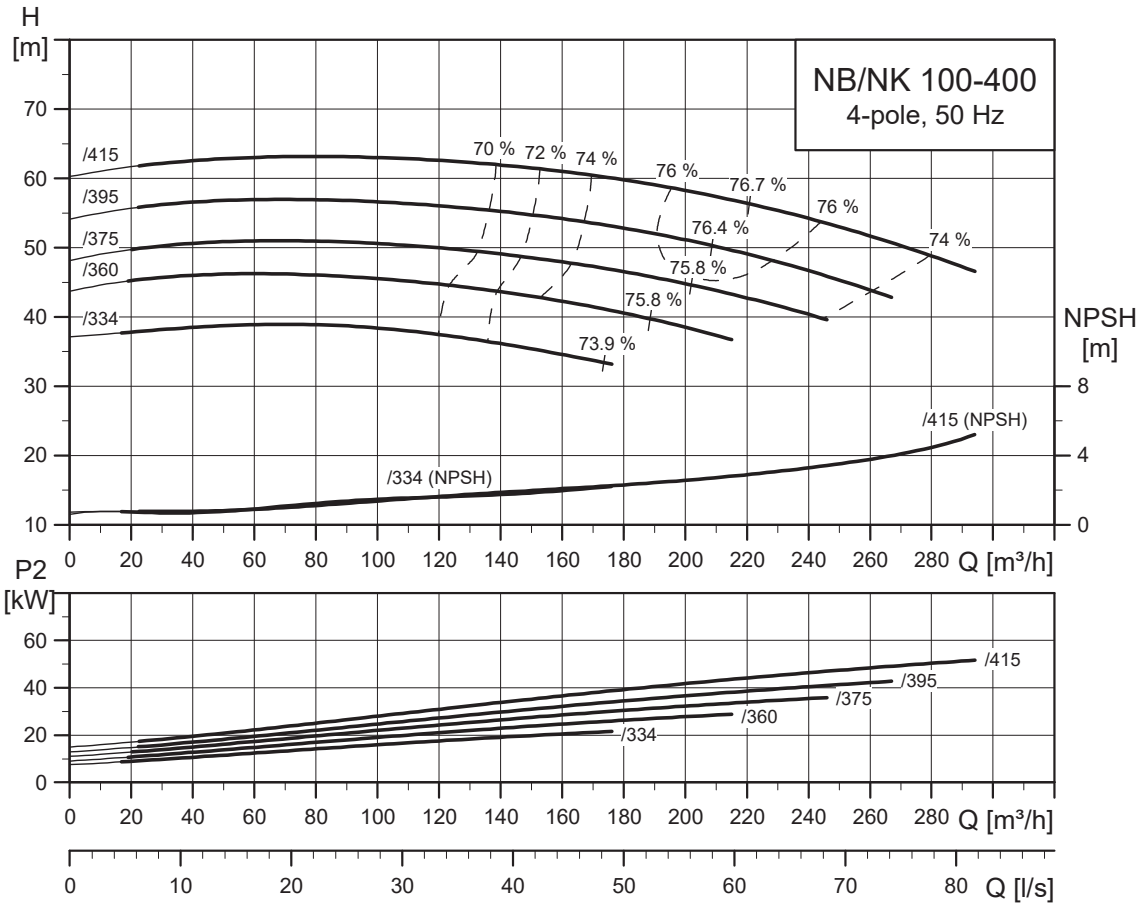


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 100-315

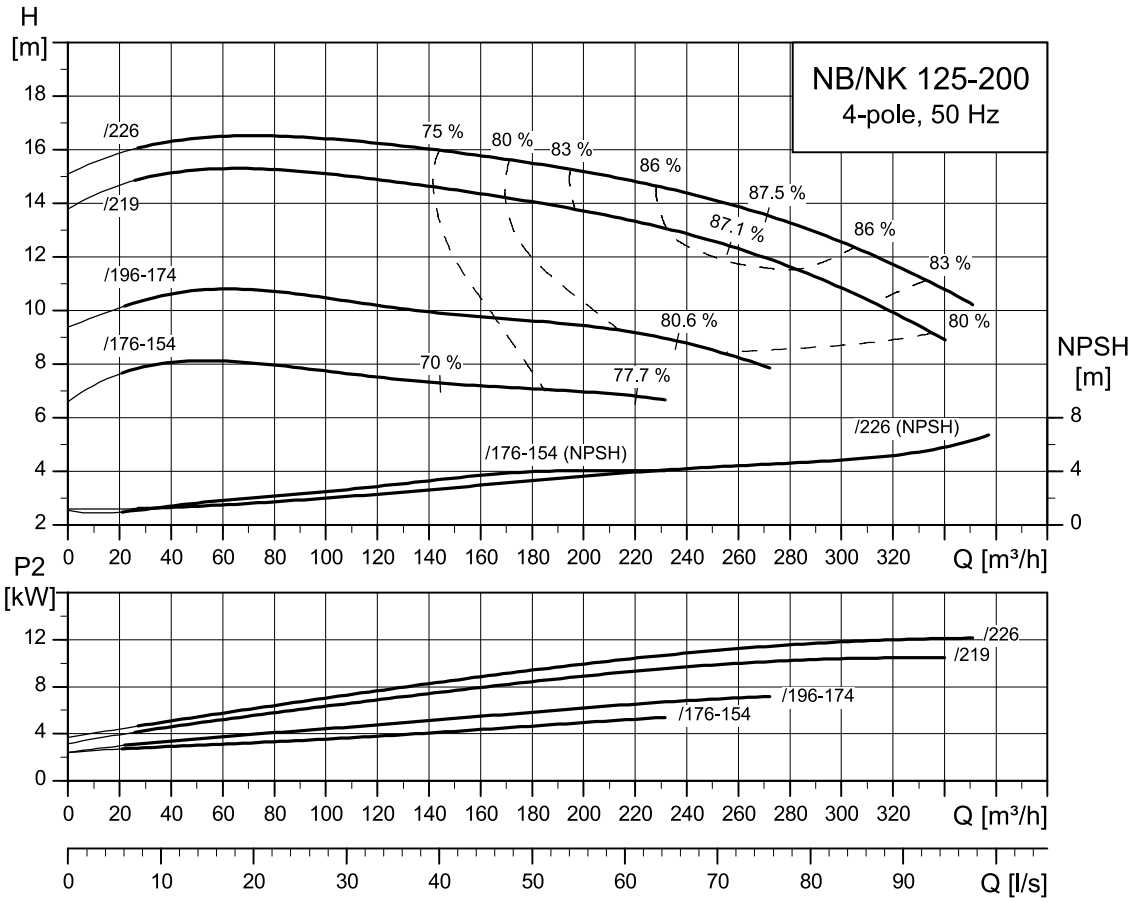



### NB, NK 100-400

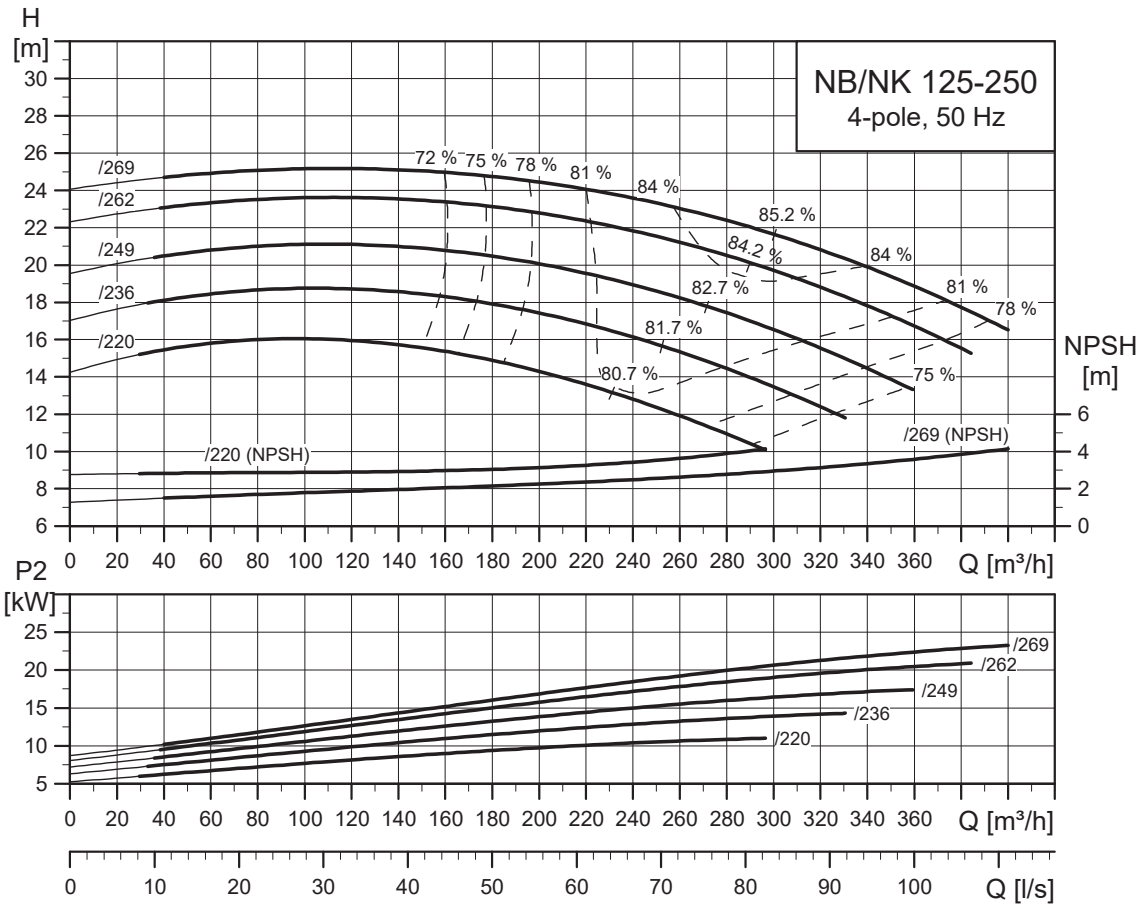


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 125-200

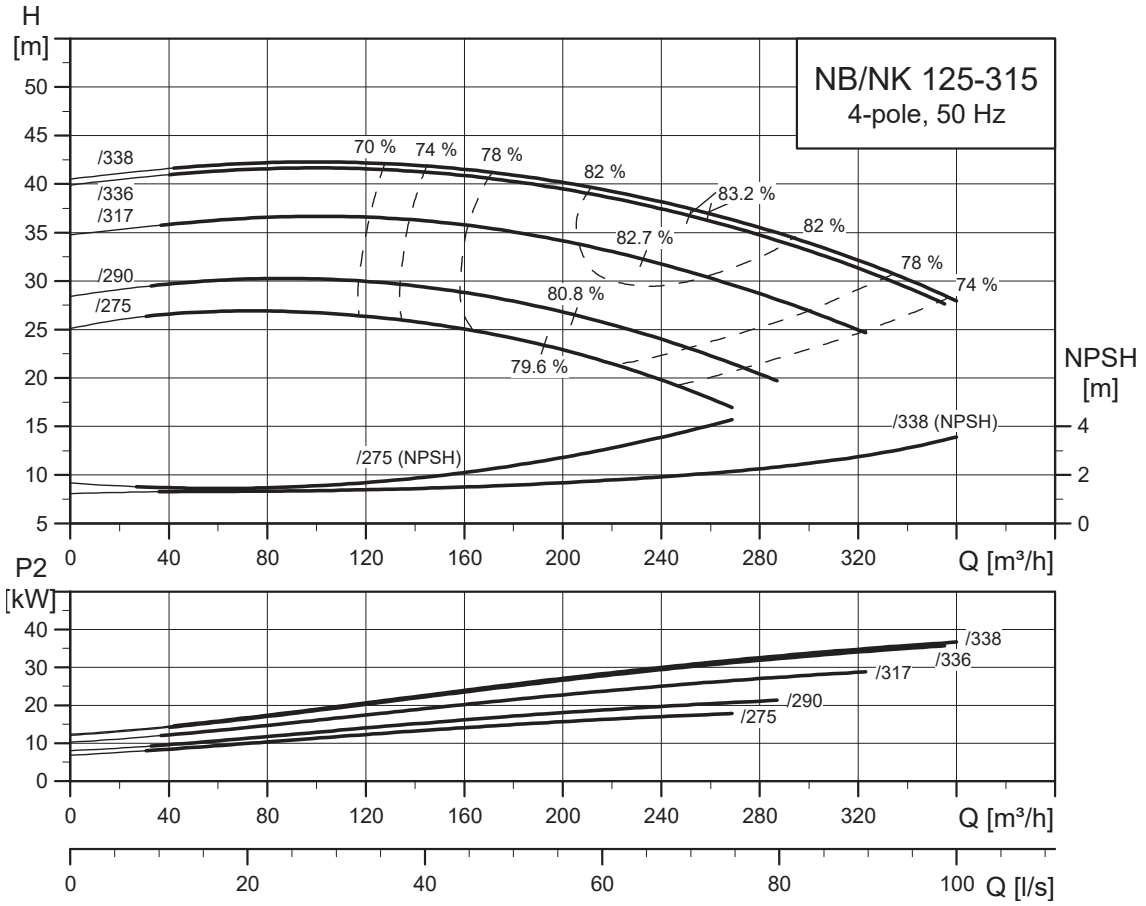



### NB, NK 125-250

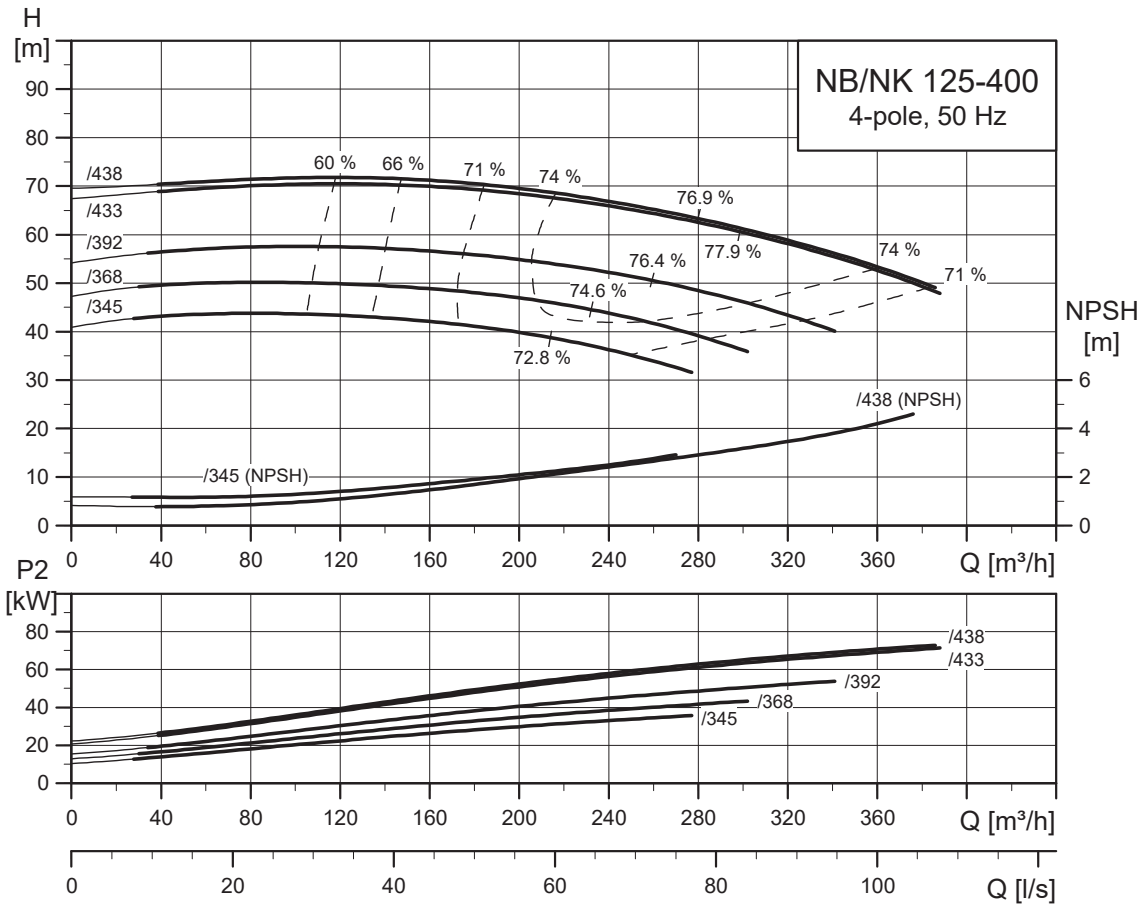


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 125-315

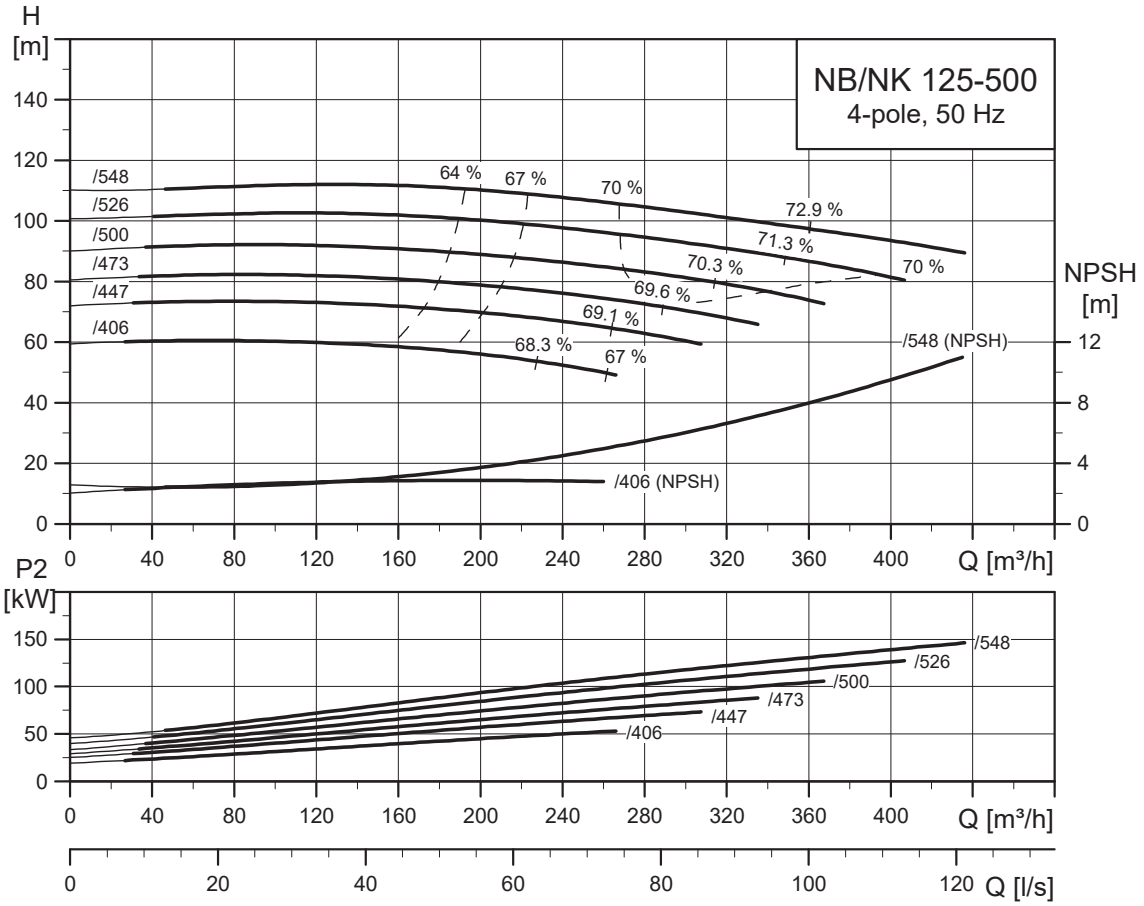



### NB, NK 125-400

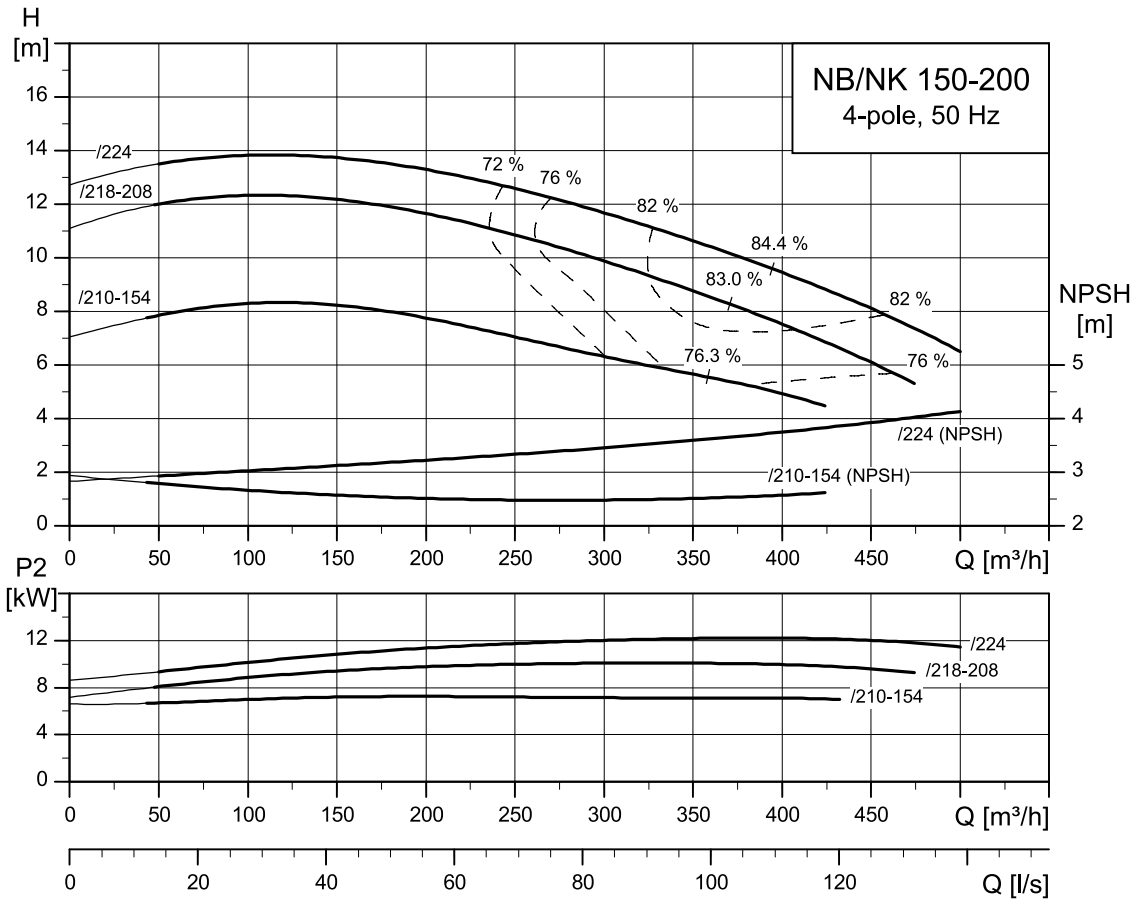


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 125-500

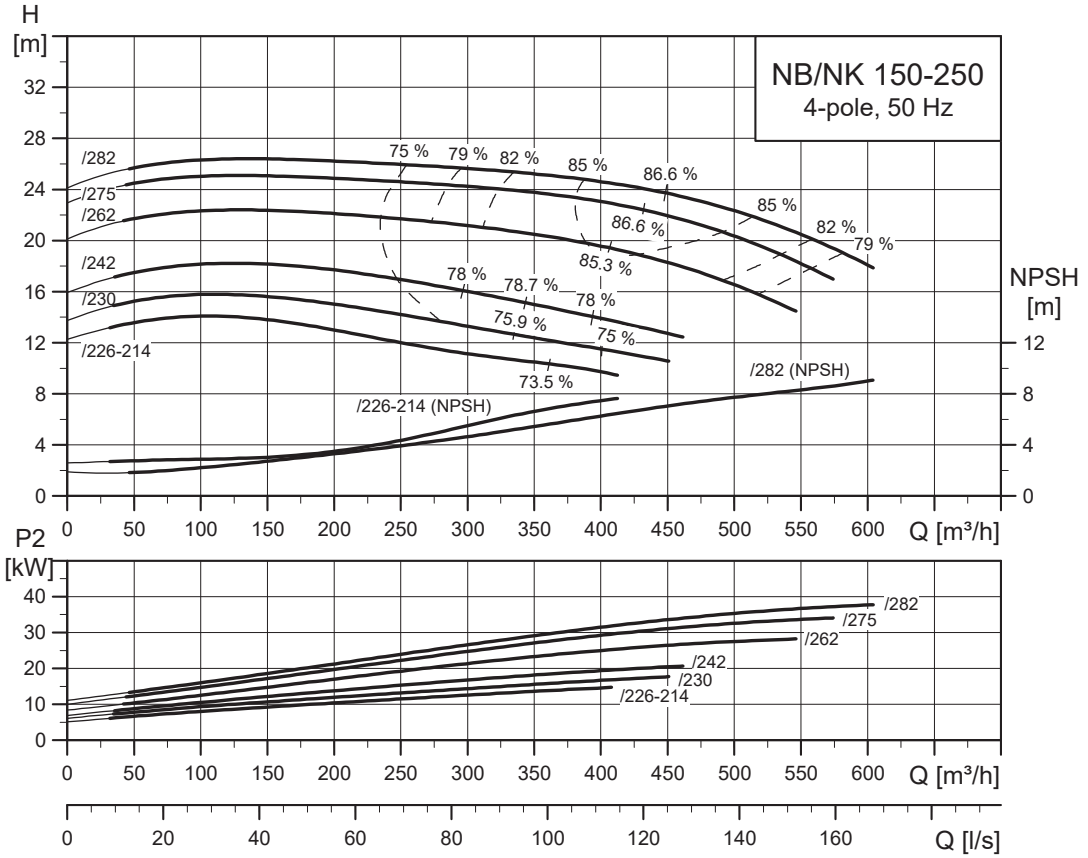



### NB, NK 150-200

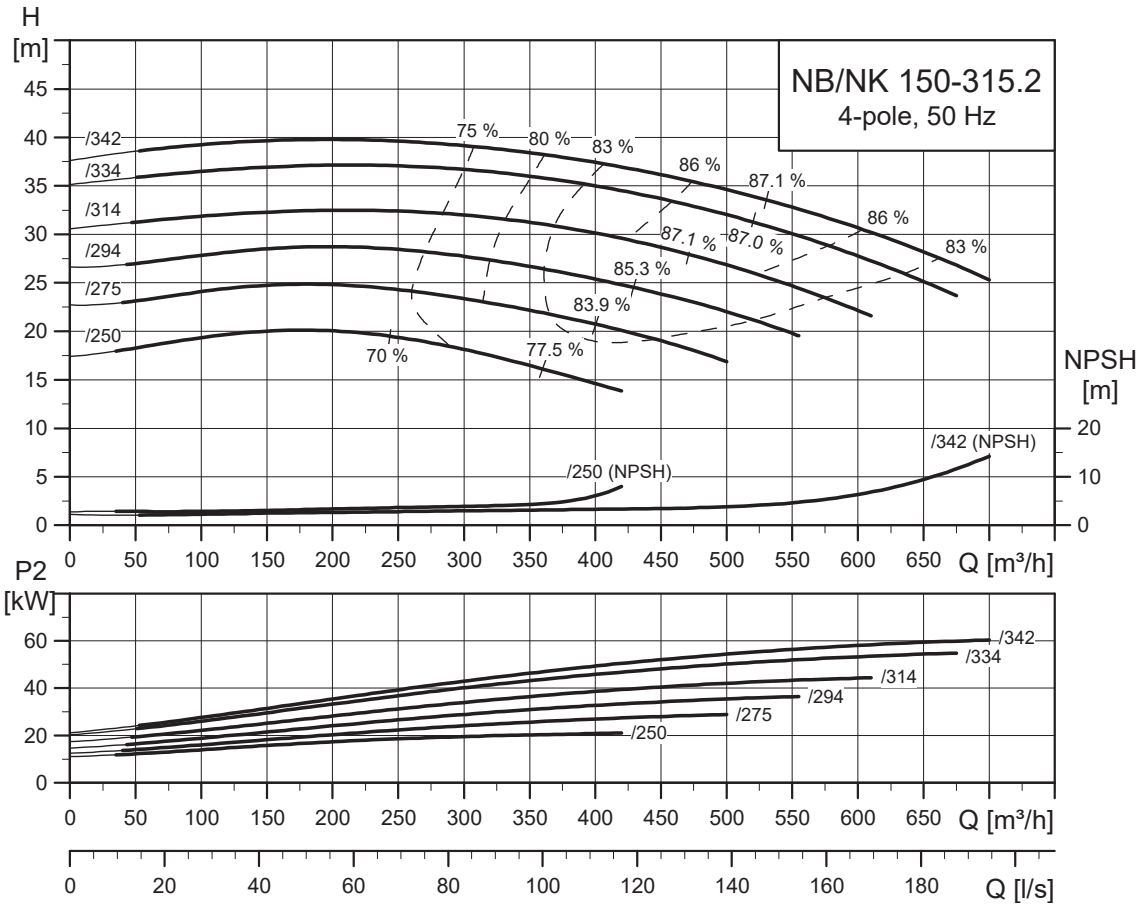


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 150-250

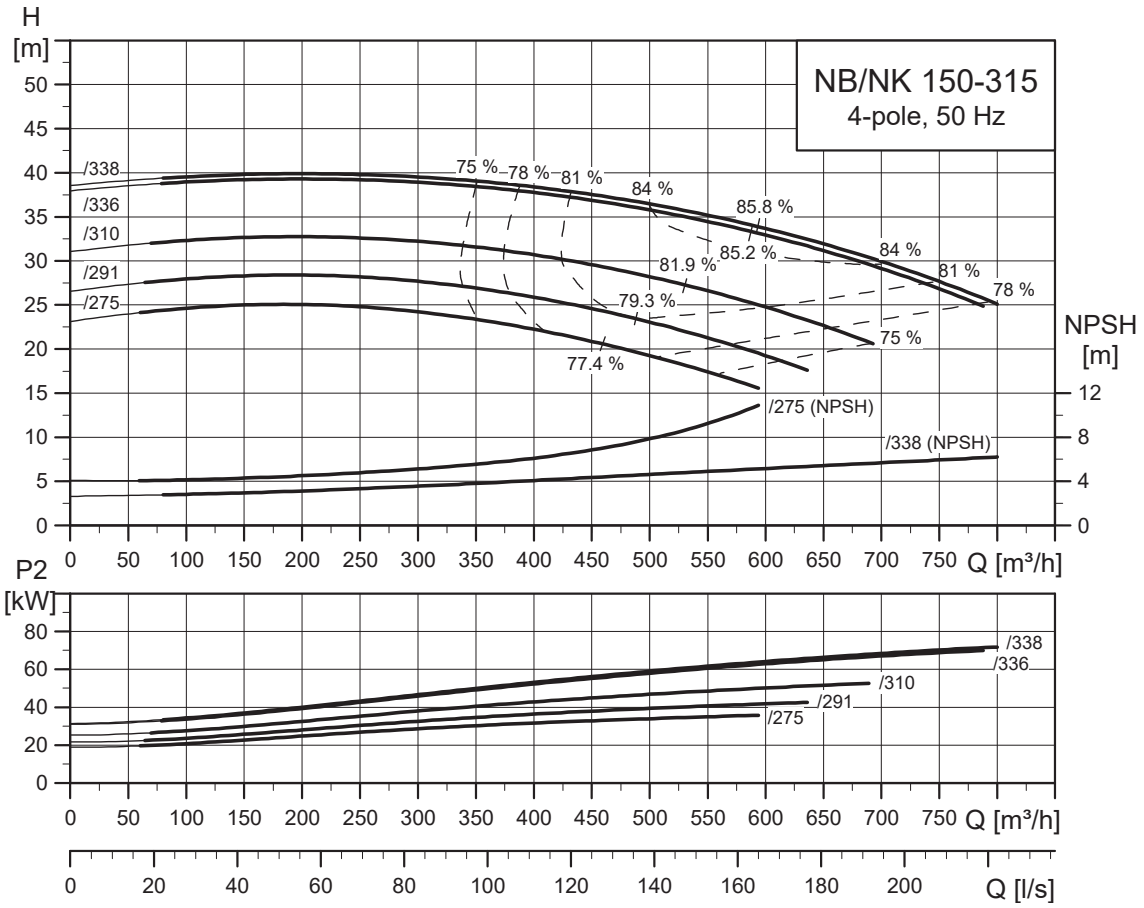



### NB, NK 150-315.2

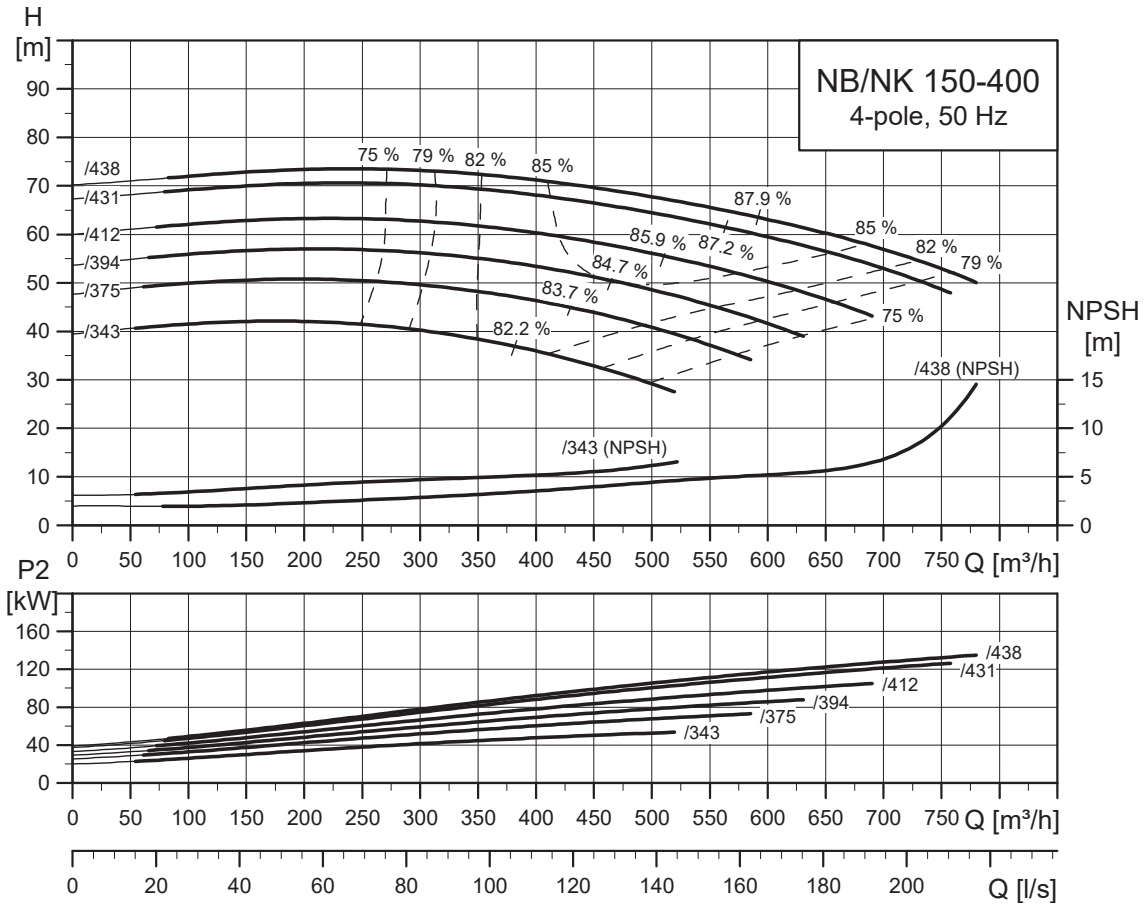


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 150-315

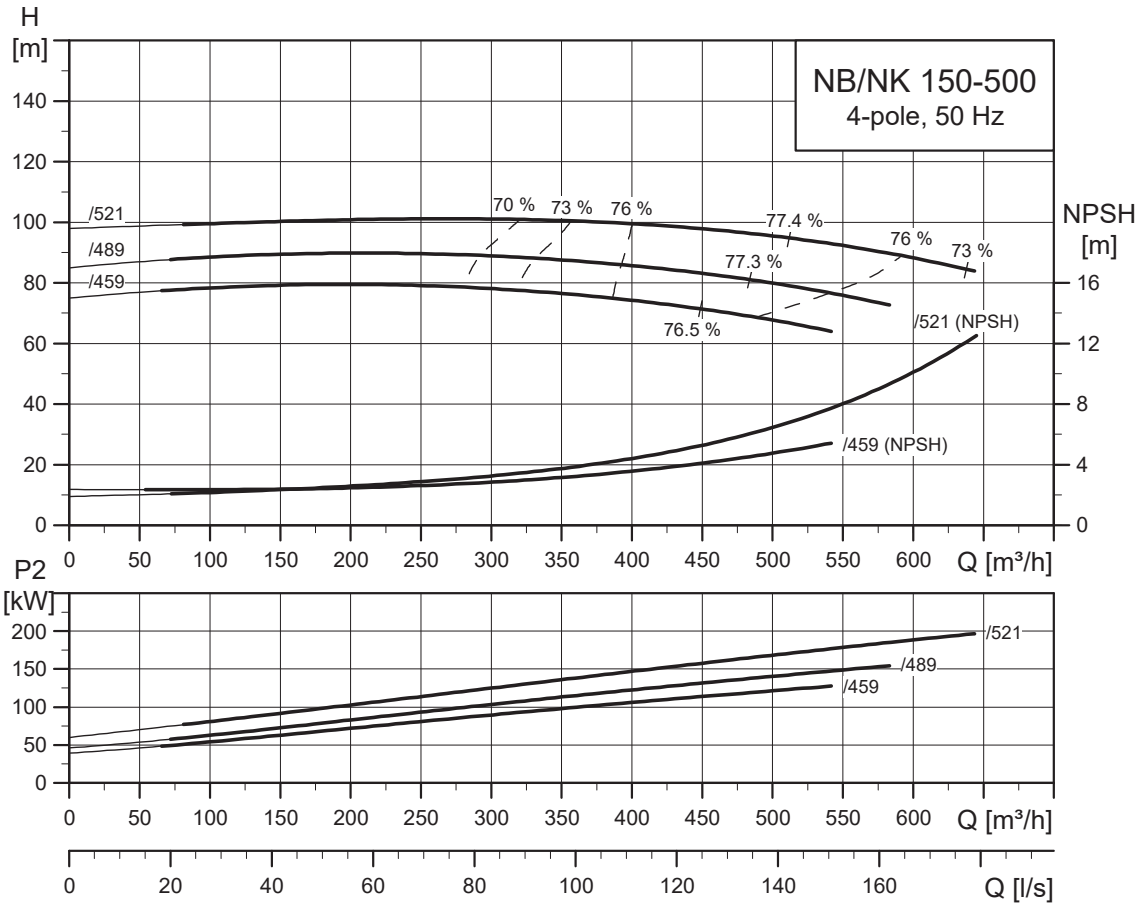



### NB, NK 150-400

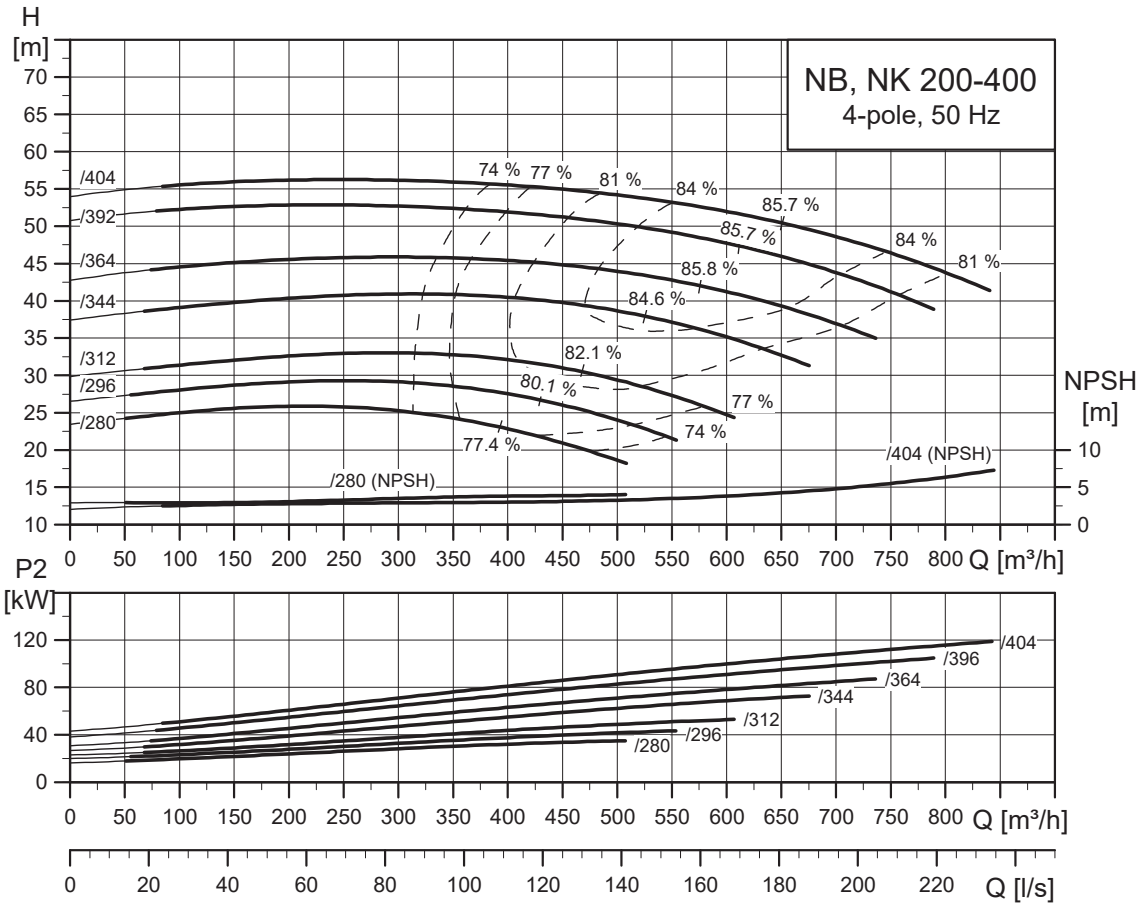


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 150-500

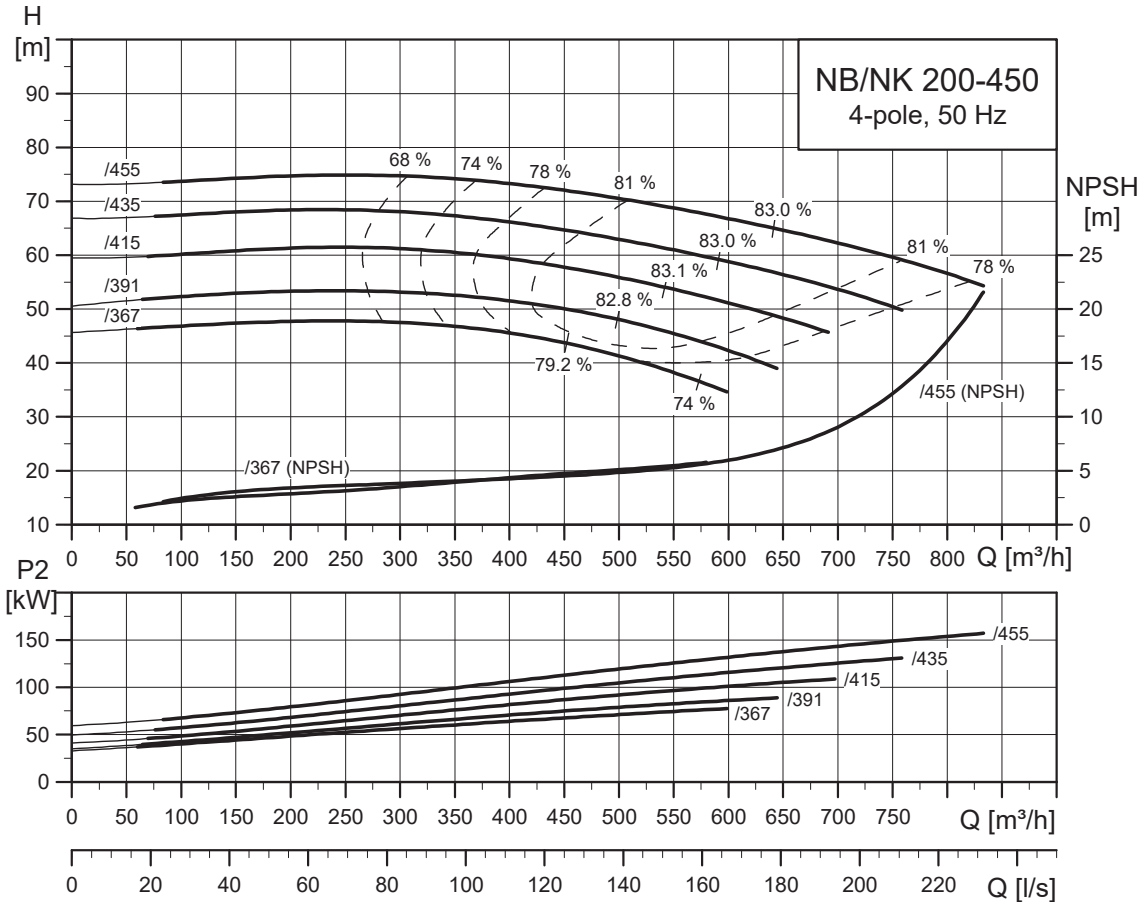



### NB, NK 200-400

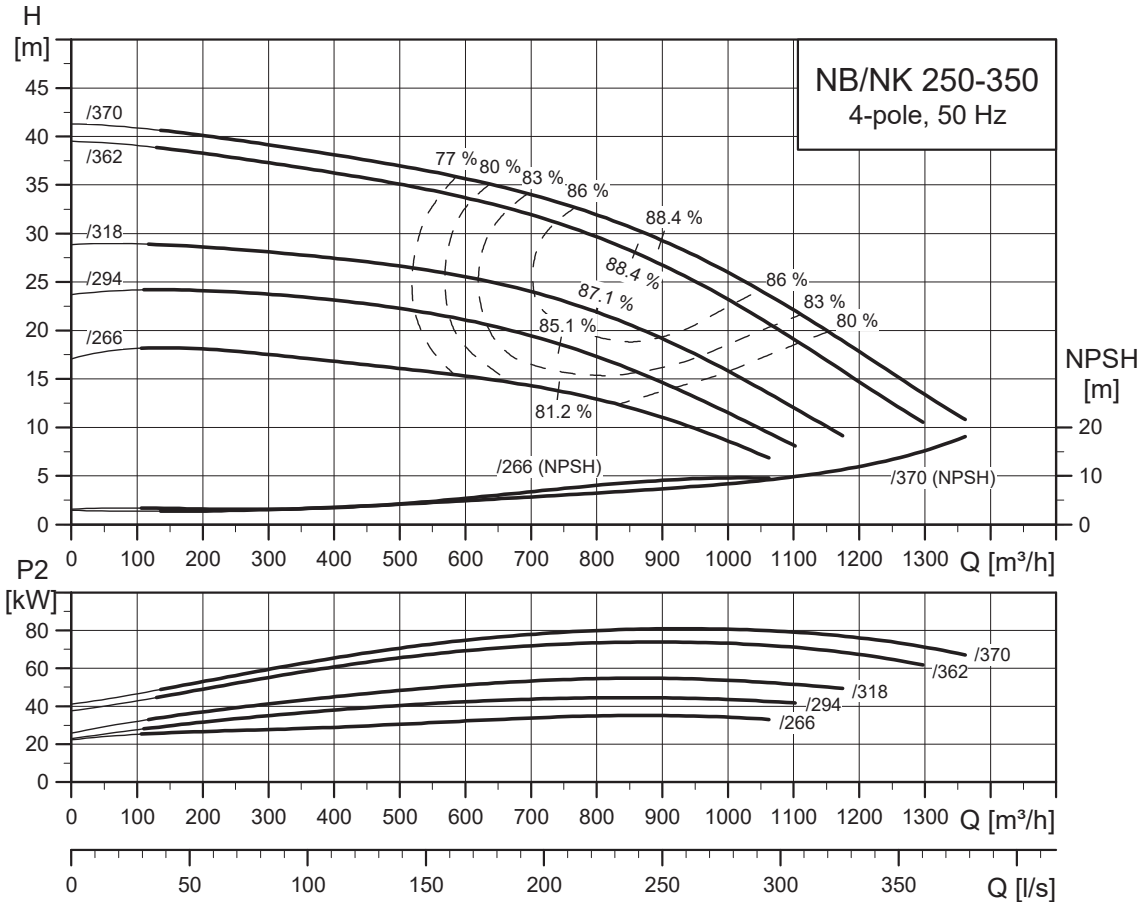


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 200-450

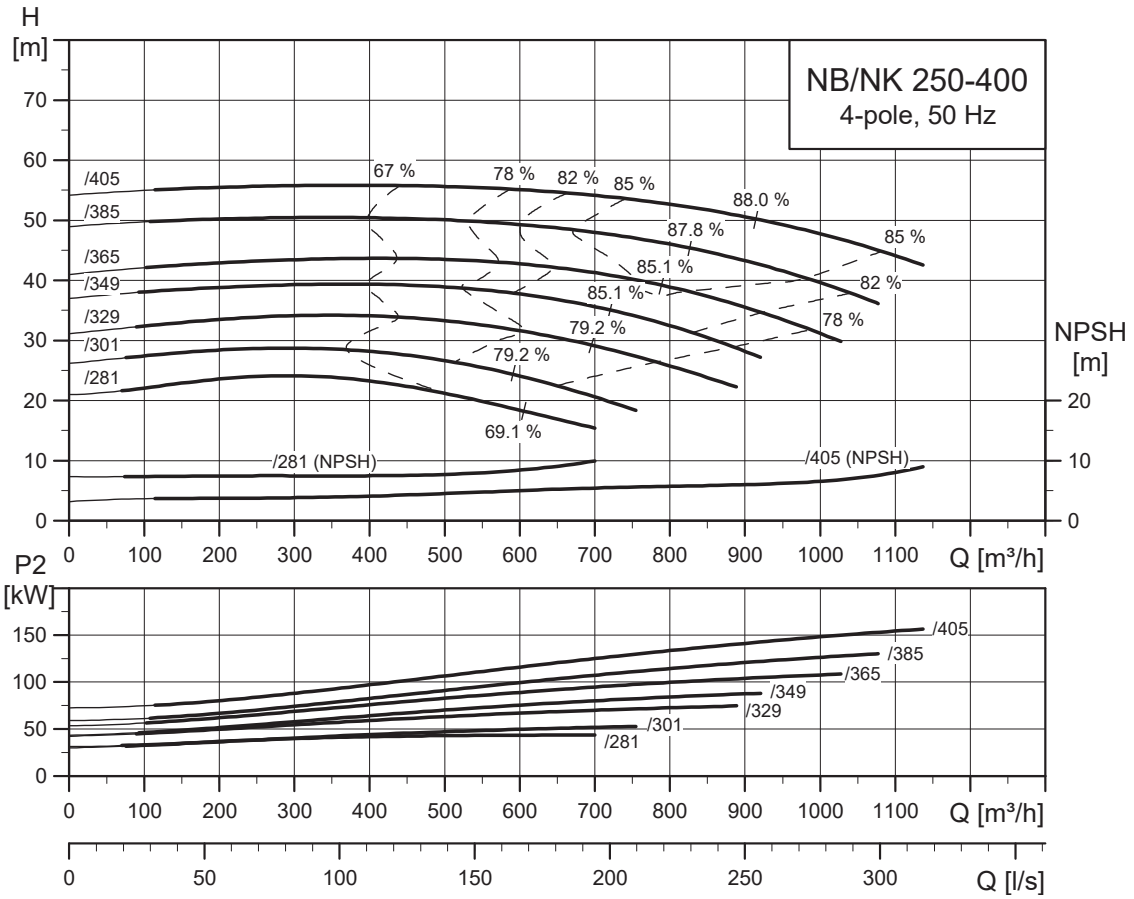



### NB, NK 250-350

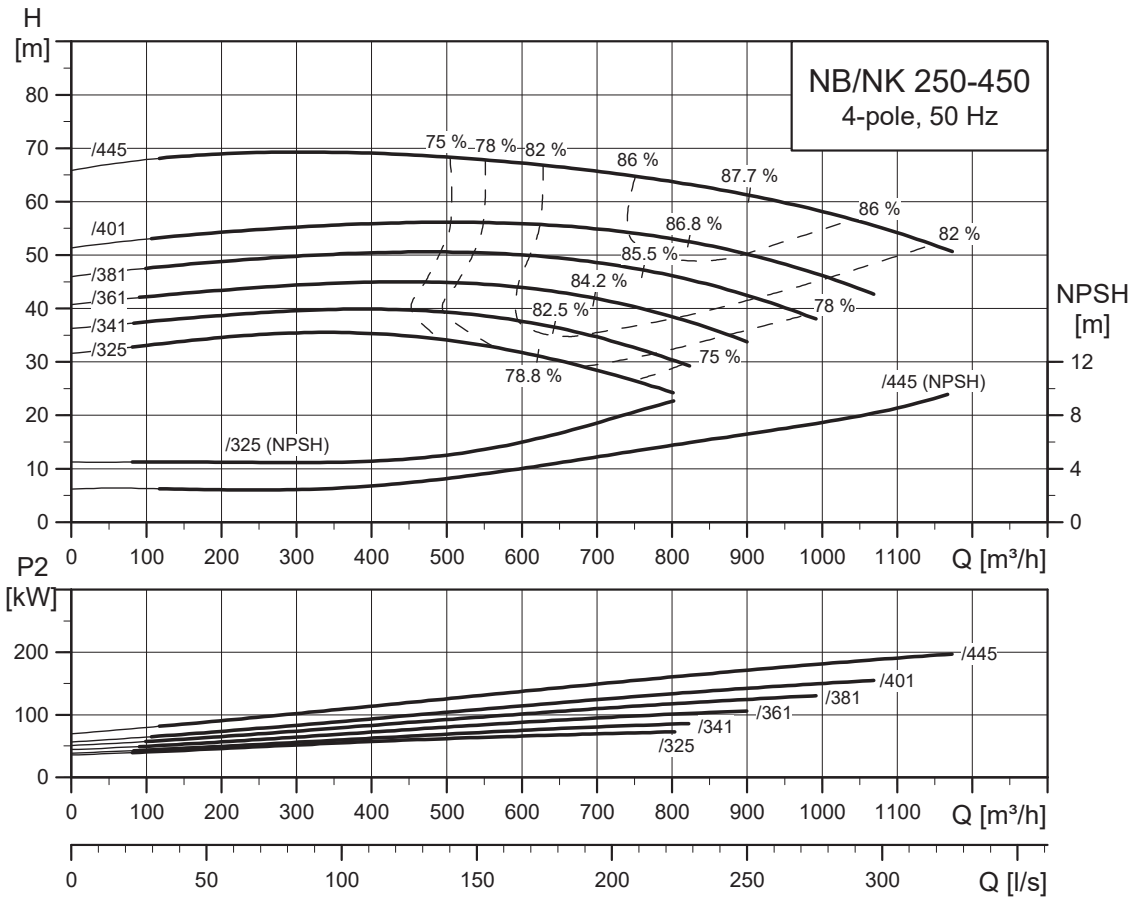


# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 250-400

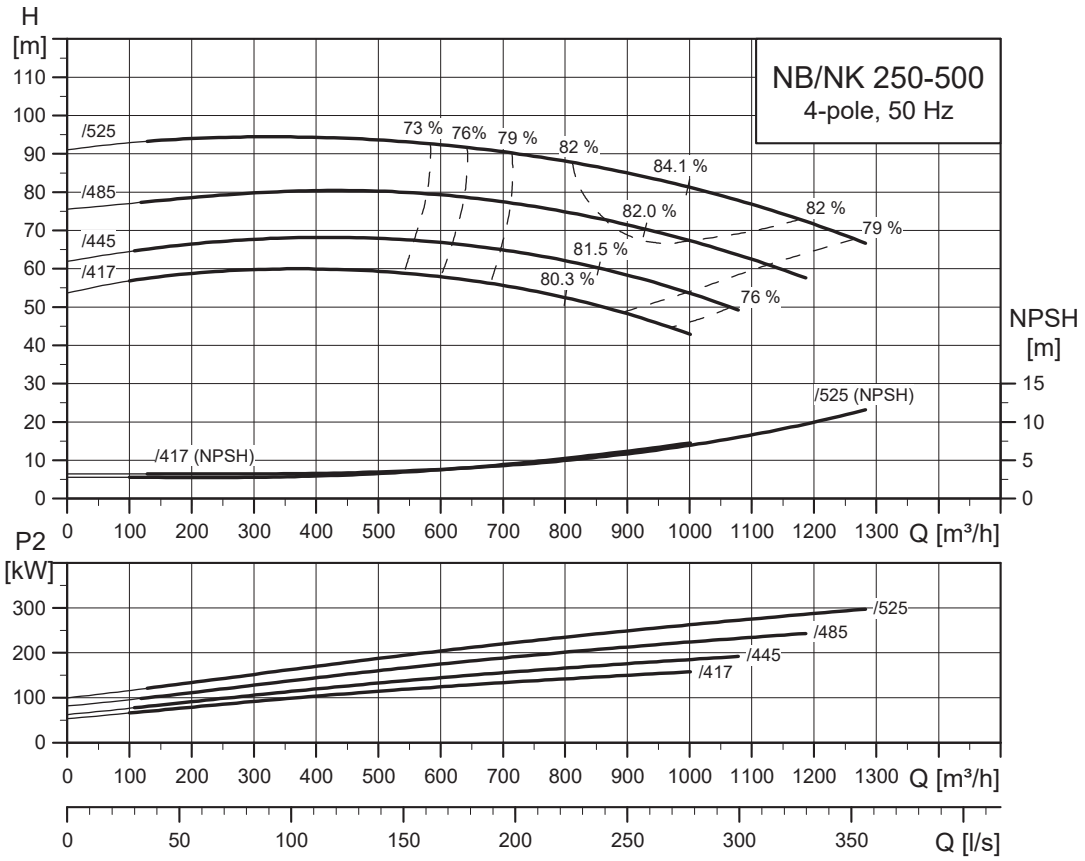



### NB, NK 250-450



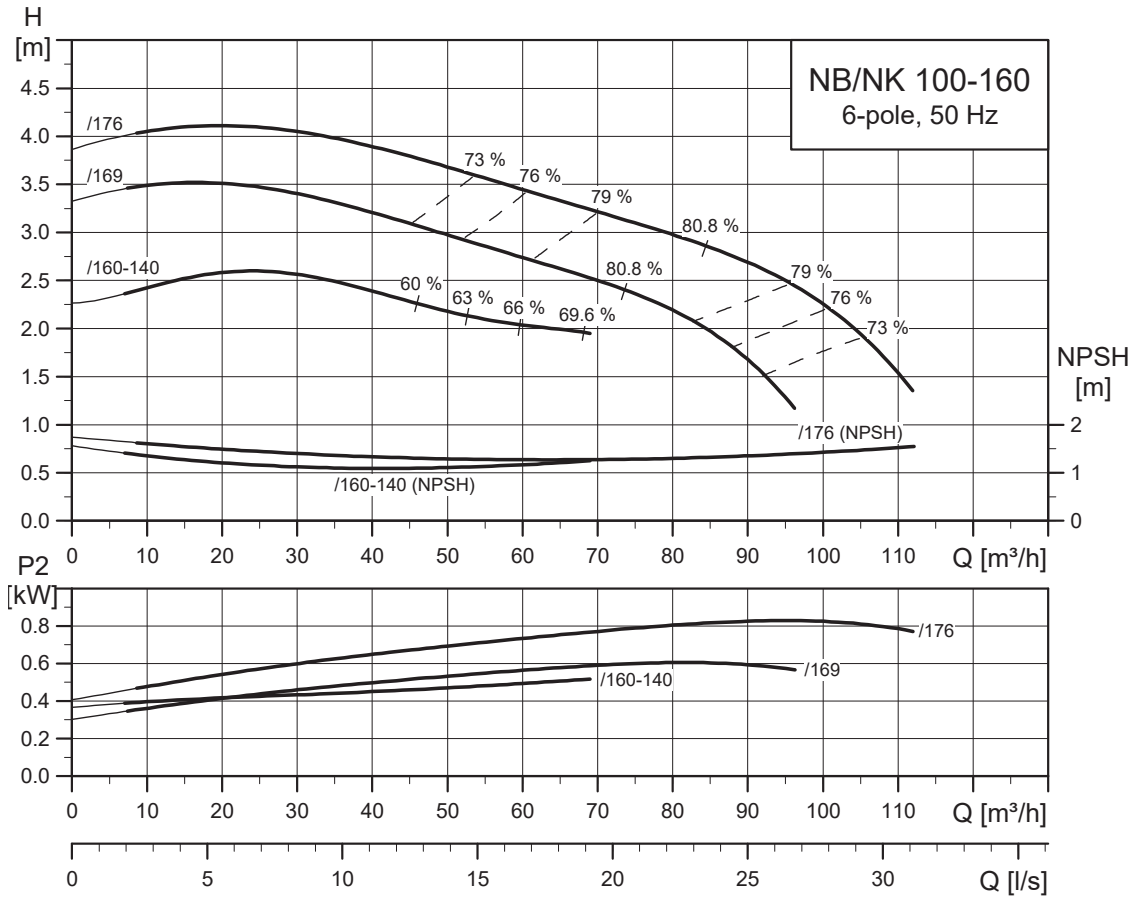
# NB, NBE, NK, NKE 4 POLES

### NB, NK 250-500

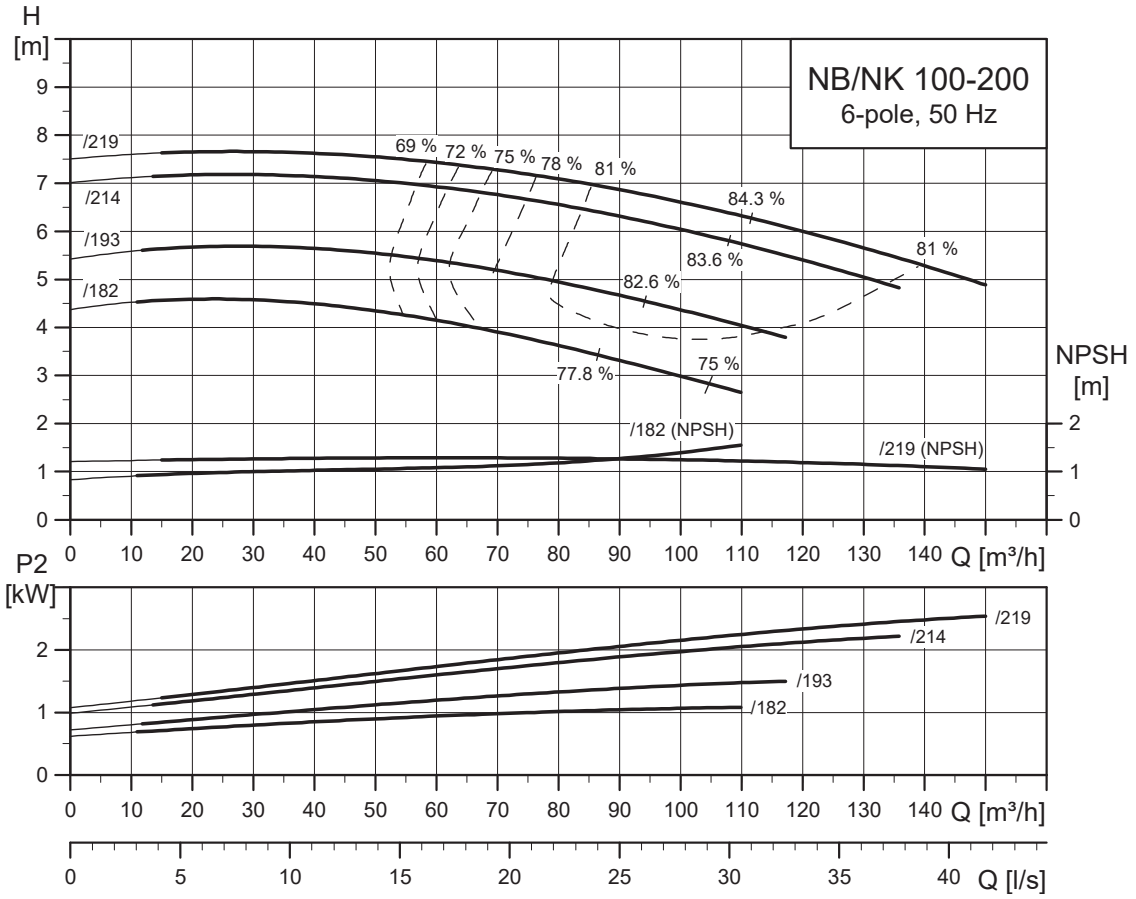


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 100-160

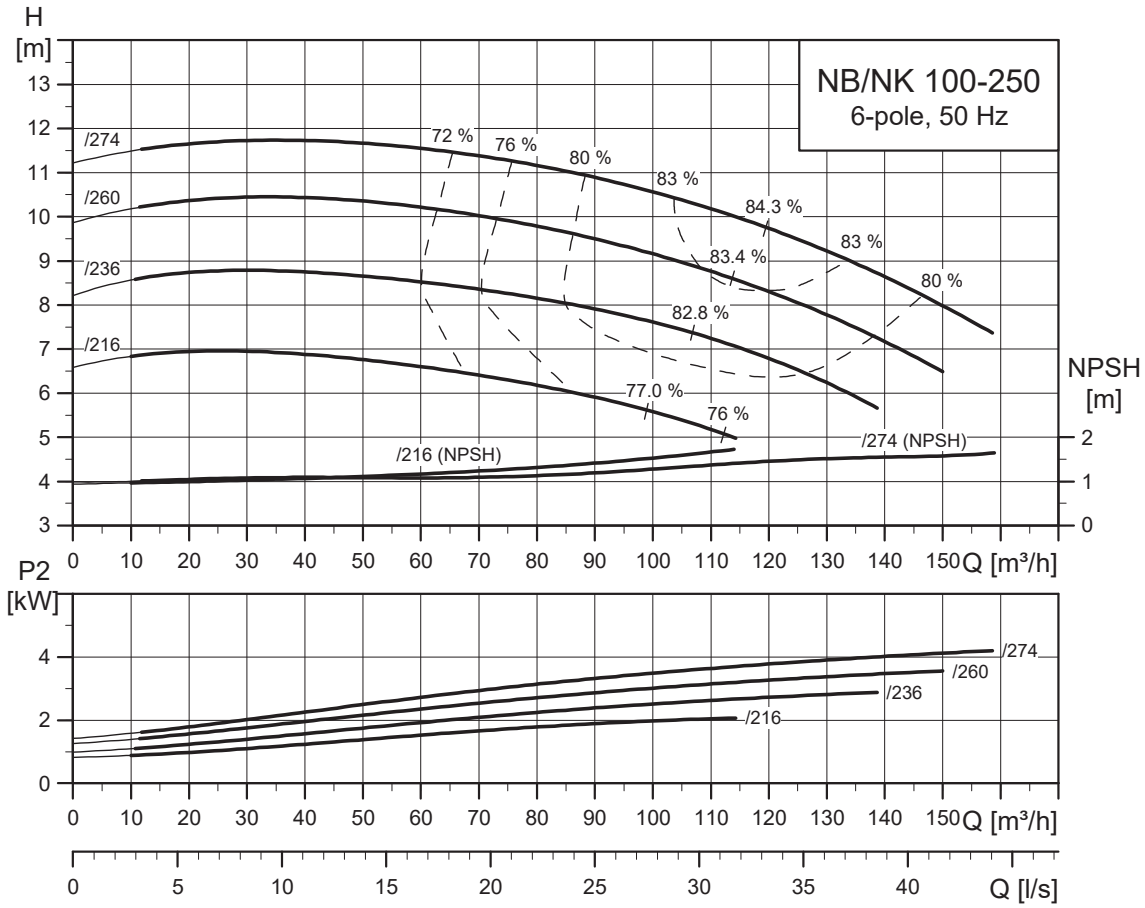



### NB, NK 100-200

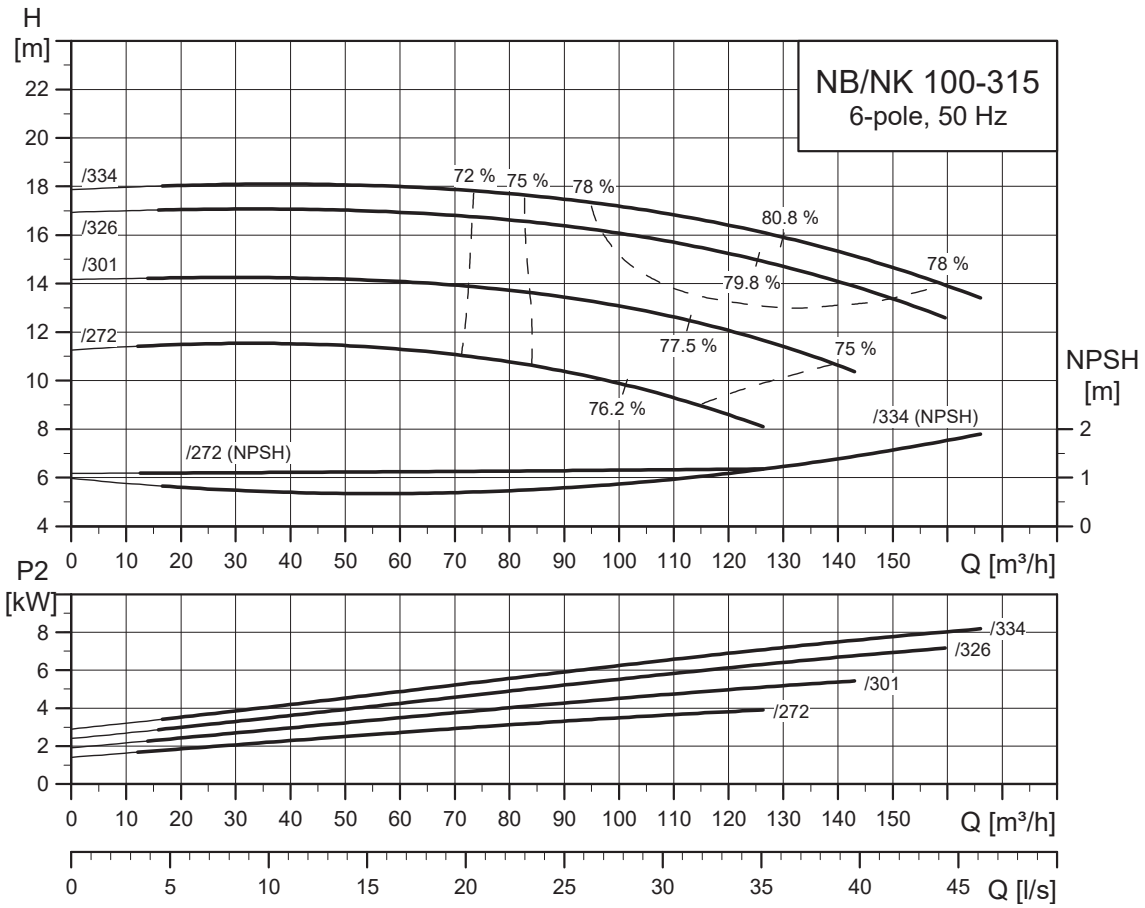


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 100-250

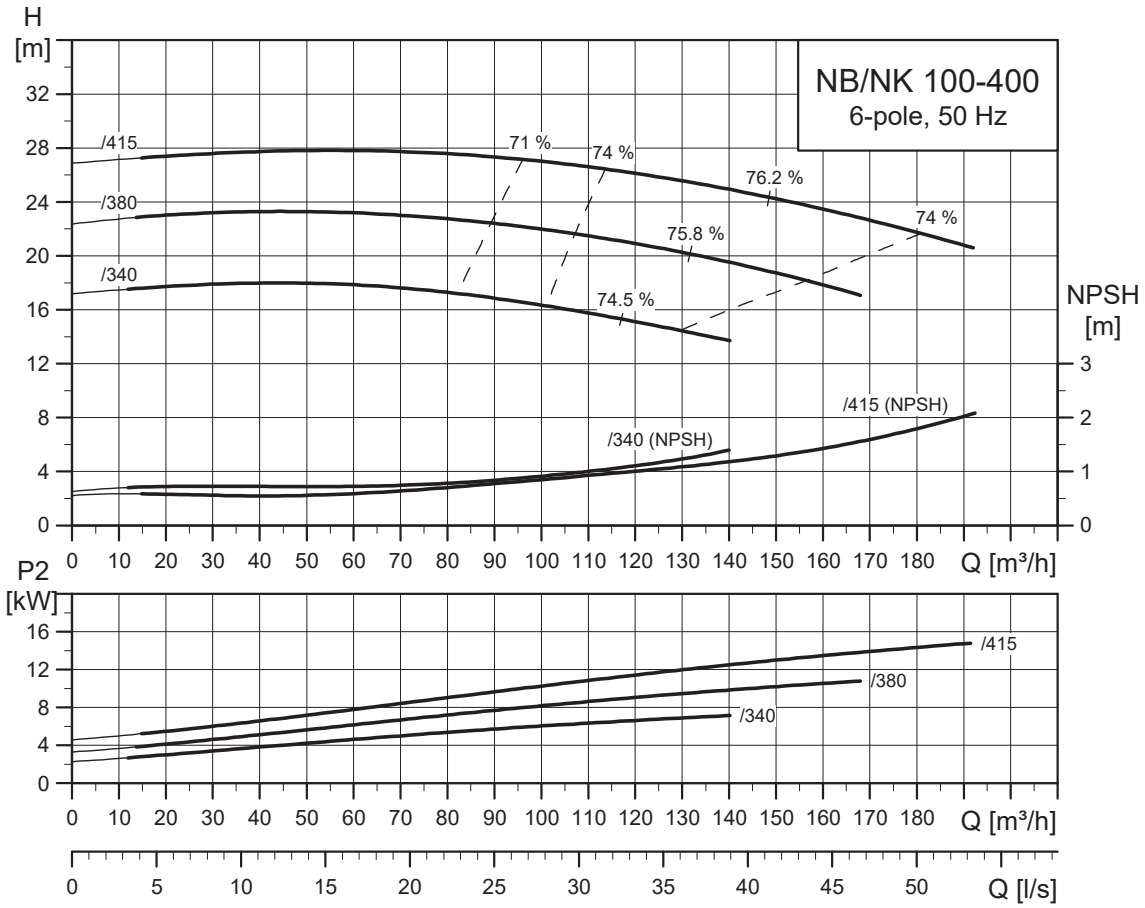



### NB, NK 100-315

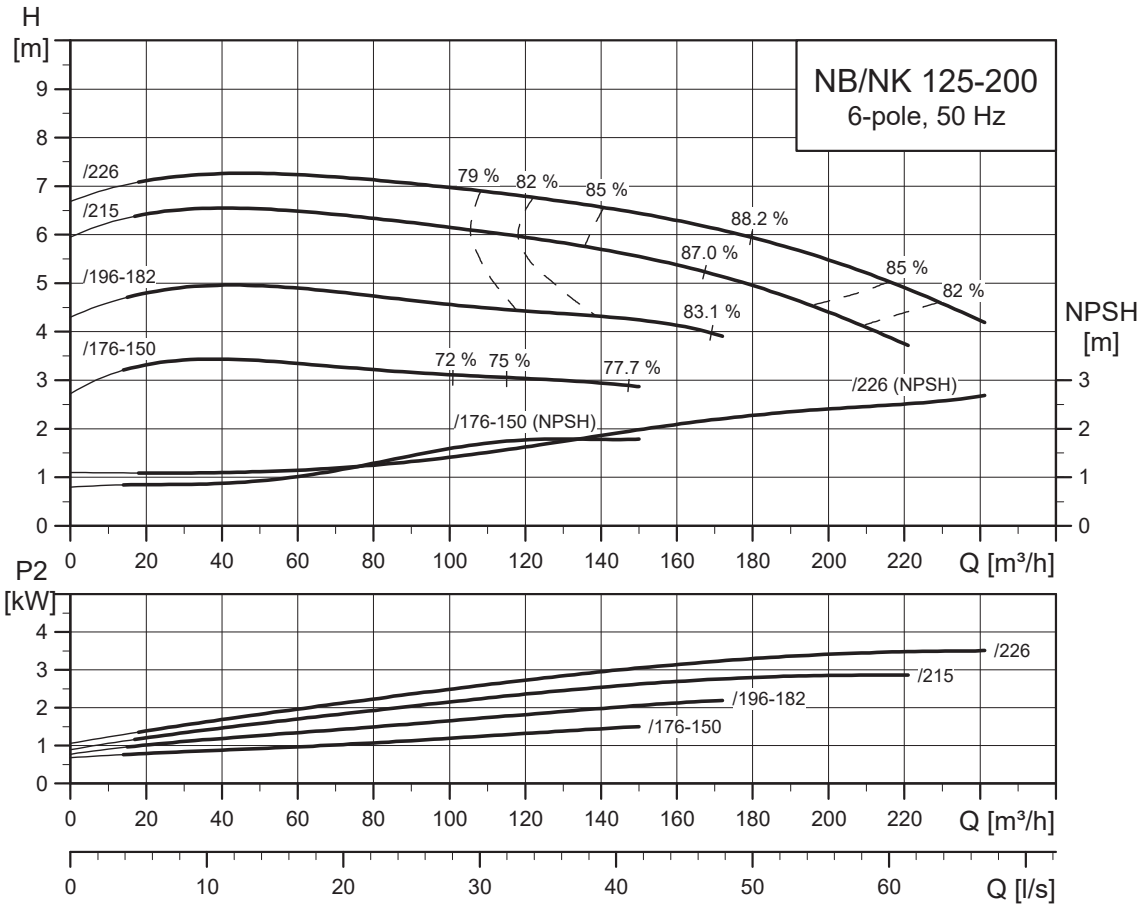


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 100-400

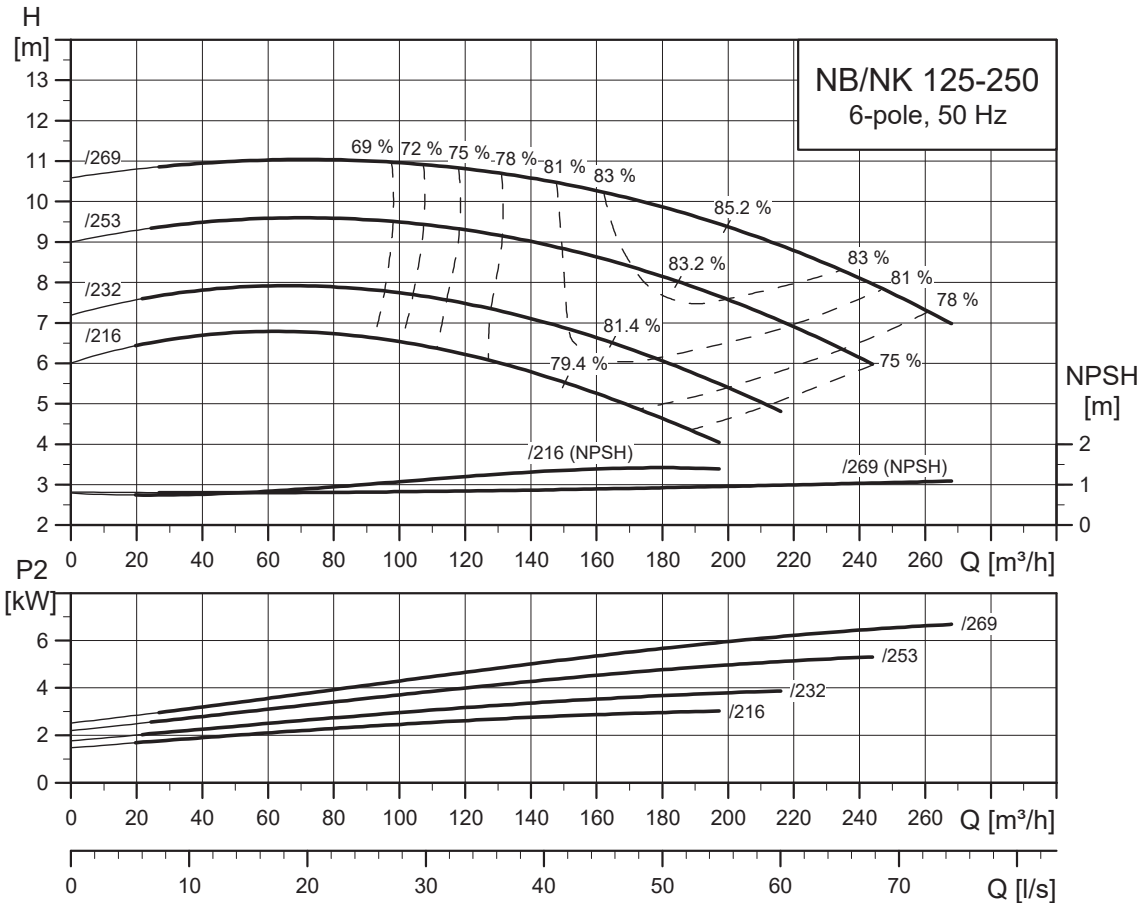



### NB, NK 125-200

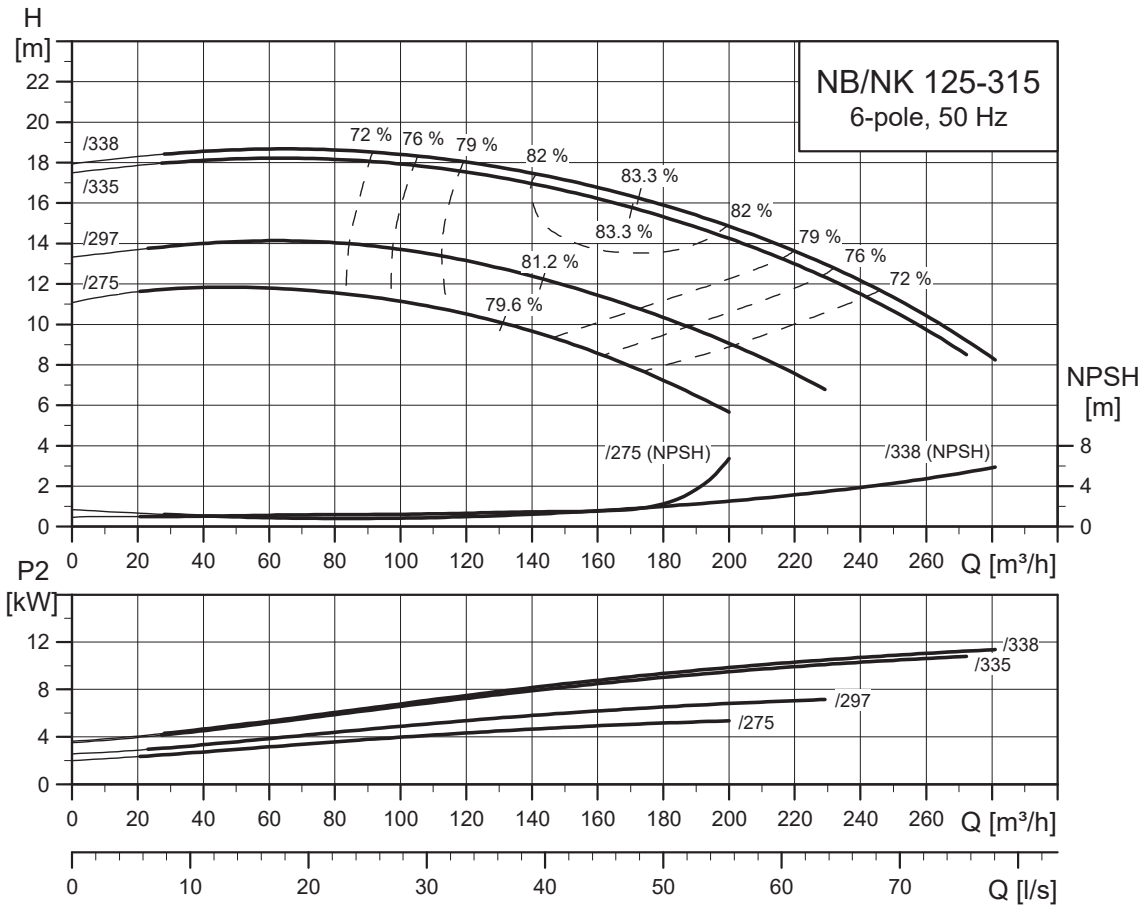


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 125-250

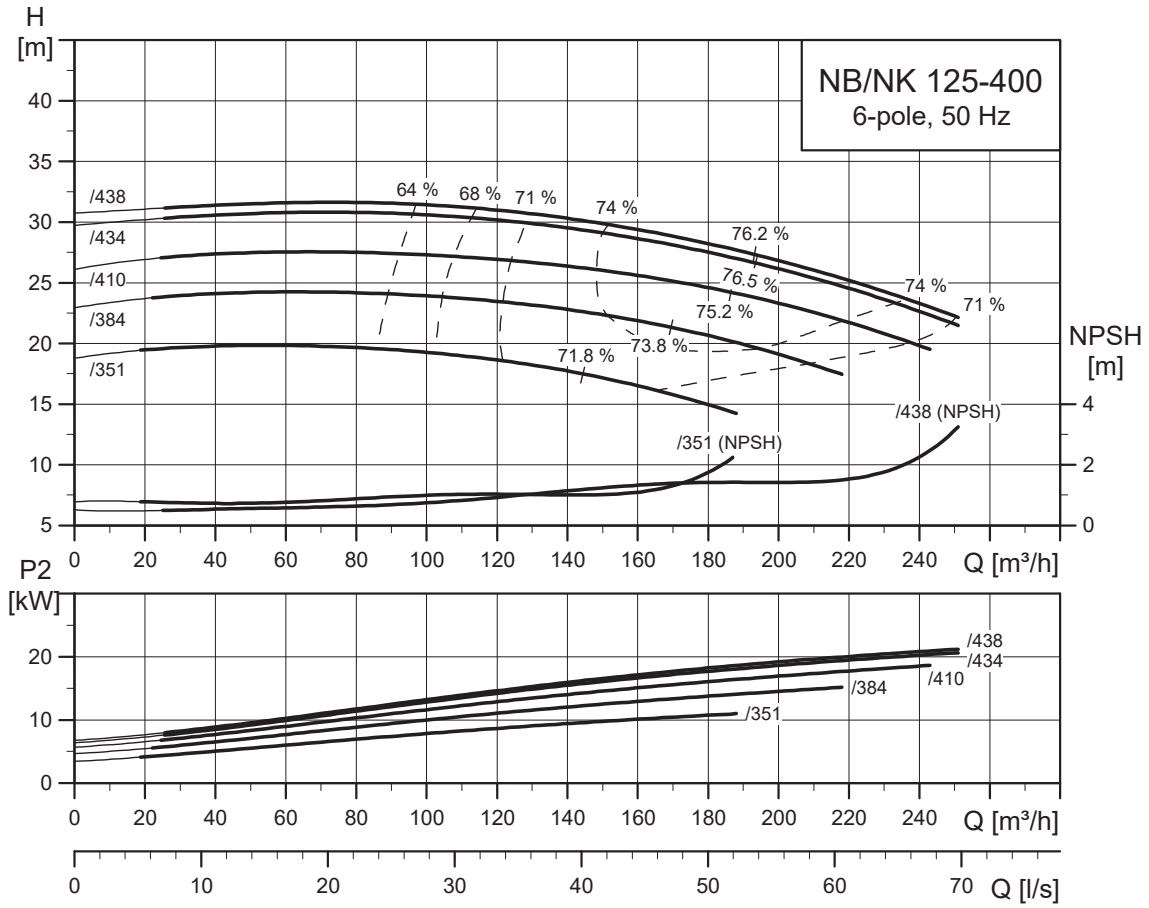



### NB, NK 125-315

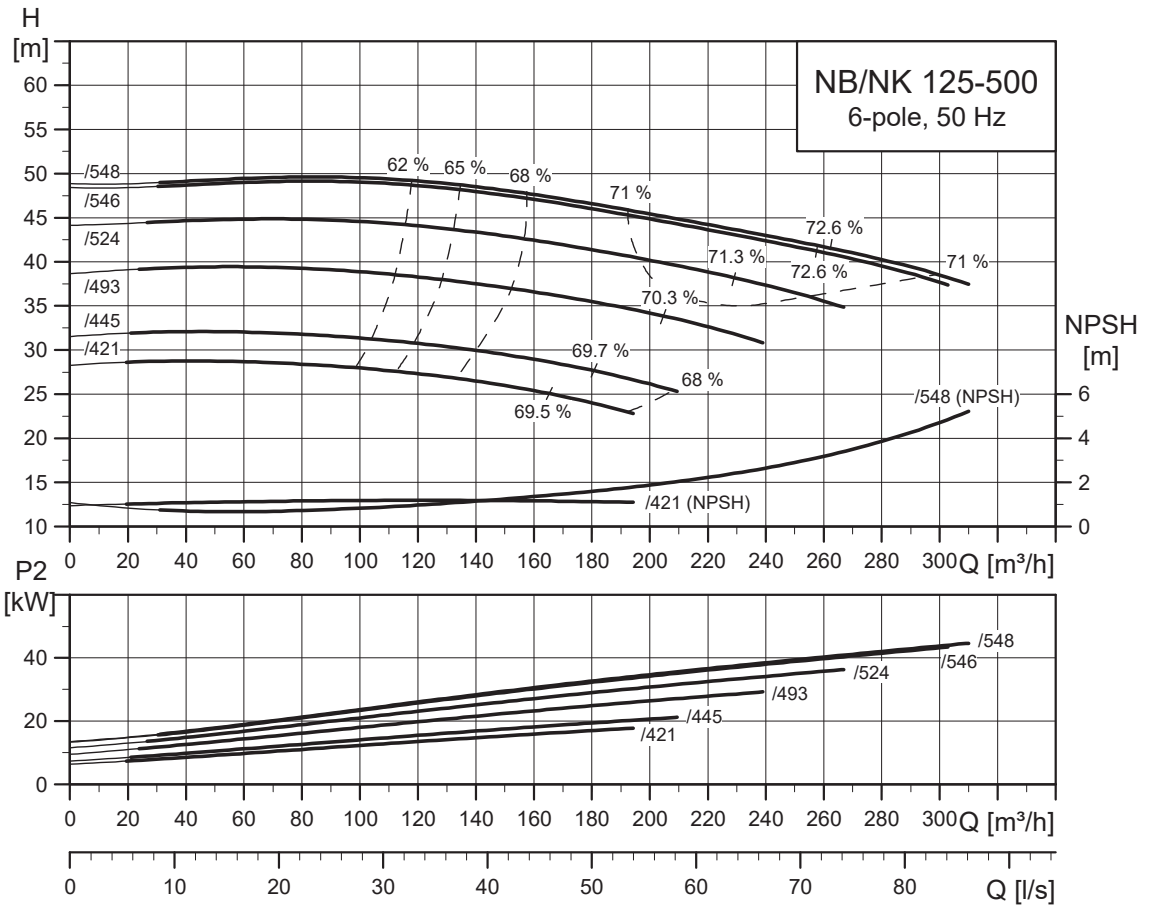


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 125-400

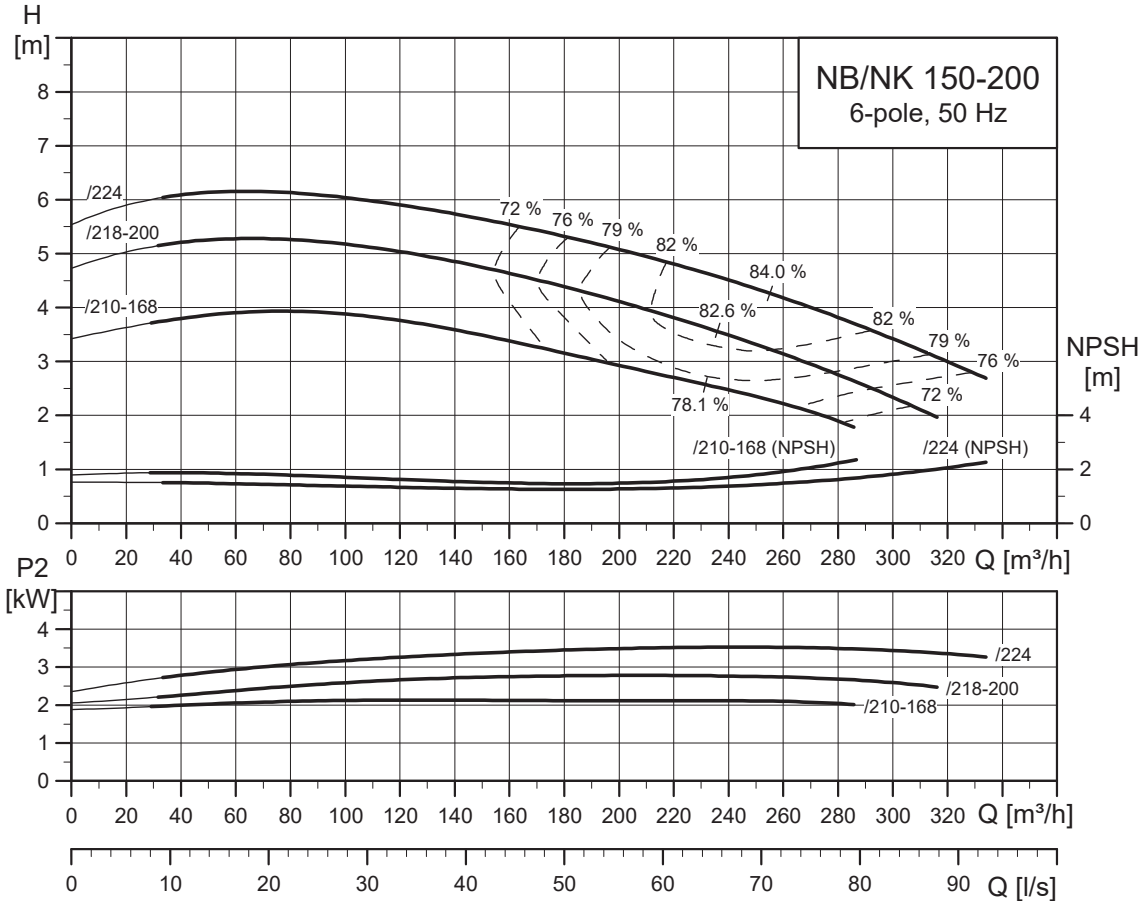



### NB, NK 125-500

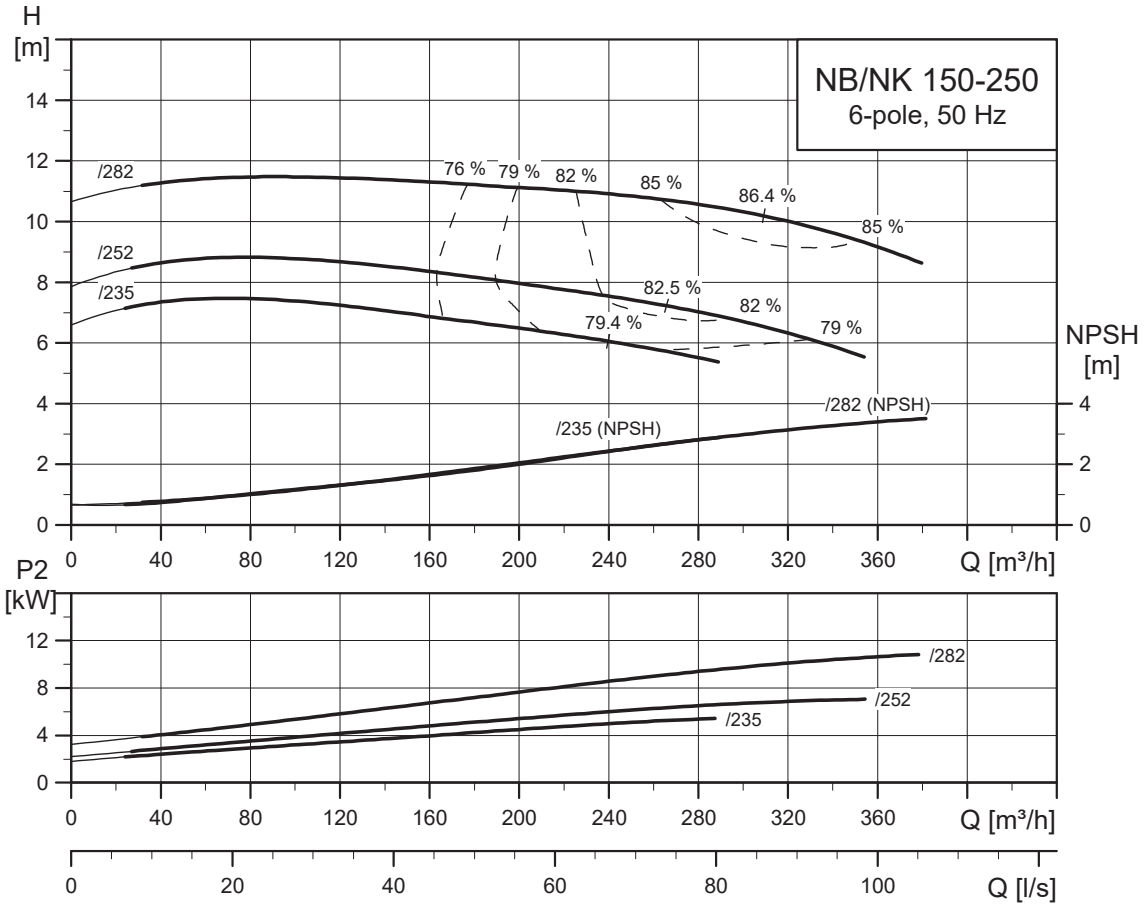


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 150-200

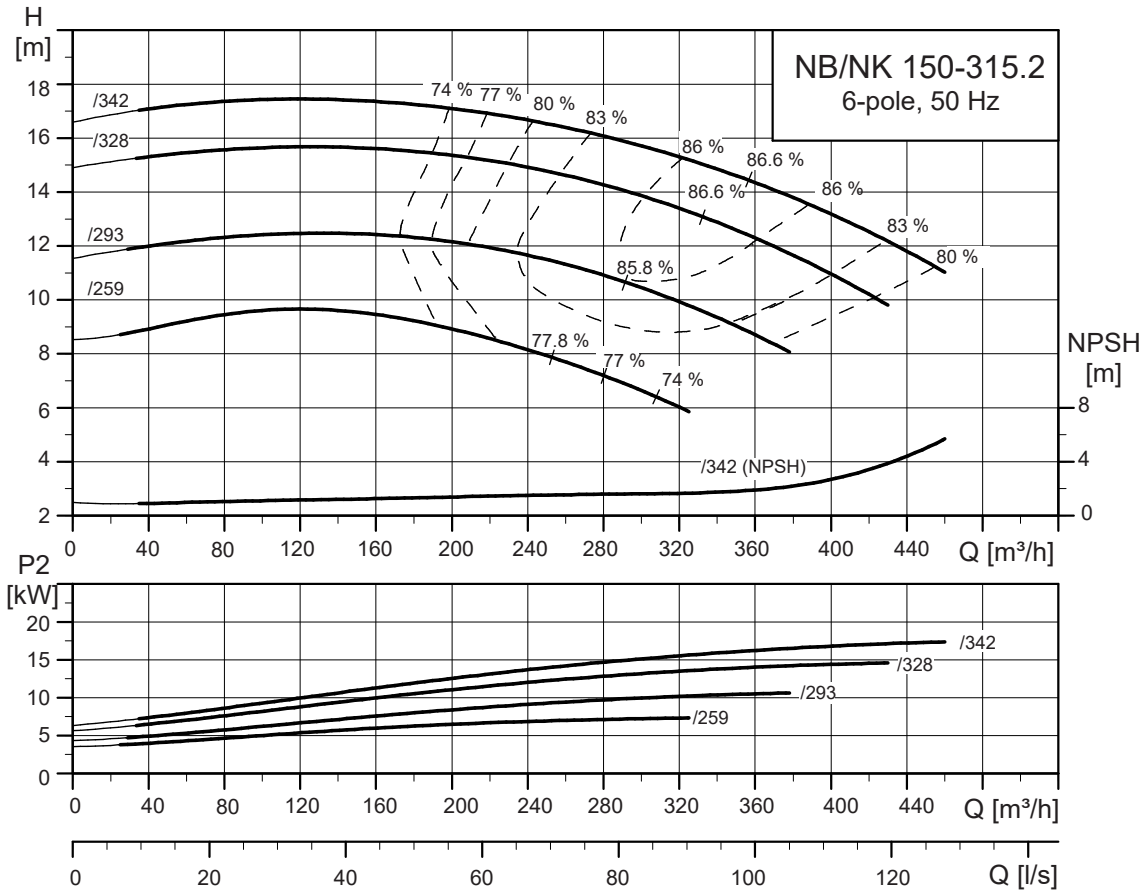



### NB, NK 150-250

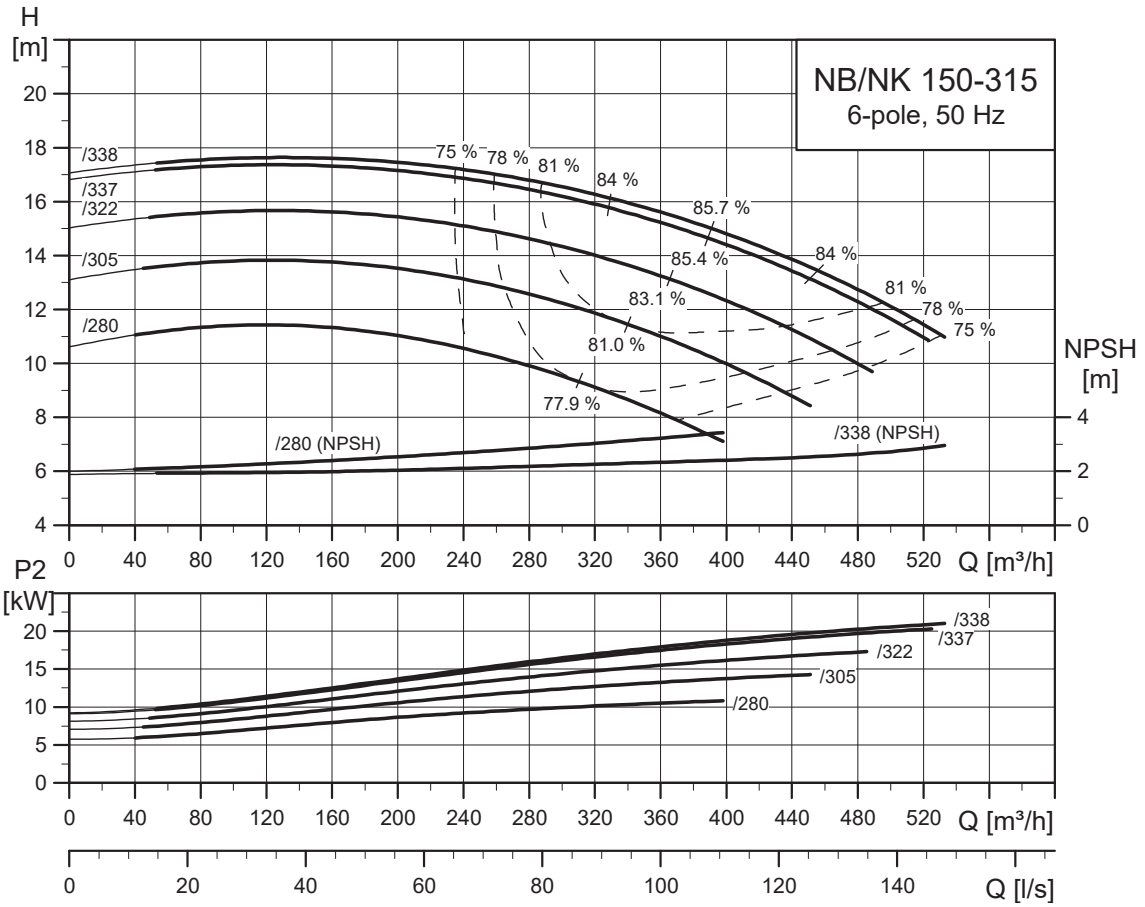


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 150-315.2

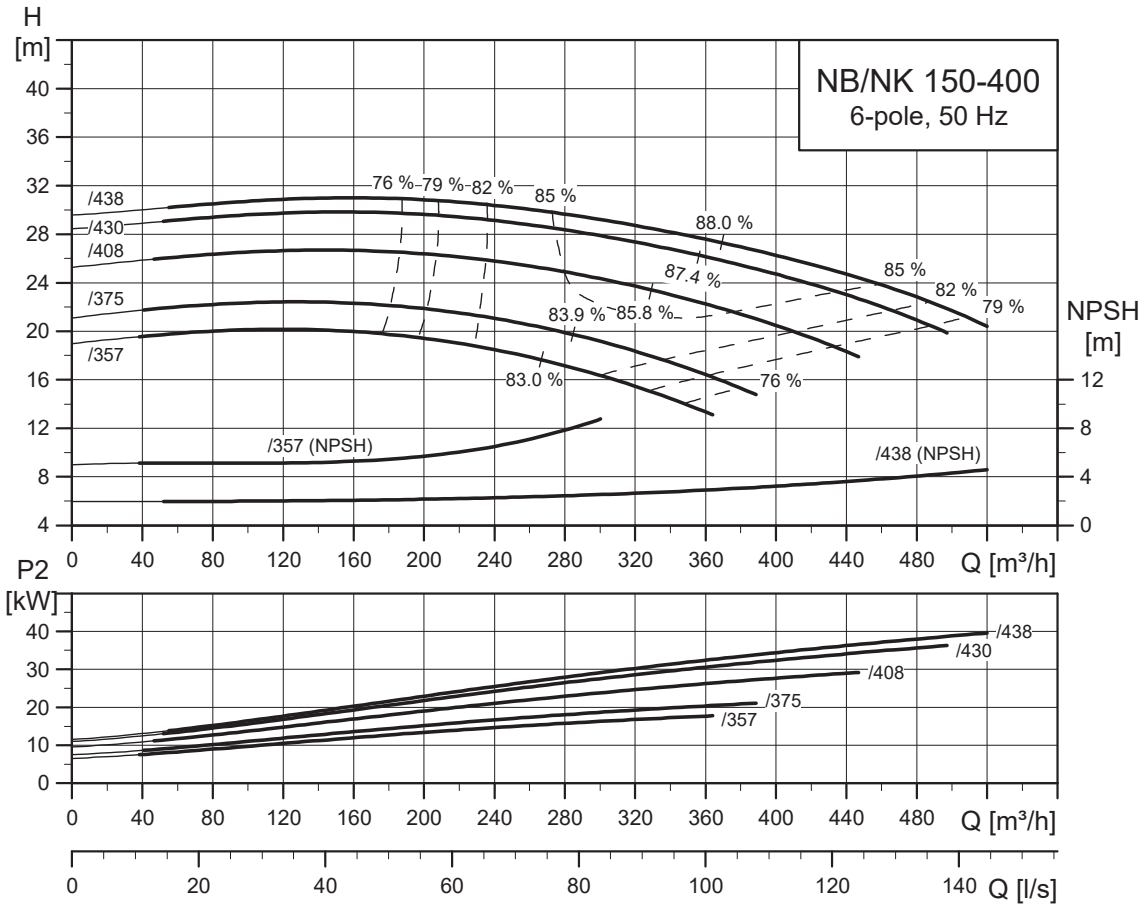



### NB, NK 150-315

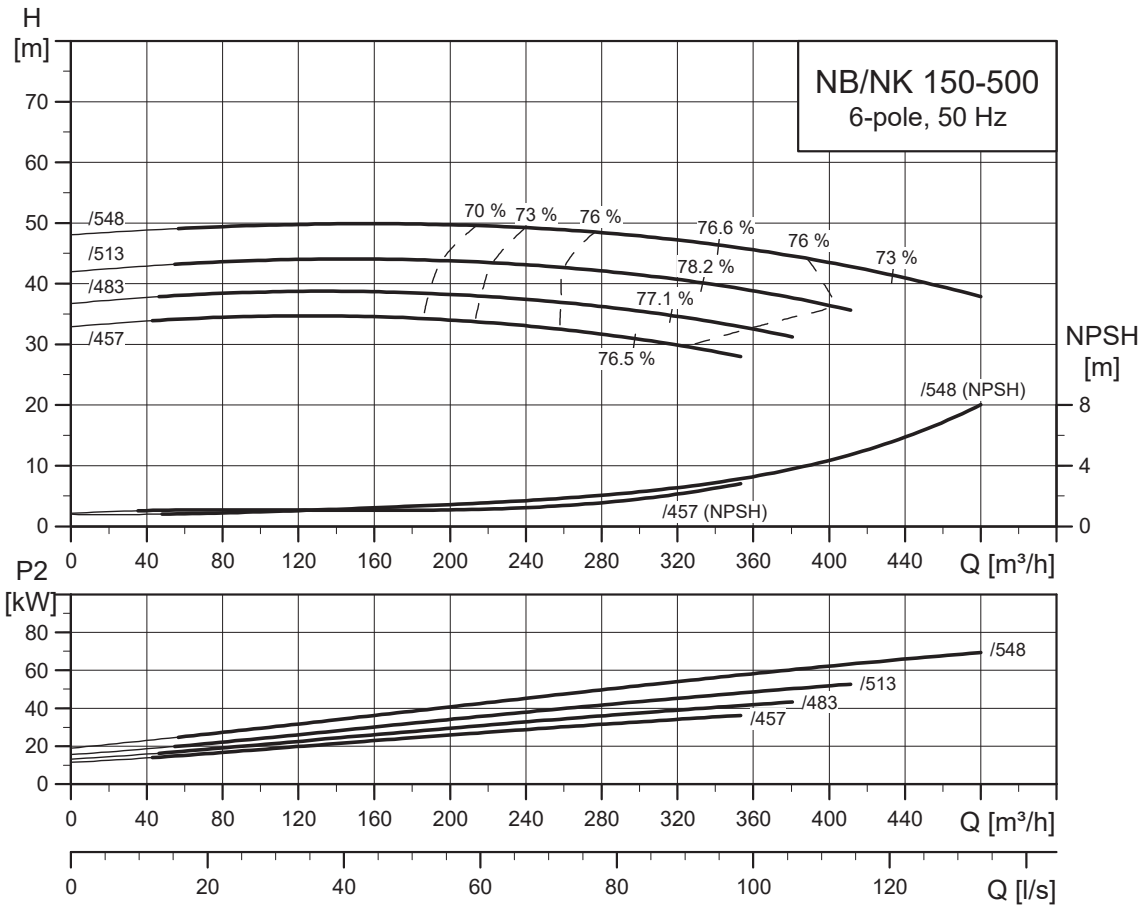


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 150-400

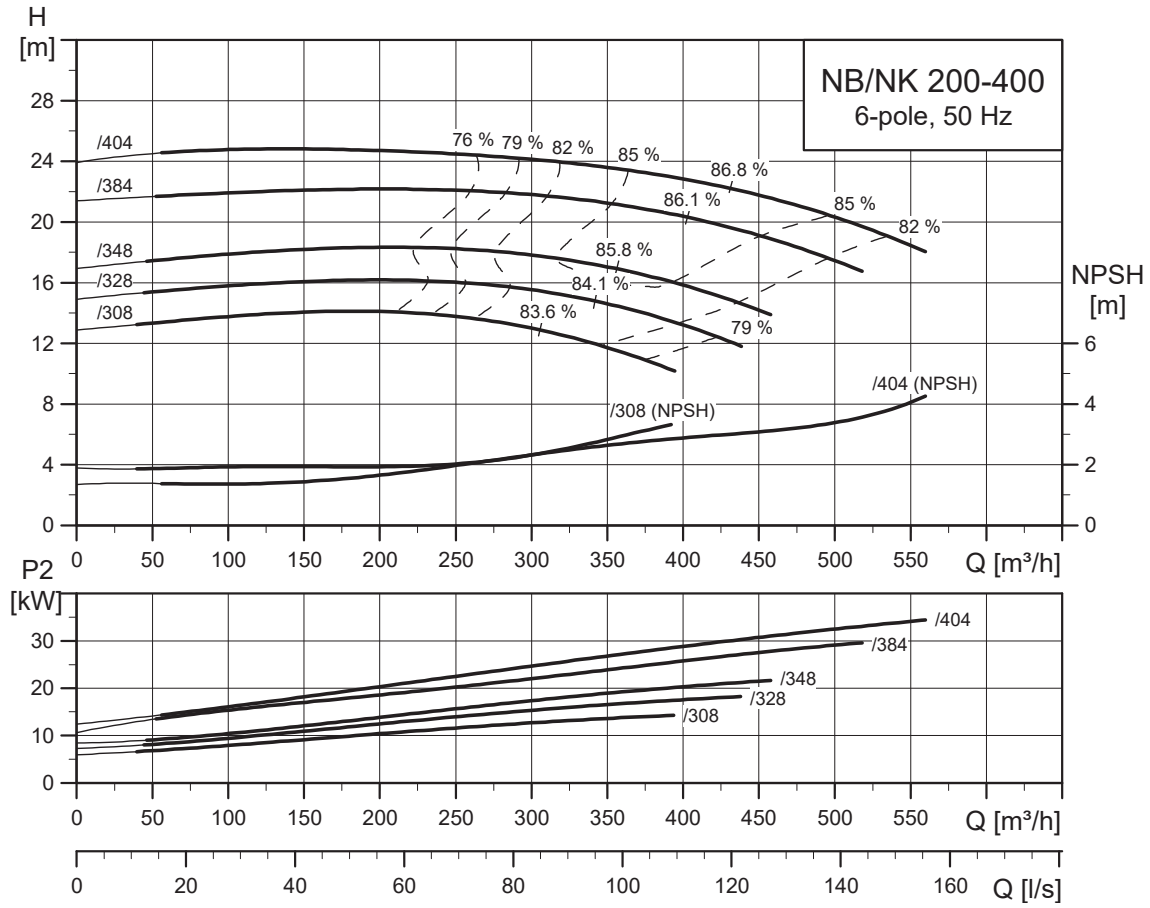



### NB, NK 150-500

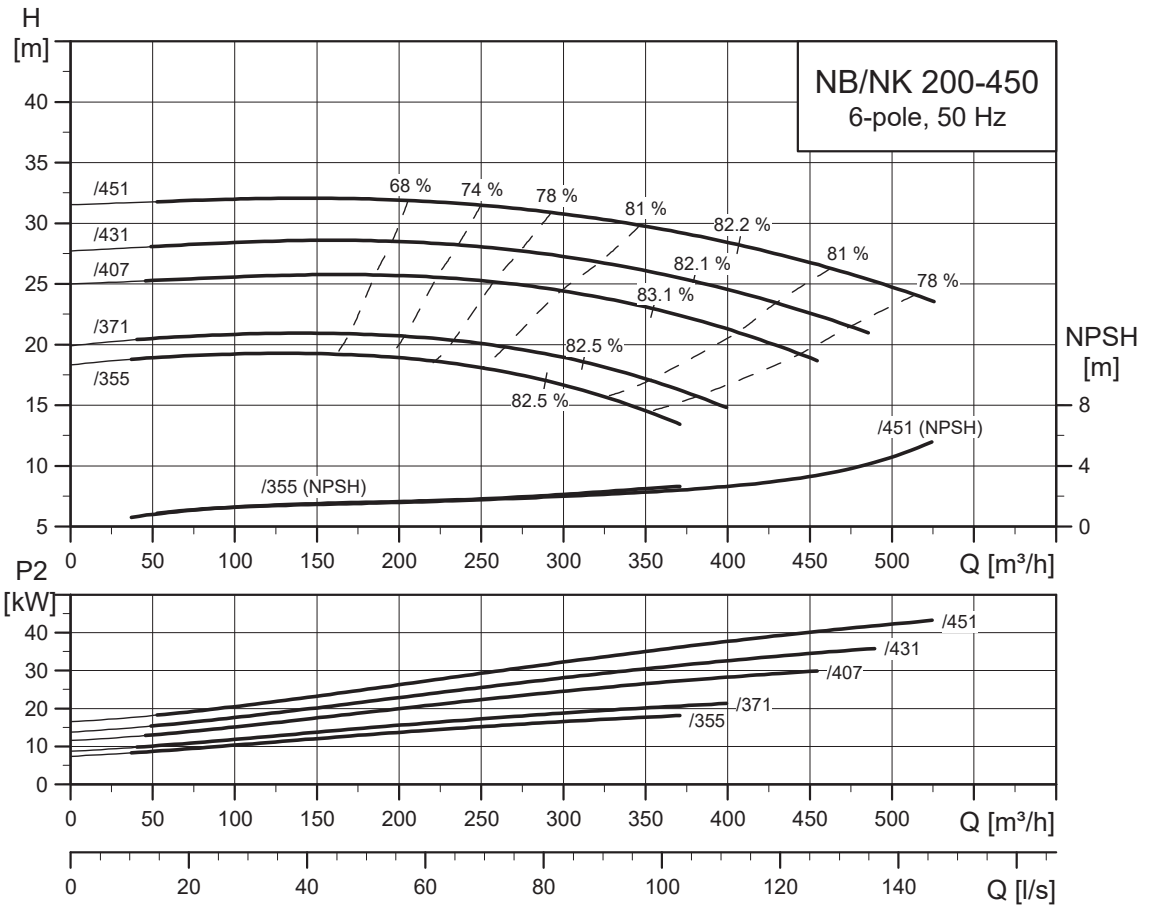


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 200-400

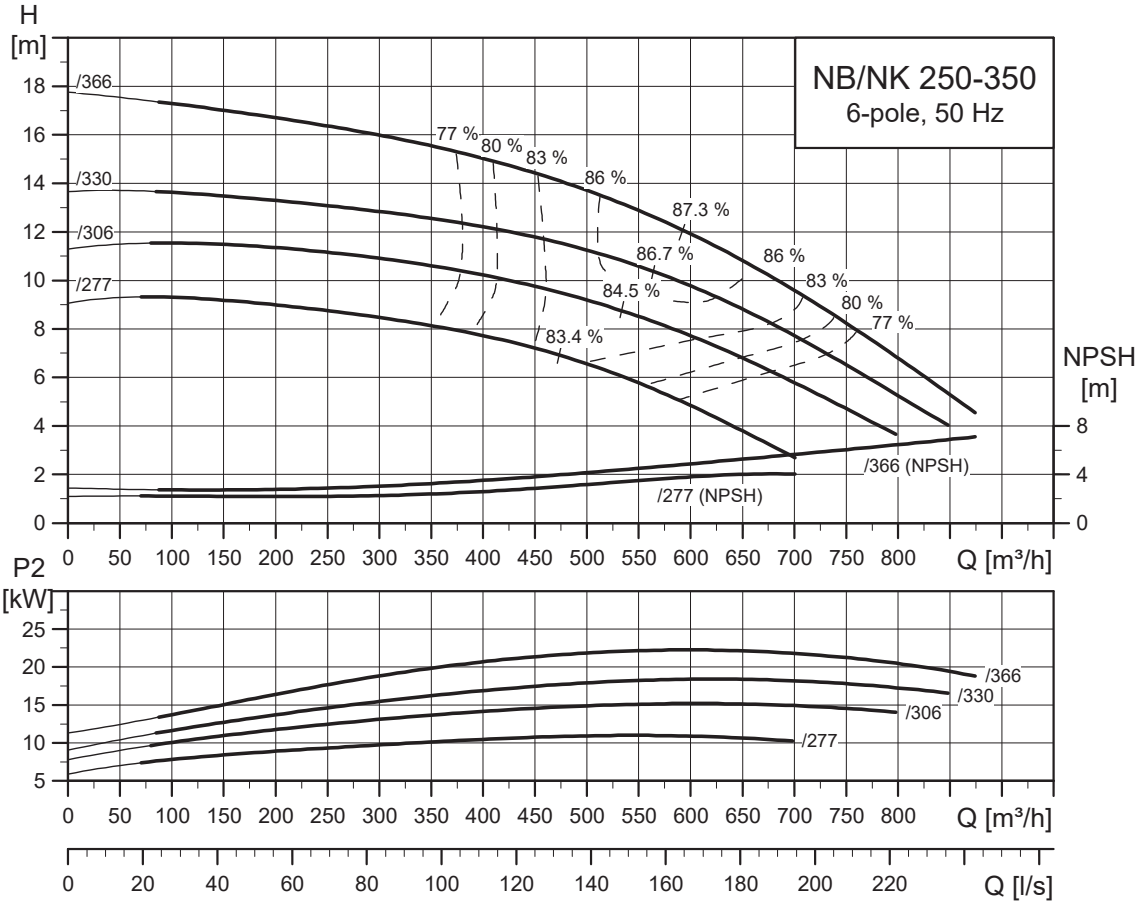



### NB, NK 200-450

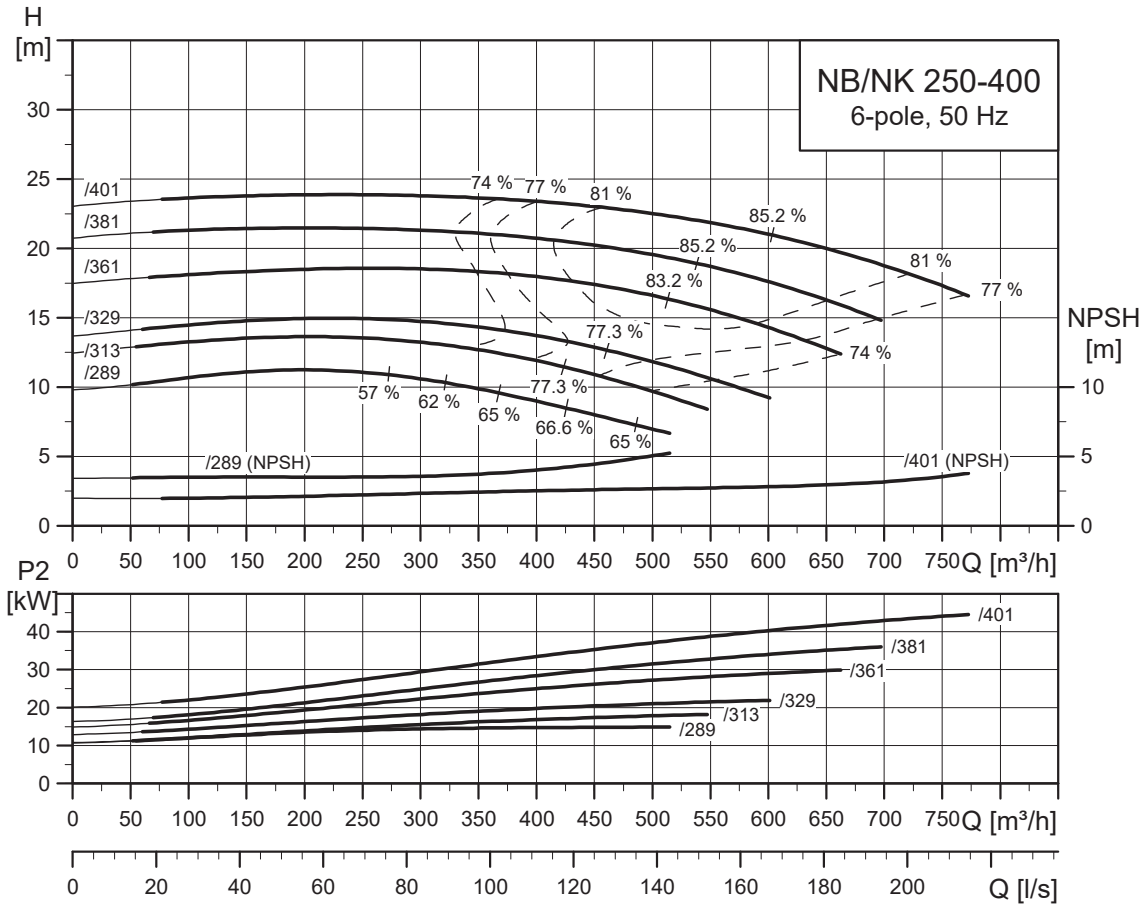


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 250-350

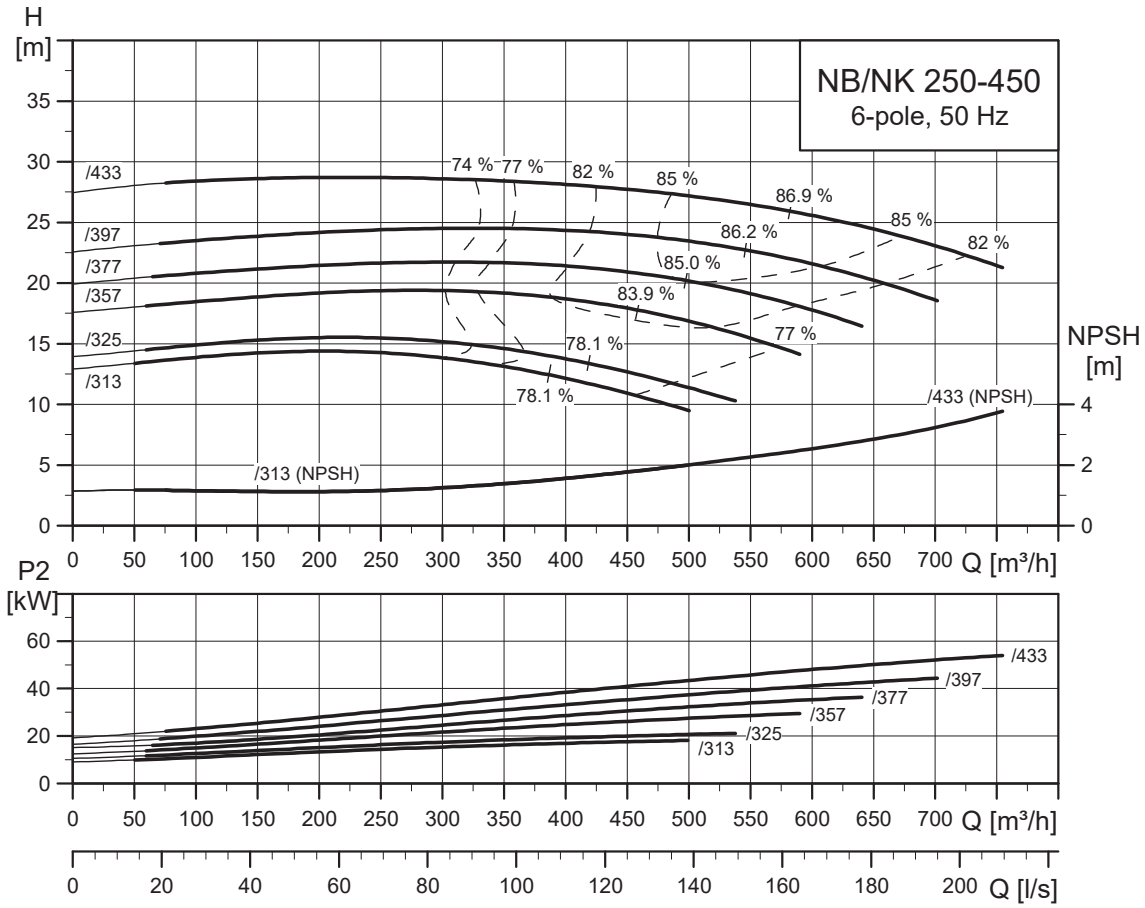



### NB, NK 250-400

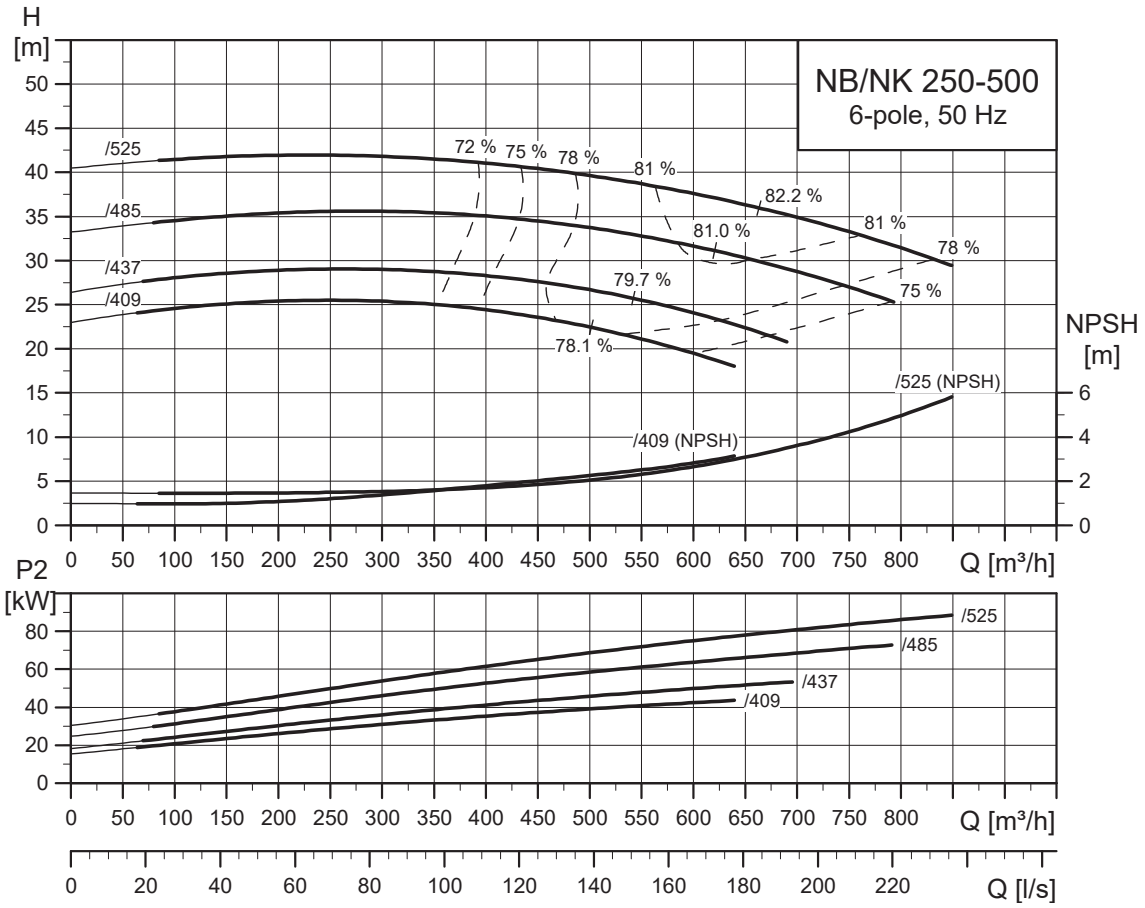


# NB, NBE, NK, NKE 6 POLES

### NB, NK 250-450




### NB, NK 250-500





# Optimiser votre consommation d'énergie

En optimisant les performances énergétiques de votre installation de pompage, vous réduisez votre consommation et vous économisez de l'argent. C'est important, car sur le coût global du cycle de vie d'une pompe, le prix d'achat ne représente que 5 %, alors que les coûts énergétiques en représentent 85 %. Adopter des solutions à haut rendement énergétique peut conduire à des économies significatives. Grundfos propose deux services pour optimiser la consommation d'énergie de votre installation de pompage:

## Bilan énergétique

Un Bilan énergétique Grundfos comprend une analyse menée par des spécialistes Grundfos, déterminant la consommation d'énergie et les émissions de $CO^2$ des pompes en place. Le rapport final identifie les économies potentielles réalisables en remplaçant les pompes par des modèles Grundfos à haut rendement énergétique, sur la base des résultats de l'analyse.

### Avantages du contrôle énergétique

- Le Bilan énergétique peut vous aider à réduire votre consommation d'énergie et à améliorer le profil environnemental de votre entreprise.
- Aperçu complet de vos dépenses actuelles et des économies potentielles.
- Votre installation répondra aux normes de conception pour les produits consommateurs d'énergie concernant les circulateurs et les moteurs de pompe.

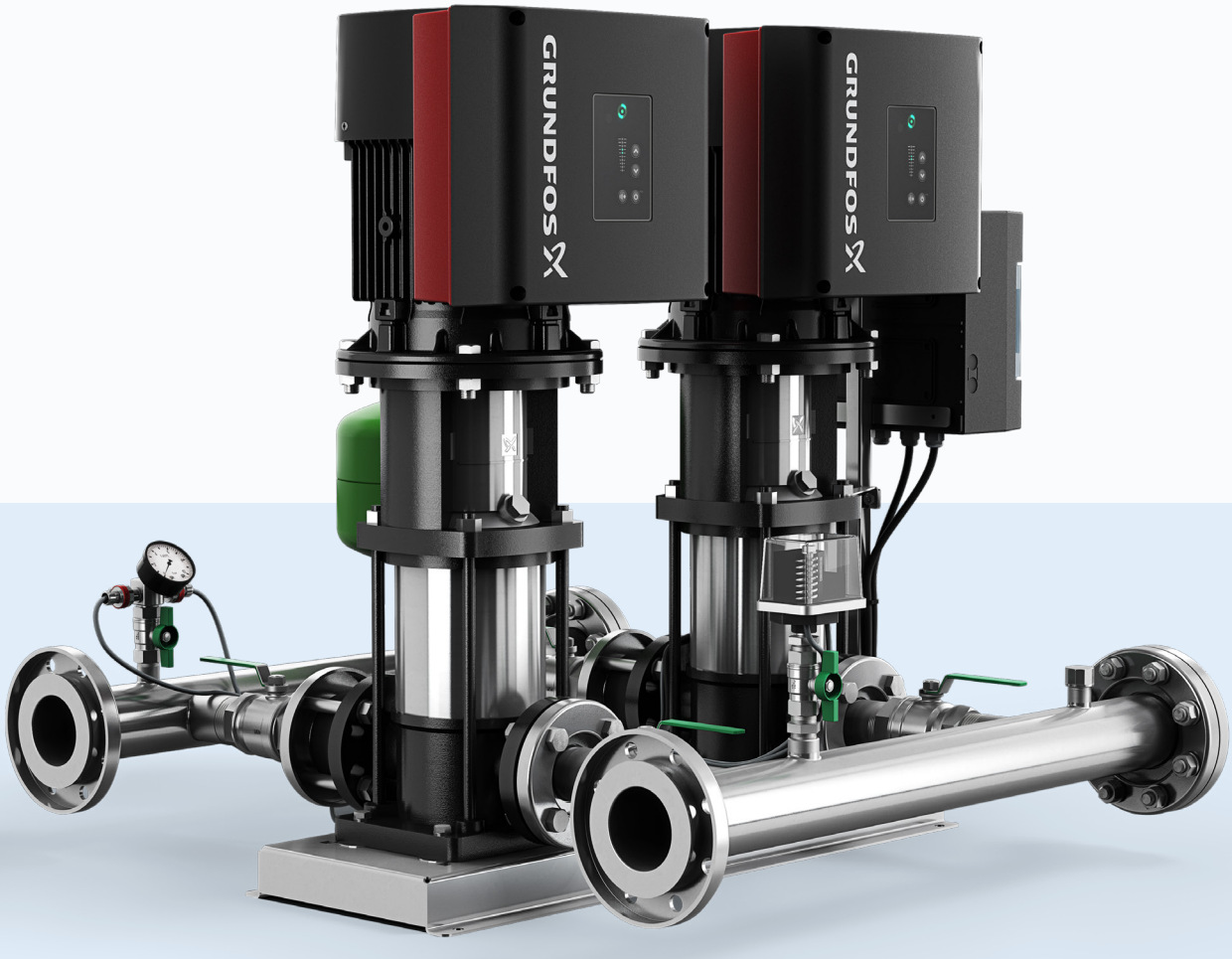
## Audit énergétique

Après avoir recueilli des informations telles que les types de pompes et le débit de vos process, un électricien doit installer un compteur d'énergie, un débitmètre à ultrasons, des capteurs numériques et analogiques, ainsi qu'un enregistreur de données pour collecter les mesures de l'ensemble des instruments. Un auditeur énergétique qualifié analysera les résultats et vous recevrez un rapport comparant l'installation existante à une solution de remplacement recommandée, des données détaillant les coûts d'investissement et les profils de service, ainsi qu'un graphique illustrant le seuil de rentabilité des nouveaux investissements.

### Avantages de l'audit énergétique

- Réduction considérable des coûts d'exploitation.
- Réduction significative de l'impact sur le climat.
- Optimisation des performances sur la base de données factuelles.

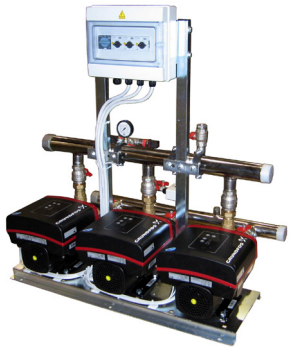
# Groupes de surpression



# HYDRO MULTI-E CME / P



## HYDRO MULTI-E CME / P: HYDRO MULTI-E CME: Pression constante



Les groupes de surpression Grundfos Hydro Multi-E sont utilisés pour le transfert et la surpression de l'eau claire dans les réseaux de distribution d'eau, bâtiments, hôtels, industries, hôpitaux, écoles, etc.
Les groupes de surpression Hydro Multi-E sont équipés de 2 à 4 pompes Grundfos CME montées en parallèle et installées sur un châssis commun avec tous les équipements nécessaires.

**Type de pompe :** CME-I (version P) = tout inox AISI 304
**Garniture mécanique** : AQQE
**Température du liquide :** 0 °C à + 60 °C
**Température ambiante :** 0 °C à + 50 °C
**Collecteurs :** version P :
acier inoxydable 316
version G : acier galvanisé (nous consulter)
**Tension :** 3x400V, 50 Hz, PE + NEUTRE (version avec pompes en monophasé U1)
3x400V, 50 Hz, PE (version avec pompes en triphasé U2)
**Norme motorisation :** moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard
**Inclus dans la fourniture :** Réservoir et pressostat inversé pour sécurité contre la marche à sec
Capteur de pression redondant
**Versions 4 pompes :** sur consultation

- 2-4 pompes en cascade
- Facile à installer
- Le mode cascade régulé avec variation de vitesse permet de réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport aux surpresseurs classiques
- Groupe de surpression complet fournit par Grundfos, la garantie d'un système optimisé global
- Fiabilité de fonctionnement grâce au mode de gestion des pompes et la redondance des capteurs de pression
- Solution prête à pomper
- Pilotage facile
- Faible consommation énergétique
- Intégration aux systèmes de télégestion existants
- Fonction multi-maître
- Pression constante

MPG CG

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Vol. réservior [L] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U1 A-A-A-A-A** | 92761829 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U1 A-A-A-A-A** | 92785997 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761830 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A** | 92785998 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 92761831 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 92785999 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786010 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 92761832 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-7 U1 A-A-A-A-A** | 92786019 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-7 U2 A-A-A-A-A** | 92786020 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Vol. réservior [L] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 3-9 U2 A-A-A-A-A** | 92786029 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A** | 92761833 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A** | 92786011 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761834 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786012 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 92761841 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 92786021 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 92761842 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 92786022 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 92761845 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786030 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A** | 92761846 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A** | 92786031 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 3.00 | **Hydro Multi-E 2 CME 5-8 U2 A-A-A-A-A** | 92786039 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 92761847 |
| 3 | 2 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 92786032 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761853 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786041 |
| 3 | 2 Pumps | R | 12 | 5.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786045 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 92761851 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 92786037 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 18 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 92761855 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 18 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 92786047 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 18 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761857 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 18 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786049 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-3 U1 A-A-A-A-A** | 92761835 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-3 U1 A-A-A-A-A** | 92786013 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761836 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786014 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 92761837 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 92786015 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 92761838 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786016 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-7 U1 A-A-A-A-A** | 92786025 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-7 U2 A-A-A-A-A** | 92786026 |

# HYDRO MULTI-E CME / P



Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Vol. réservior [L] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 3-9 U2 A-A-A-A-A** | 92786033 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A** | 92761839 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A** | 92786017 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761840 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786018 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 92761843 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 92786027 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 92761844 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 92786028 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 92761848 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786034 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A** | 92761849 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A** | 92786035 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 3.00 | **Hydro Multi-E 3 CME 5-8 U2 A-A-A-A-A** | 92786040 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 92761850 |
| 3 | 3 Pumps | R | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 92786036 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761854 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786042 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 5.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-4 U2 A-A-A-A-A** | 92786044 |
| 3 | 3 Pumps | R | 12 | 5.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 92786046 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 92761852 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 8 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 92786038 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 18 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 92761856 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 18 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 92786048 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 18 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 92761858 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 18 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 92786050 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## HYDRO MULTI-E CRE / G: HYDRO MULTI-E: Pression constante

Les groupes de surpression GRUNDFOS Hydro Multi-E sont conçus pour le transfert et la surpression de clean eau dans les réseaux de distribution d'eau, les immeubles, les hôtels, l'industrie, les hôpitaux, les écoles, etc.
Le groupe de surpression GRUNDFOS Hydro Multi-E est composé de 2 à 4 pompes CRE couplées en parallèle et montées
sur un châssis commun avec tous les équipements nécessaires.



MPG CG

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | DIN | 180 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CRE 20-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133094 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 210 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CRE 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133068 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 248 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CRE 20-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133104 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 253 | 5.50 | **Hydro Multi-E 2 CRE 15-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133073 |
| 3 | 2 Pumps | R | 79 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRE 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486598 |
| 3 | 2 Pumps | R | 81 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRE 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486597 |
| 3 | 2 Pumps | R | 83 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRE 3-8 U2 A-A-A-A-A** | 98486643 |
| 3 | 2 Pumps | R | 83 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRE 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486644 |
| 3 | 2 Pumps | R | 84 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRE 1-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486596 |
| 3 | 2 Pumps | R | 85 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRE 1-9 U1 A-A-A-A-A** | 98486595 |
| 3 | 2 Pumps | R | 85 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRE 3-8 U1 A-A-A-A-A** | 98486641 |
| 3 | 2 Pumps | R | 97 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CRE 5-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486745 |
| 3 | 2 Pumps | R | 147 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CRE 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 98486746 |
| 3 | 2 Pumps | R | 170 | 3.00 | **Hydro Multi-E 2 CRE 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133020 |
| 3 | 2 Pumps | R | 179 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CRE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133025 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 223 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CRE 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 98486755 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 245 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CRE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133027 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 399 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CRE 20-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133109 |
| 3 | 3 Pumps | R | 148 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CRE 5-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486754 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 350 | 4.00 | **Hydro Multi-E 4 CRE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133029 |
| 3 | 4 Pumps | R | 177 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRE 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486711 |

# HYDRO MULTI-E CRE / P



## HYDRO MULTI-E CRE / P: HYDRO MULTI-E: Pression constante



Les groupes de surpression Grundfos Hydro Multi-E sont utilisés pour le transfert et la surpression de l'eau claire dans les réseaux de distribution d'eau, bâtiments, hôtels, industries, hôpitaux, écoles, etc. Les groupes de surpression Hydro Multi-E sont équipés de 2 à 4 pompes Grundfos CRE montées en parallèle et installées sur un châssis commun avec tous les équipements nécessaires.

**Type de pompe :** pompes multicellulaires CRE
**Garniture mécanique** : HQQE (type cartouche, équilibrée SiC/SiC, EPDM)
**Plage de température :** Ambiante de 0 °C à + 50 °C / Liquide de 0 °C à + 60 °C
**Collecteurs :** version P : acier inoxydable 316
version G : acier galvanisé (nous consulter
**Tension d'alimentation :**
3x230/400V, 50 Hz, PE,N (version avec pompes en monophasé U1)
3x400V, 50 Hz, PE (version avec pompes en triphasé U2)
**Démarrage :** Progressif
**Norme motorisation :** moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard
**Inclus dans la fourniture :**
Réservoir et pressostat inversé pour sécurité contre la marche à sec
Capteur de pression redondant
Amortisseur de vibration
**Autres versions (sur demande) :**
Sans collecteur à l'aspiration
Collecteur en acier galvanisé (version G)
**Versions 4 pompes :** sur consultation

- 2-4 pompes en cascade
- Facile à installer
- Le mode cascade régulé avec variation de vitesse permet de réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport aux surpresseurs classiques
- Groupe de surpression complet fournit par Grundfos, la garantie d'un système optimisé global
- Fiabilité de fonctionnement grâce au mode de gestion des pompes et la redondance des capteurs de pression
- Solution prête à pomper
- Pilotage facile
- Faible consommation énergétique
- Intégration aux systèmes de télégestion existants
- Fonction multi-maître
- Pression constante

MPG CG

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | DIN | 174 | 1.50 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 176 | 1.50 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 180 | 2.20 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 216 | 3.00 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 233 | 4.00 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 239 | 4.00 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 276 | 5.50 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 282 | 5.50 |

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486726 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486727 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486774 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133201 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133235 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133206 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133255 |
| **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133210 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | DIN | 299 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133229 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 299 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133601 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 305 | 7.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 15-7 U2 A-A-A-A-A** | 99132950 |
| 3 | 2 Pumps | DIN | 369 | 11.00 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 20-7 U2 A-A-A-A-A** | 99132966 |
| 3 | 2 Pumps | R | 74 | 0.37 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486540 |
| 3 | 2 Pumps | R | 74 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-6 U1 A-A-A-A-A** | 98486567 |
| 3 | 2 Pumps | R | 74 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486582 |
| 3 | 2 Pumps | R | 75 | 0.37 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486538 |
| 3 | 2 Pumps | R | 75 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486570 |
| 3 | 2 Pumps | R | 76 | 0.37 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486539 |
| 3 | 2 Pumps | R | 76 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486581 |
| 3 | 2 Pumps | R | 77 | 0.37 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486537 |
| 3 | 2 Pumps | R | 77 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A-A** | 98486568 |
| 3 | 2 Pumps | R | 77 | 0.55 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486569 |
| 3 | 2 Pumps | R | 79 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486616 |
| 3 | 2 Pumps | R | 80 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486615 |
| 3 | 2 Pumps | R | 81 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486675 |
| 3 | 2 Pumps | R | 82 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486674 |
| 3 | 2 Pumps | R | 83 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A-A** | 98486673 |
| 3 | 2 Pumps | R | 84 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486614 |
| 3 | 2 Pumps | R | 84 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-8 U1 A-A-A-A-A** | 98486672 |
| 3 | 2 Pumps | R | 85 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-9 U1 A-A-A-A-A** | 98486613 |
| 3 | 2 Pumps | R | 87 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486723 |
| 3 | 2 Pumps | R | 88 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-13 U2 A-A-A-A-A** | 99132885 |
| 3 | 2 Pumps | R | 88 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486722 |
| 3 | 2 Pumps | R | 90 | 1.10 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 1-13 U1 A-A-A-A-A** | 99132870 |
| 3 | 2 Pumps | R | 91 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A-A** | 98486721 |
| 3 | 2 Pumps | R | 93 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-11 U1 A-A-A-A-A** | 98486720 |
| 3 | 2 Pumps | R | 95 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-15 U2 A-A-A-A-A** | 99132927 |
| 3 | 2 Pumps | R | 96 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 3-15 U1 A-A-A-A-A** | 99132925 |
| 3 | 2 Pumps | R | 96 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486772 |
| 3 | 2 Pumps | R | 119 | 3.00 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A-A** | 99133112 |
| 3 | 2 Pumps | R | 121 | 3.00 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 5-14 U2 A-A-A-A-A** | 99132945 |
| 3 | 2 Pumps | R | 130 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486617 |
| 3 | 2 Pumps | R | 134 | 0.75 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486618 |

# HYDRO MULTI-E CRE / P



Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 Pumps | R | 140 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486724 |
| 3 | 2 Pumps | R | 142 | 1.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486725 |
| 3 | 2 Pumps | R | 148 | 2.20 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 98486773 |
| 3 | 2 Pumps | R | 193 | 3.00 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133117 |
| 3 | 2 Pumps | R | 204 | 4.00 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133136 |
| 3 | 2 Pumps | R | 252 | 5.50 | **Hydro Multi-E 2 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A-A** | 99133182 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 173 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486633 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 203 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486634 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 212 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486732 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 215 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486733 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 224 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 98486778 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 242 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486779 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 257 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486734 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 260 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486735 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 280 | 3.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133119 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 294 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133138 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 310 | 3.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133204 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 333 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133253 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 342 | 4.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133207 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 367 | 5.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A-A** | 99133194 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 397 | 5.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133256 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 406 | 5.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133223 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 428 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133231 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 428 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133603 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 437 | 7.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 15-7 U2 A-A-A-A-A** | 99132952 |
| 3 | 3 Pumps | DIN | 528 | 11.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 20-7 U2 A-A-A-A-A** | 99132969 |
| 3 | 3 Pumps | R | 108 | 0.37 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486543 |
| 3 | 3 Pumps | R | 109 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486587 |
| 3 | 3 Pumps | R | 110 | 0.37 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486541 |
| 3 | 3 Pumps | R | 110 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486585 |
| 3 | 3 Pumps | R | 113 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-6 U1 A-A-A-A-A** | 98486583 |
| 3 | 3 Pumps | R | 114 | 0.37 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486544 |
| 3 | 3 Pumps | R | 114 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486588 |
| 3 | 3 Pumps | R | 115 | 0.37 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486542 |
| 3 | 3 Pumps | R | 115 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486586 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 Pumps | R | 116 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486631 |
| 3 | 3 Pumps | R | 118 | 0.55 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A-A** | 98486584 |
| 3 | 3 Pumps | R | 119 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486678 |
| 3 | 3 Pumps | R | 121 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486632 |
| 3 | 3 Pumps | R | 122 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-9 U1 A-A-A-A-A** | 98486619 |
| 3 | 3 Pumps | R | 122 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-8 U1 A-A-A-A-A** | 98486676 |
| 3 | 3 Pumps | R | 124 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486679 |
| 3 | 3 Pumps | R | 127 | 0.75 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486620 |
| 3 | 3 Pumps | R | 127 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A-A** | 98486677 |
| 3 | 3 Pumps | R | 128 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486730 |
| 3 | 3 Pumps | R | 129 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-13 U1 A-A-A-A-A** | 99132890 |
| 3 | 3 Pumps | R | 133 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486731 |
| 3 | 3 Pumps | R | 134 | 1.10 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 1-13 U2 A-A-A-A-A** | 99132897 |
| 3 | 3 Pumps | R | 134 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-11 U1 A-A-A-A-A** | 98486728 |
| 3 | 3 Pumps | R | 139 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A-A** | 98486729 |
| 3 | 3 Pumps | R | 139 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-15 U1 A-A-A-A-A** | 99132929 |
| 3 | 3 Pumps | R | 144 | 1.50 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 3-15 U2 A-A-A-A-A** | 99132931 |
| 3 | 3 Pumps | R | 146 | 2.20 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486777 |
| 3 | 3 Pumps | R | 180 | 3.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A-A** | 99133114 |
| 3 | 3 Pumps | R | 184 | 3.00 | **Hydro Multi-E 3 CRIE 5-14 U2 A-A-A-A-A** | 99132948 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 215 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486639 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 241 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486740 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 246 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486741 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 247 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486640 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 291 | 2.20 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A-A** | 98486782 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 298 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-1 U1 A-A-A-A-A** | 98486742 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 320 | 2.20 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486783 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 327 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A-A** | 98486743 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 357 | 3.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133133 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 375 | 4.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133254 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 376 | 4.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A-A** | 99133139 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 394 | 3.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A-A** | 99133205 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 435 | 4.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133208 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 472 | 5.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A-A** | 99133196 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 510 | 5.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A-A** | 99133257 |

# HYDRO MULTI-E CRE / P



Suite

| Phases | Nombre de pompes | Raccord entrée | Poids net [kg] | P2 [kW] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 Pumps | DIN | 516 | 7.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-7 U2 A-A-A-A-A** | 99132963 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 522 | 5.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133227 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 552 | 7.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A-A** | 99133234 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 552 | 7.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A-A** | 99133604 |
| 3 | 4 Pumps | DIN | 674 | 11.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 20-7 U2 A-A-A-A-U** | 99132970 |
| 3 | 4 Pumps | R | 142 | 0.37 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486547 |
| 3 | 4 Pumps | R | 143 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-2 U1 A-A-A-A-A** | 98486593 |
| 3 | 4 Pumps | R | 145 | 0.37 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486545 |
| 3 | 4 Pumps | R | 145 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486591 |
| 3 | 4 Pumps | R | 149 | 0.37 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486548 |
| 3 | 4 Pumps | R | 149 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-6 U1 A-A-A-A-A** | 98486589 |
| 3 | 4 Pumps | R | 150 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A-A** | 98486594 |
| 3 | 4 Pumps | R | 152 | 0.37 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486546 |
| 3 | 4 Pumps | R | 152 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486592 |
| 3 | 4 Pumps | R | 152 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486637 |
| 3 | 4 Pumps | R | 155 | 0.55 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A-A** | 98486590 |
| 3 | 4 Pumps | R | 156 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-4 U1 A-A-A-A-A** | 98486682 |
| 3 | 4 Pumps | R | 159 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486638 |
| 3 | 4 Pumps | R | 160 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-9 U1 A-A-A-A-A** | 98486635 |
| 3 | 4 Pumps | R | 160 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-8 U1 A-A-A-A-A** | 98486680 |
| 3 | 4 Pumps | R | 163 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A-A** | 98486683 |
| 3 | 4 Pumps | R | 167 | 0.75 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486636 |
| 3 | 4 Pumps | R | 167 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A-A** | 98486681 |
| 3 | 4 Pumps | R | 168 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-5 U1 A-A-A-A-A** | 98486738 |
| 3 | 4 Pumps | R | 170 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-13 U1 A-A-A-A-A** | 99132903 |
| 3 | 4 Pumps | R | 175 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A-A** | 98486739 |
| 3 | 4 Pumps | R | 176 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-11 U1 A-A-A-A-A** | 98486736 |
| 3 | 4 Pumps | R | 177 | 1.10 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 1-13 U2 A-A-A-A-A** | 99132908 |
| 3 | 4 Pumps | R | 183 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A-A** | 98486737 |
| 3 | 4 Pumps | R | 183 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-15 U1 A-A-A-A-A** | 99132934 |
| 3 | 4 Pumps | R | 190 | 1.50 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 3-15 U2 A-A-A-A-A** | 99132940 |
| 3 | 4 Pumps | R | 224 | 2.20 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A-A** | 98486781 |
| 3 | 4 Pumps | R | 295 | 3.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A-A** | 99133116 |
| 3 | 4 Pumps | R | 300 | 3.00 | **Hydro Multi-E 4 CRIE 5-14 U2 A-A-A-A-A** | 99132949 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## HYDRO MPC-E: Groupe de surpression à vitesse variable

Le groupe de surpression Hydro MPC-E est une installation compacte qui maintien la pression constante grâce au réglage continu de la vitesse des pompes.
La performance du système est adaptée à la demande grâce à la gestion du nombre de pompes en fonctionnement et la régulation en parallèle des pompes en fonctionnement.
L'alternance des pompes est automatique et dépend de la charge et du temps de fonctionnement.
Pour les puissances de 0,37 à 11 kW, le groupe de surpression est équipé de pompes CRE avec moteur à aimants permanents à très haut rendement. Le rendement total de ce moteur intégrant un convertisseur de fréquence est conforme à la classe IE5 de la norme IEC 60034-30-2.



**Hydro MPC-E /G** :
version avec collecteurs en acier galvanisé

**Hydro MPC-E /P :**
version avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304

**Pompes : pompes CRE jusqu'à 22kW**
**pompes CR + 1 variateur de fréquence CUE par pompe intégré dans l'armoire de contrôle à partir de 30 kW et au-delà**
**Température ambiante : 0 °C à + 50 °C**
**Température du liquide : 5 °C à + 60 °C**
**Pression de service : maximum 16 bar**
**Indice de protection : Armoire IP54 | Pompes IP55**
**Tension d'alimentation : 3x400V, 50-60Hz PE, N (version avec pompes monophasées, jusqu'à 1,1 kW)**
**3x400V, 50-60Hz PE, (version avec pompes triphasées, au-dessus de 1,1 kW)**
**Norme motorisation : moteurs MGE à très haut rendement de classe IE5 en standard (jusqu'à 11 kW)**
**Démarrage : Progressif**
**Note : P2 correspond à la pompe individuelle**
**● = Moteur sous-dimensionné**

2-6 pompes en cascade
Démarrage et installation faciles
Ecran d'affichage large et convivial
Contrôle optimisé de la consommation énergétique
Communication des données
Pression constante
Software optimisé



MPG CG

| Nombre de pompes | Raccord entrée | P2 [kW] | Type démarrage | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 400** | | | | | |
| 2 Pumps | DIN | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE15-2 V1 GA-A-A-A** | 93264301 |
| | DIN | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE15-3 V1 GA-A-A-A** | 93264306 |
| | DIN | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE20-2 V1 GA-A-A-A** | 93264343 |
| | DIN | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE15-4 V1 GA-A-A-A** | 93264311 |
| | DIN | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE20-3 V1 GA-A-A-A** | 93264349 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRE32-2 V1 GD-A-A-A** | 93264379 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE15-5 V1 GD-A-A-A** | 93264317 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE15-7 V1 GD-A-A-AU** | 93264322 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE20-4 V1 GD-A-A-A** | 93264355 |
| | R | 1.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE5-5 V1 GA-A-A-A** | 93264215 |
| | R | 2.20 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE5-9 V1 GA-A-A-A** | 93264222 |
| | R | 2.20 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE10-3 V1 GA-A-A-A** | 93264265 |
| | R | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE5-12 V1 GA-A-A-A** | 93264228 |

# HYDRO MPC-E



Suite

| Nombre de pompes | Raccord entrée | P2 [kW] | Type démarrage | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Pumps | R | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE5-14 V1 GA-A-A-AU** | 93264233 |
| | R | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE10-5 V1 GA-A-A-A** | 93264270 |
| | R | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE10-6 V1 GA-A-A-A** | 93264275 |
| | R | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 2 CRIE10-9 V1 GA-A-A-A** | 93264281 |
| 3 Pumps | DIN | 2.20 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE10-3 V1 GA-A-A-A** | 93264266 |
| | DIN | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE10-5 V1 GA-A-A-A** | 93264271 |
| | DIN | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE15-2 V1 GA-A-A-A** | 93264302 |
| | DIN | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE10-6 V1 GA-A-A-A** | 93264276 |
| | DIN | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE15-3 V1 GA-A-A-A** | 93264307 |
| | DIN | 4.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE20-2 V1 GA-A-A-A** | 93264344 |
| | DIN | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE10-9 V1 GA-A-A-A** | 93264282 |
| | DIN | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE15-4 V1 GA-A-A-A** | 93264312 |
| | DIN | 5.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE20-3 V1 GA-A-A-A** | 93264351 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRE32-2 V1 GD-A-A-A** | 93264390 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE15-5 V1 GD-A-A-A** | 93264318 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE15-7 V1 GD-A-A-AU** | 93264324 |
| | DIN | 7.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE20-4 V1 GD-A-A-A** | 93264356 |
| | R | 1.50 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE5-5 V1 GA-A-A-A** | 93264218 |
| | R | 2.20 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE5-9 V1 GA-A-A-A** | 93264223 |
| | R | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE5-12 V1 GA-A-A-A** | 93264229 |
| | R | 3.00 | Electronic soft starter | **Hydro MPC-E 3 CRIE5-14 V1 GA-A-A-AU** | 93264234 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

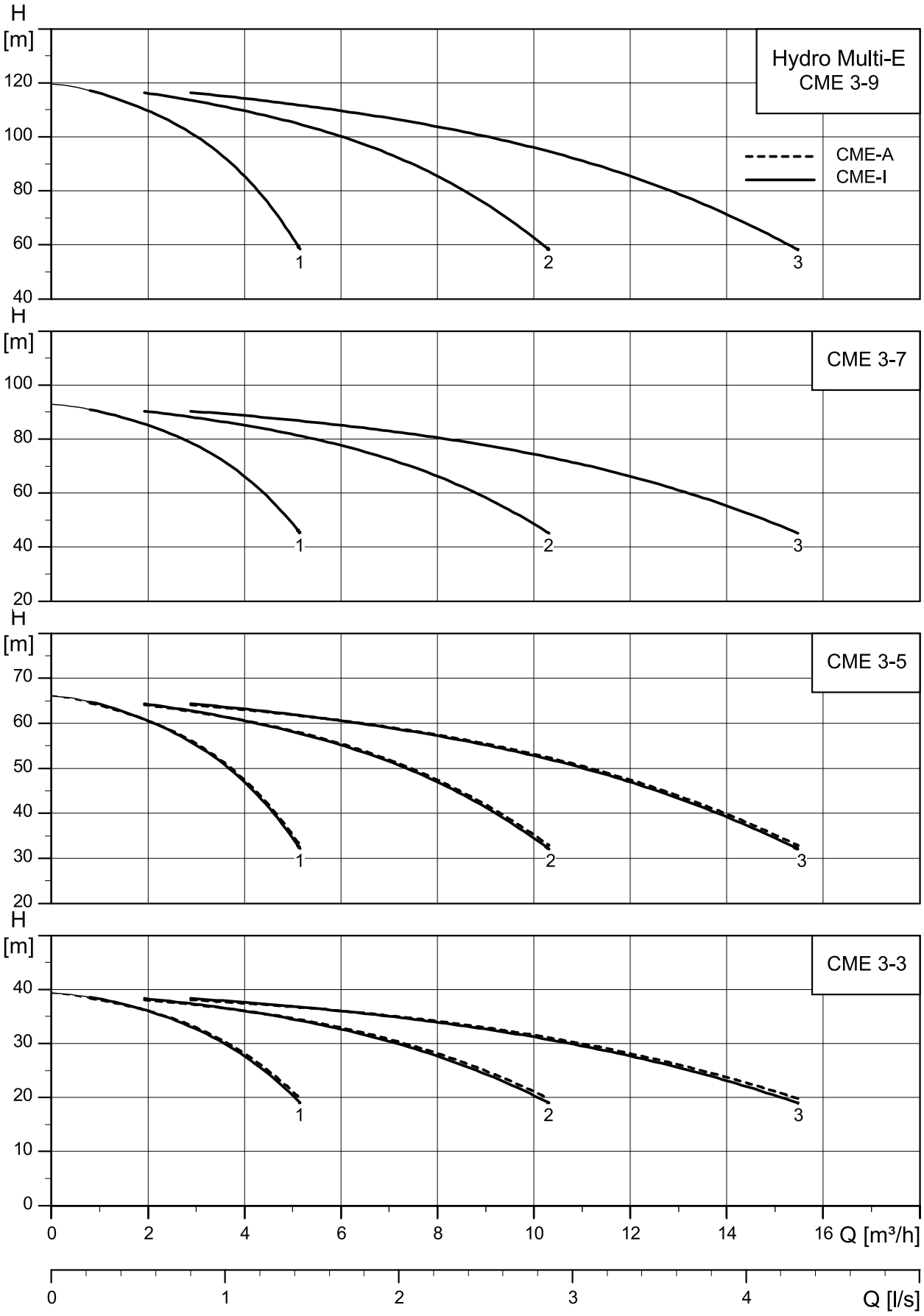
## Accessoires Groupes de surpression: Accessoires Groupes de surpression

MPG AC

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Antenna Eternal Mount GSM cpl. | 97631957 |
| Kit, Pressure sensor 0-10 bar | 96637452 |
| Kit, Pressure sensor 0-16 bar | 96637453 |
| Kit, Pressure sensor 0-4bar | 96637450 |
| Kit, Pressure sensor 0-6bar | 96637451 |
| Kit, Sensor LACRE, PT MBS3000 0 - 40 bar | 96483573 |
| Kit, Sensor LACRE, PT MBS3000 0- 60 bar | 96483574 |
| Press.tr.MBS3000-2421-1AB08 0-25BAR 4-20 | 91072079 |
| Spare, Press.tr.MBS3000 0-2.5BAR 4-20MA | 99033768 |

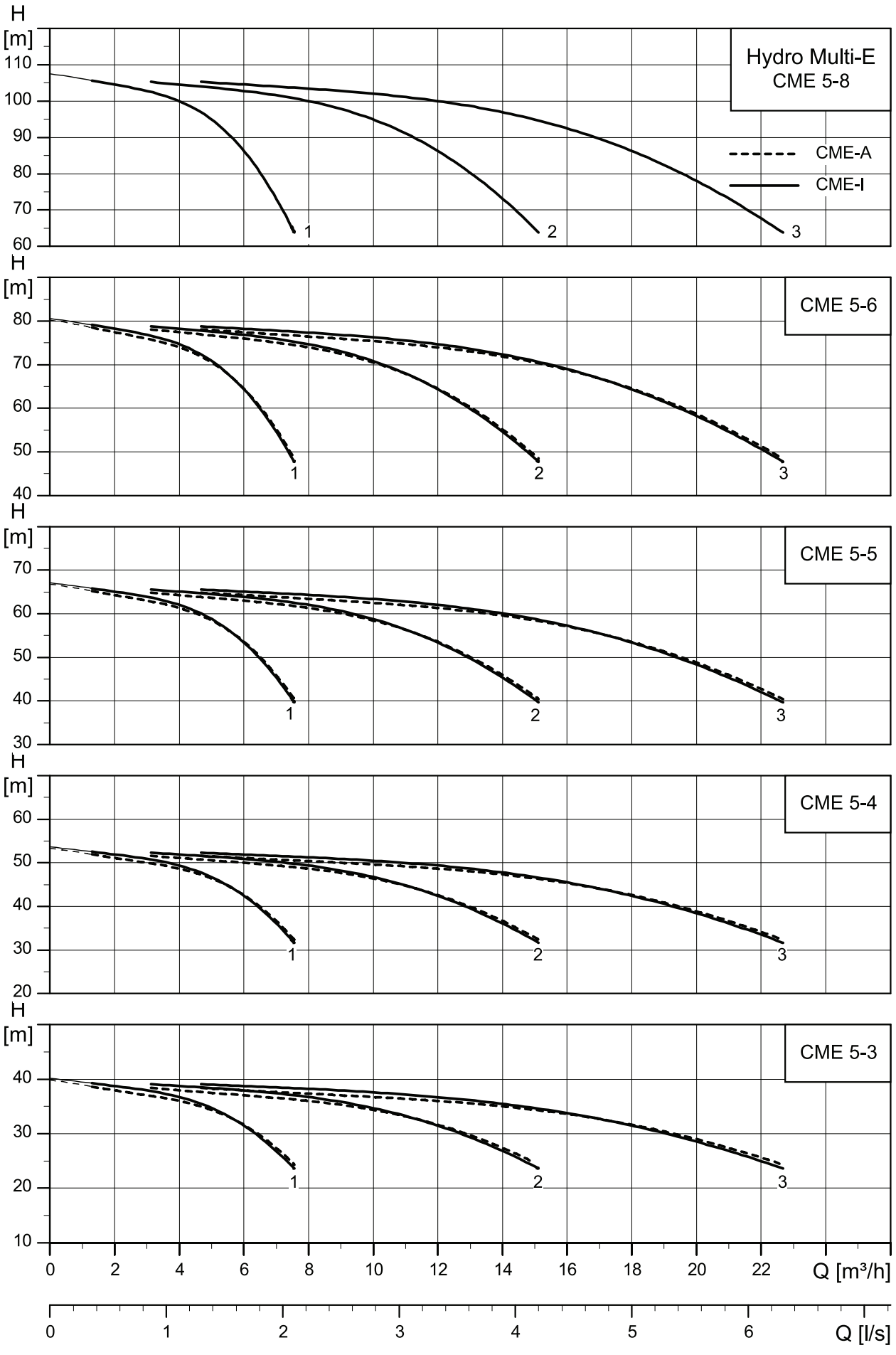
# HYDRO MULTI-E CME

## HYDRO MULTI-E WITH CME 3-X



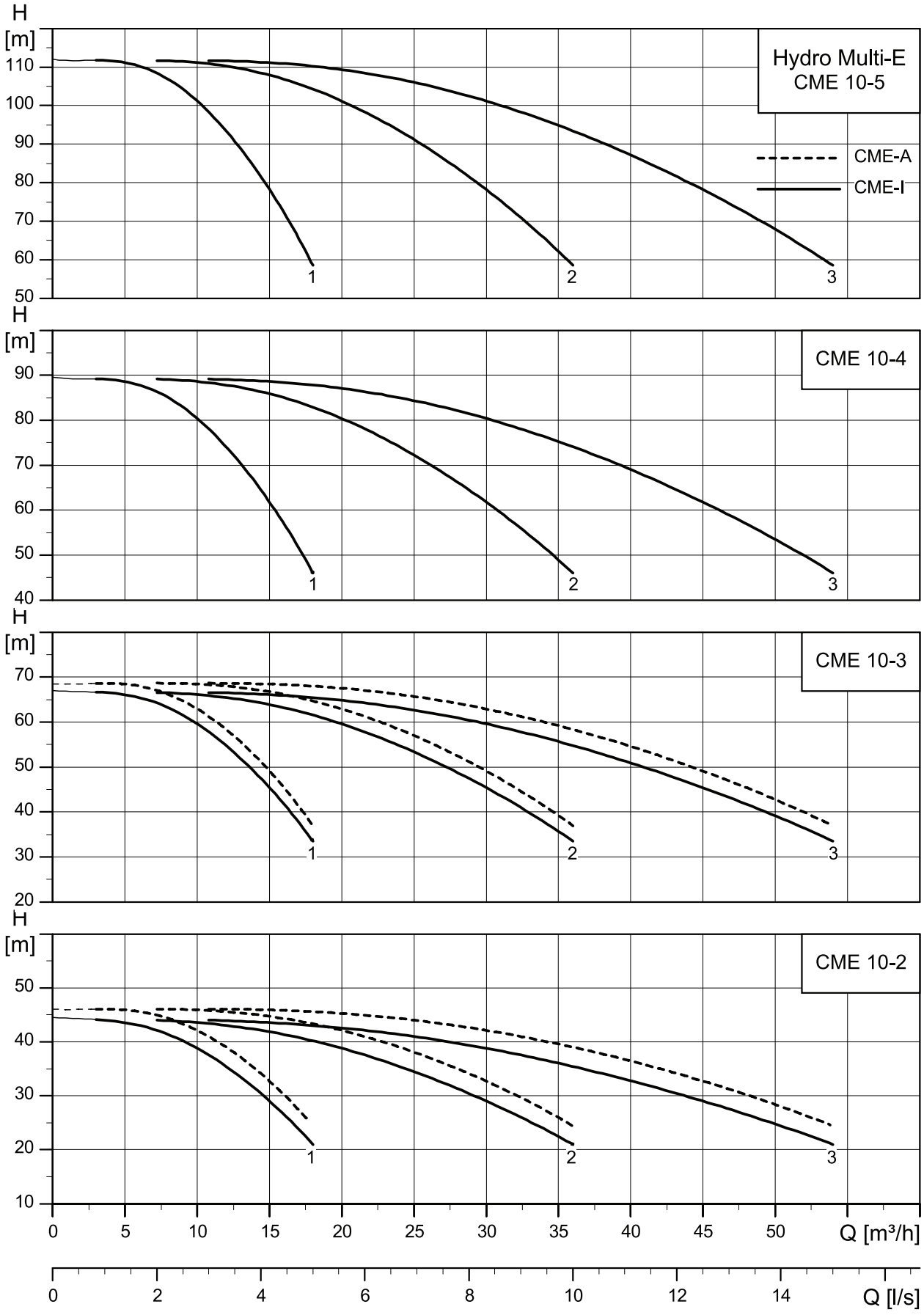
# HYDRO MULTI-E CME

### HYDRO MULTI-E WITH CME 5-X



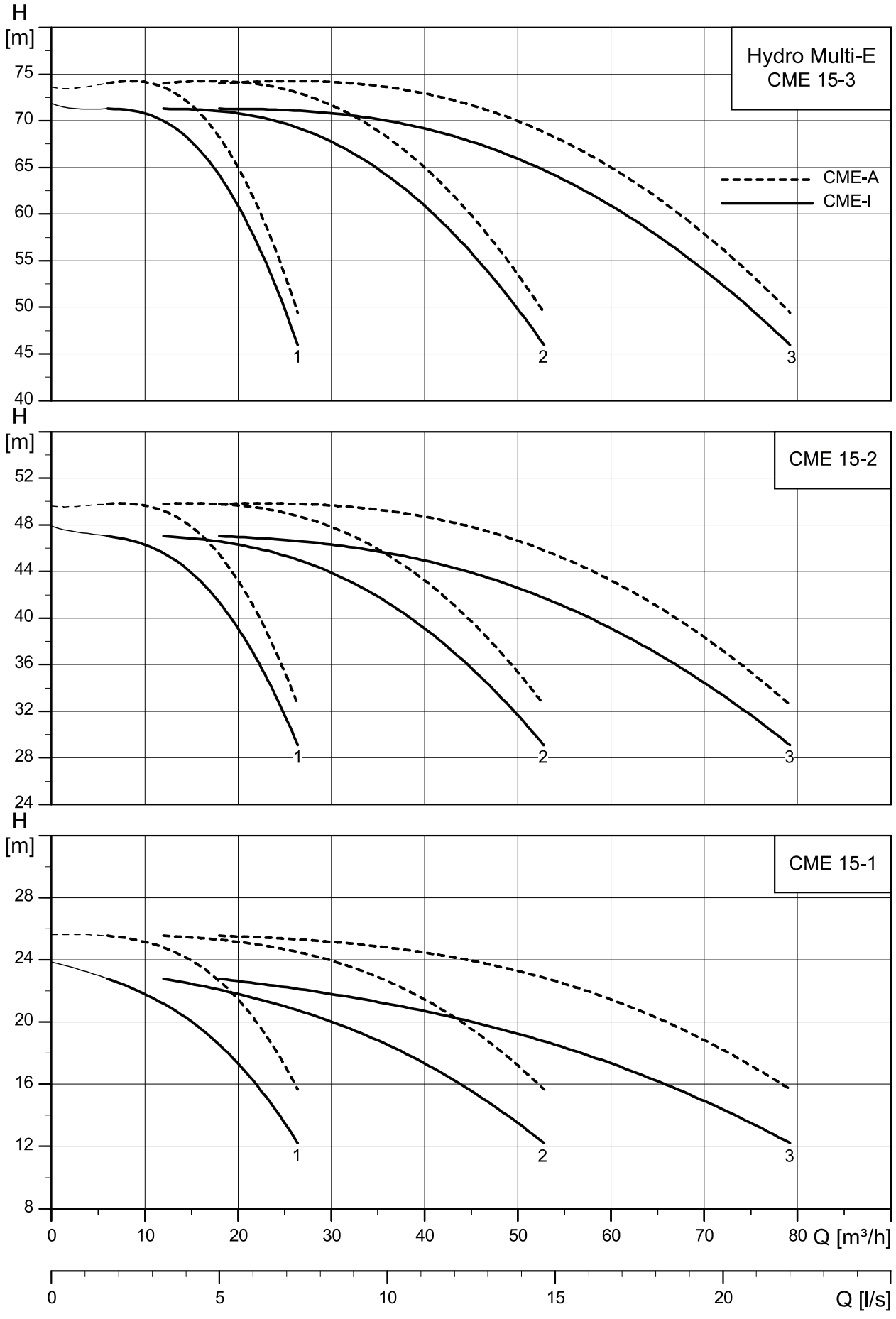
# HYDRO MULTI-E CME

### HYDRO MULTI-E WITH CME 10-X



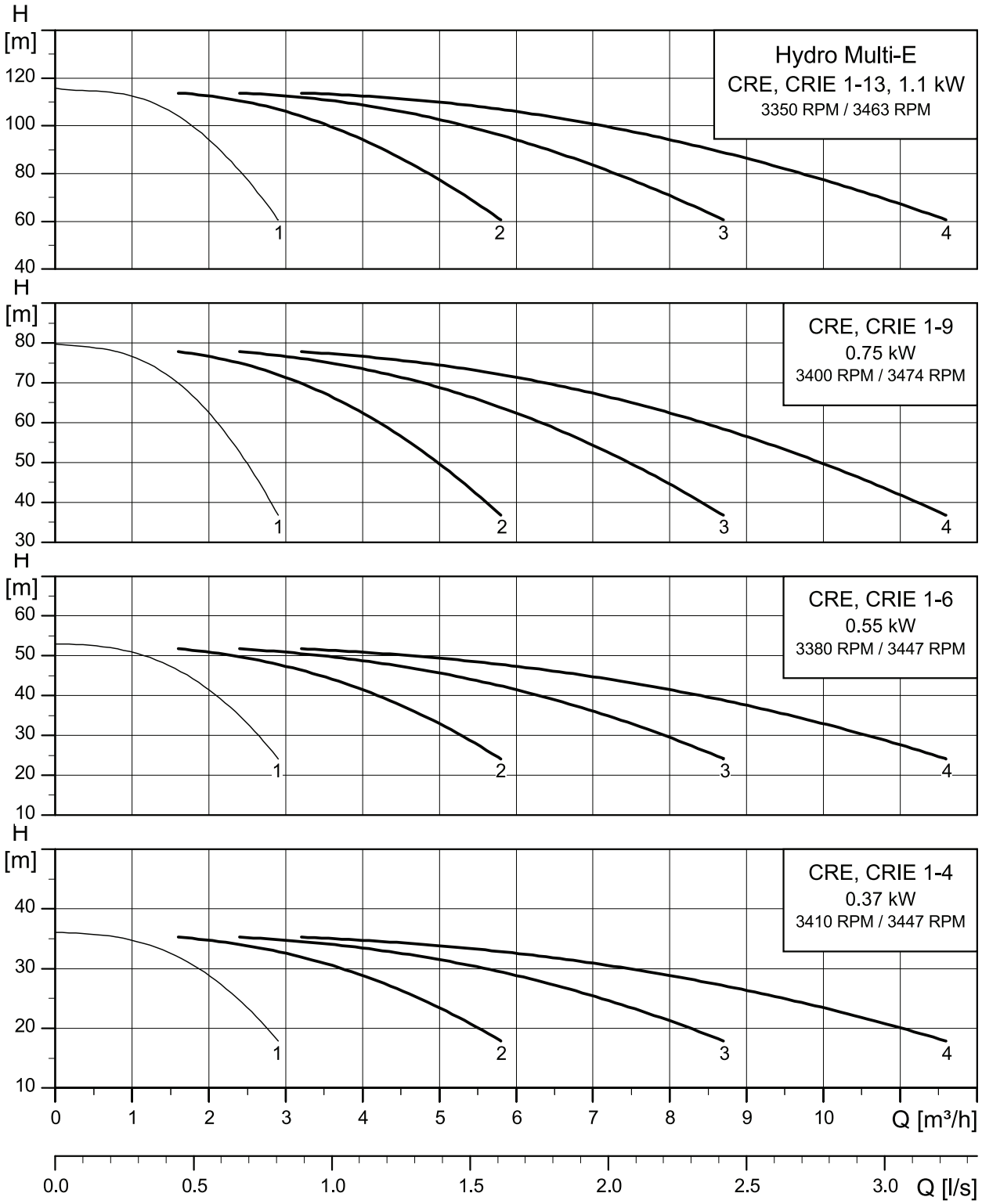
# HYDRO MULTI-E CME

### HYDRO MULTI-E WITH CME 15-X



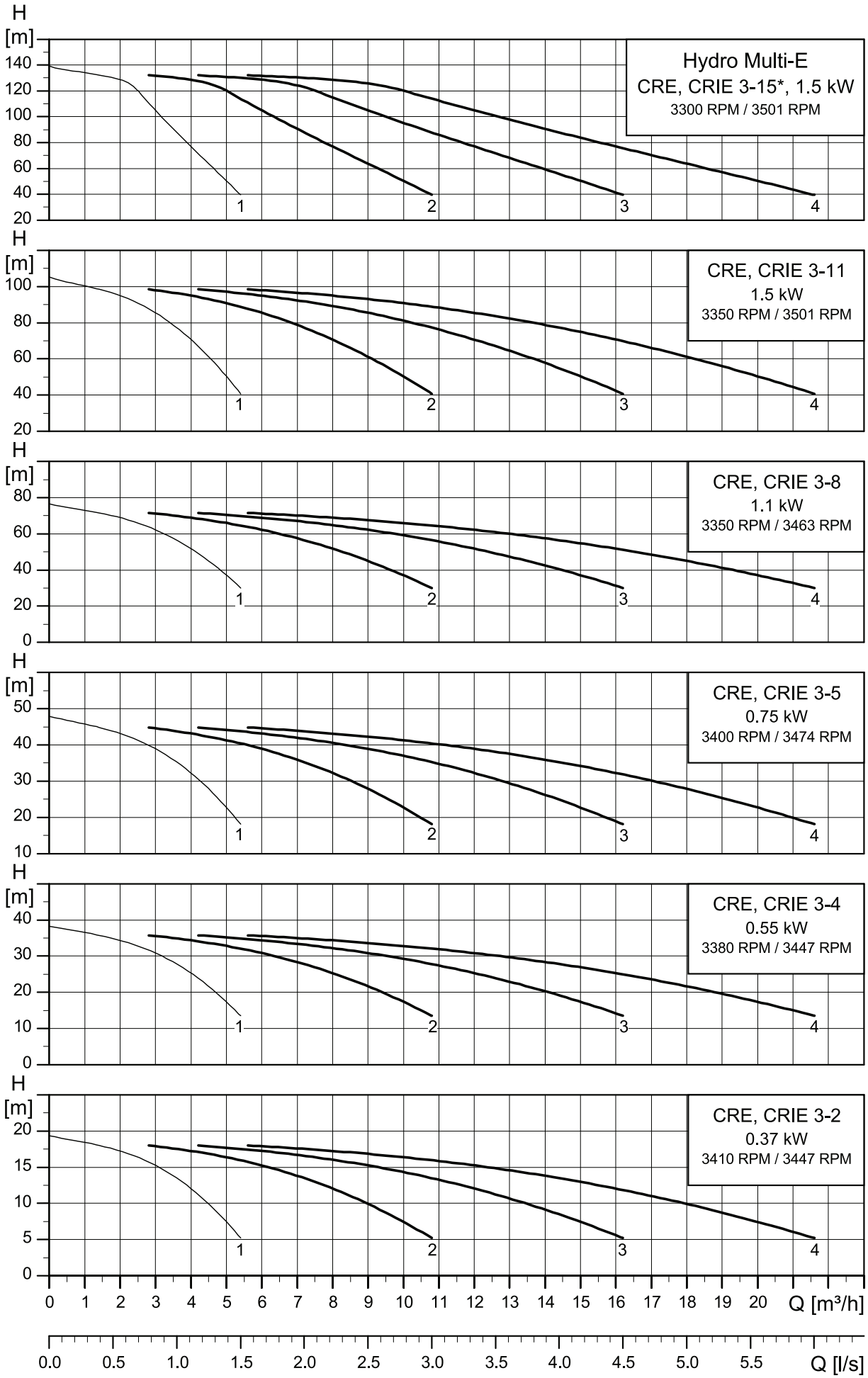
# HYDRO MULTI-E CRE

### HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 1-X



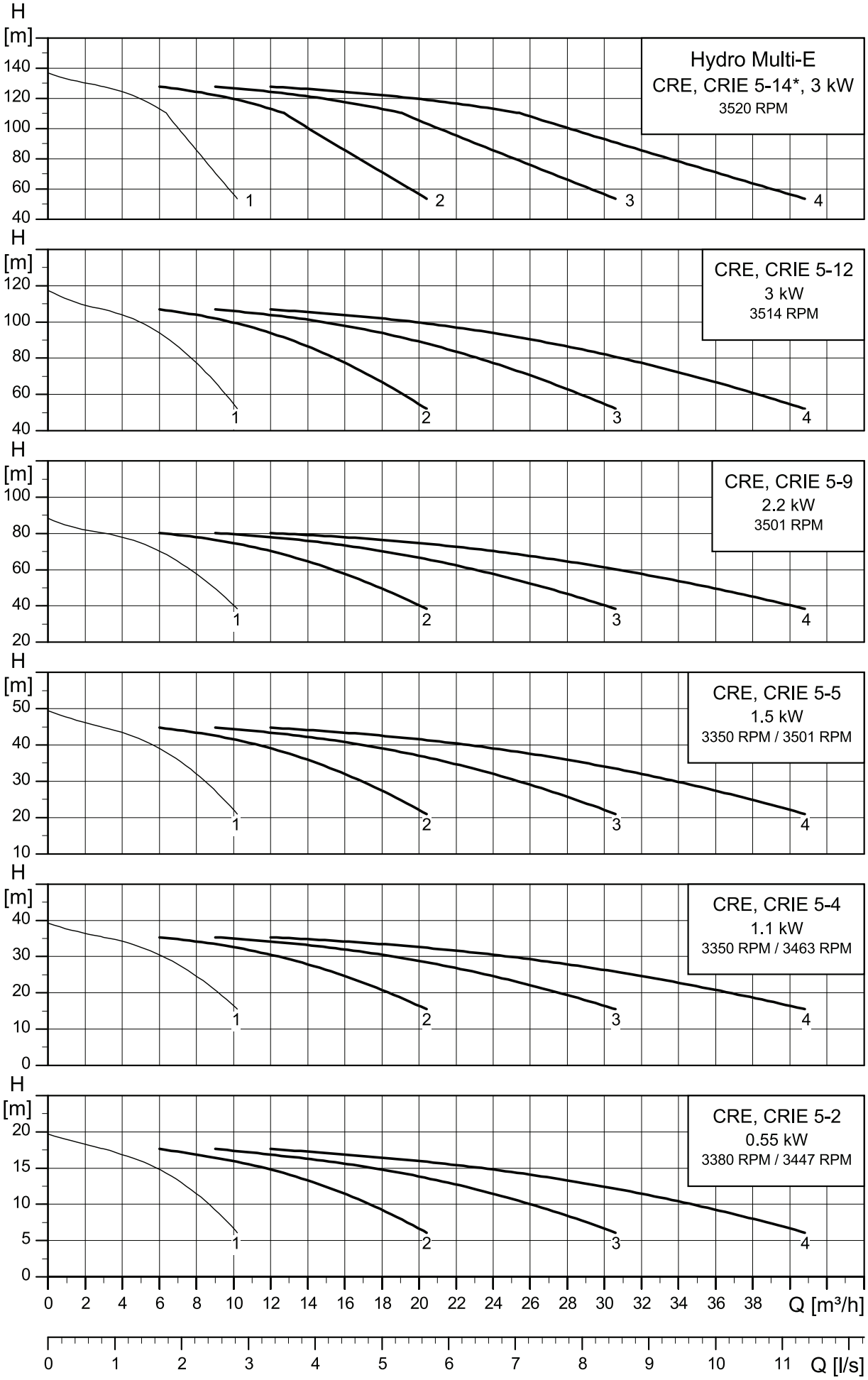
# HYDRO MULTI-E CRE

## HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 3-X



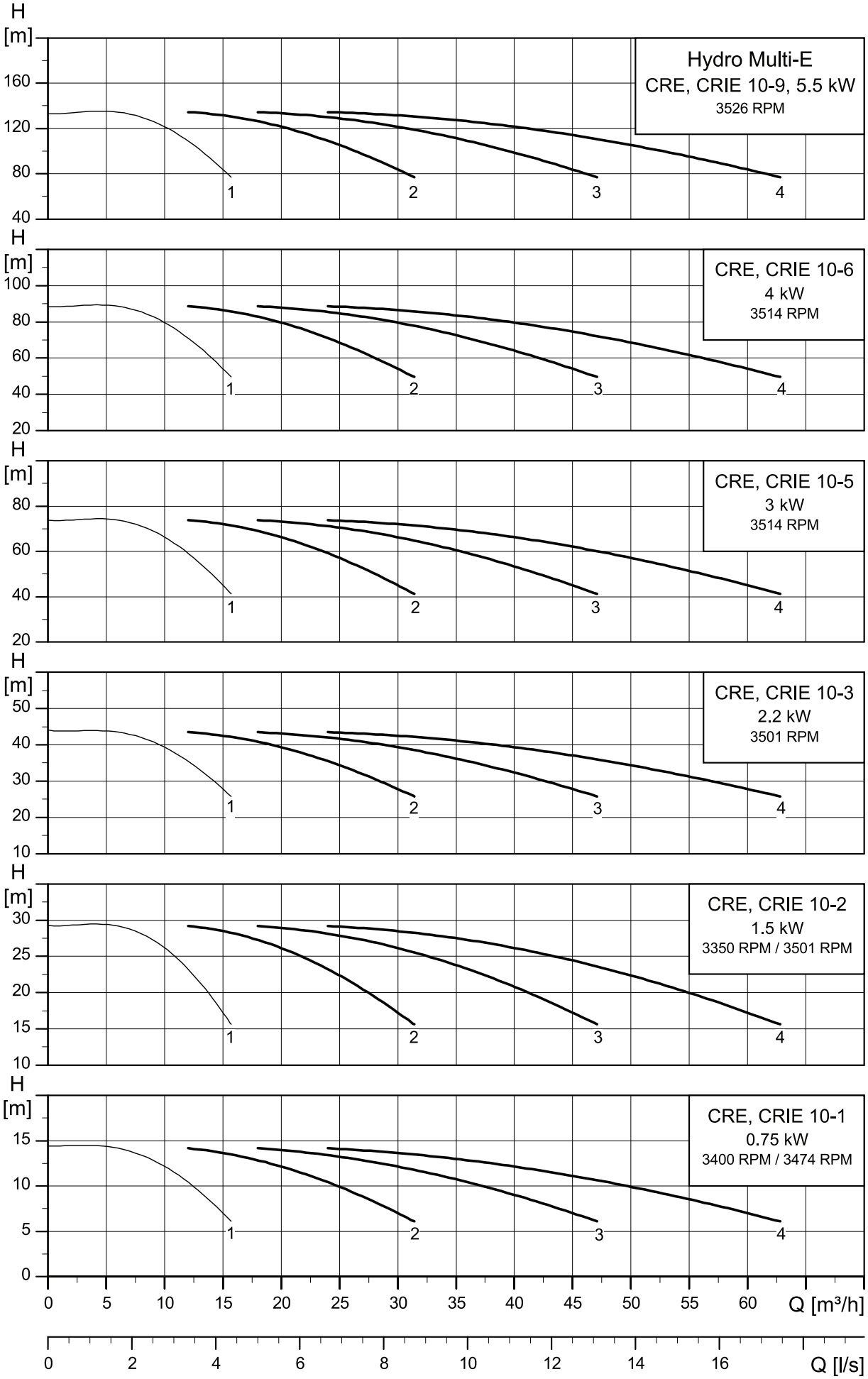
# HYDRO MULTI-E CRE

## HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 5-X



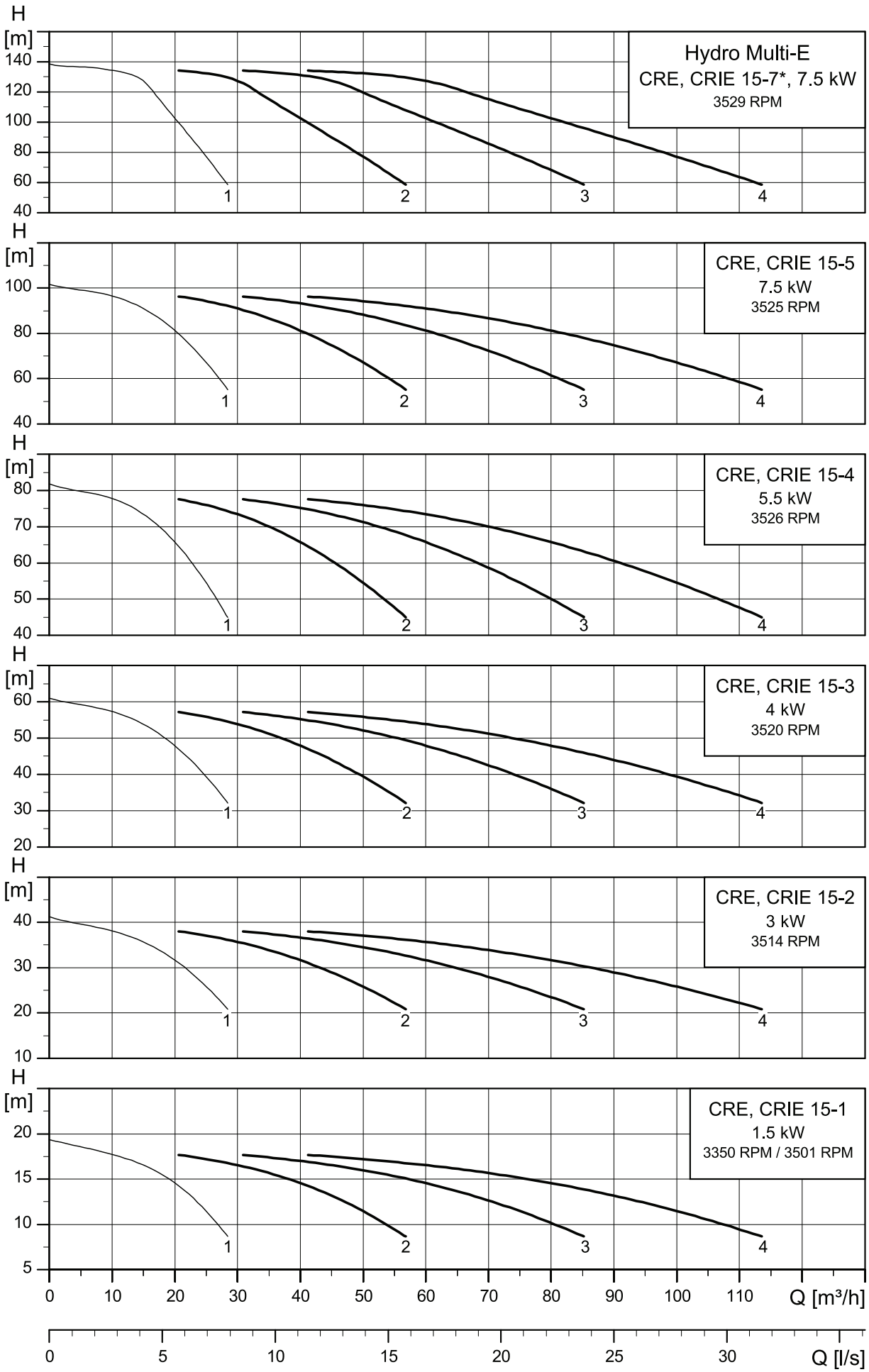
# HYDRO MULTI-E CRE

## HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 10-X



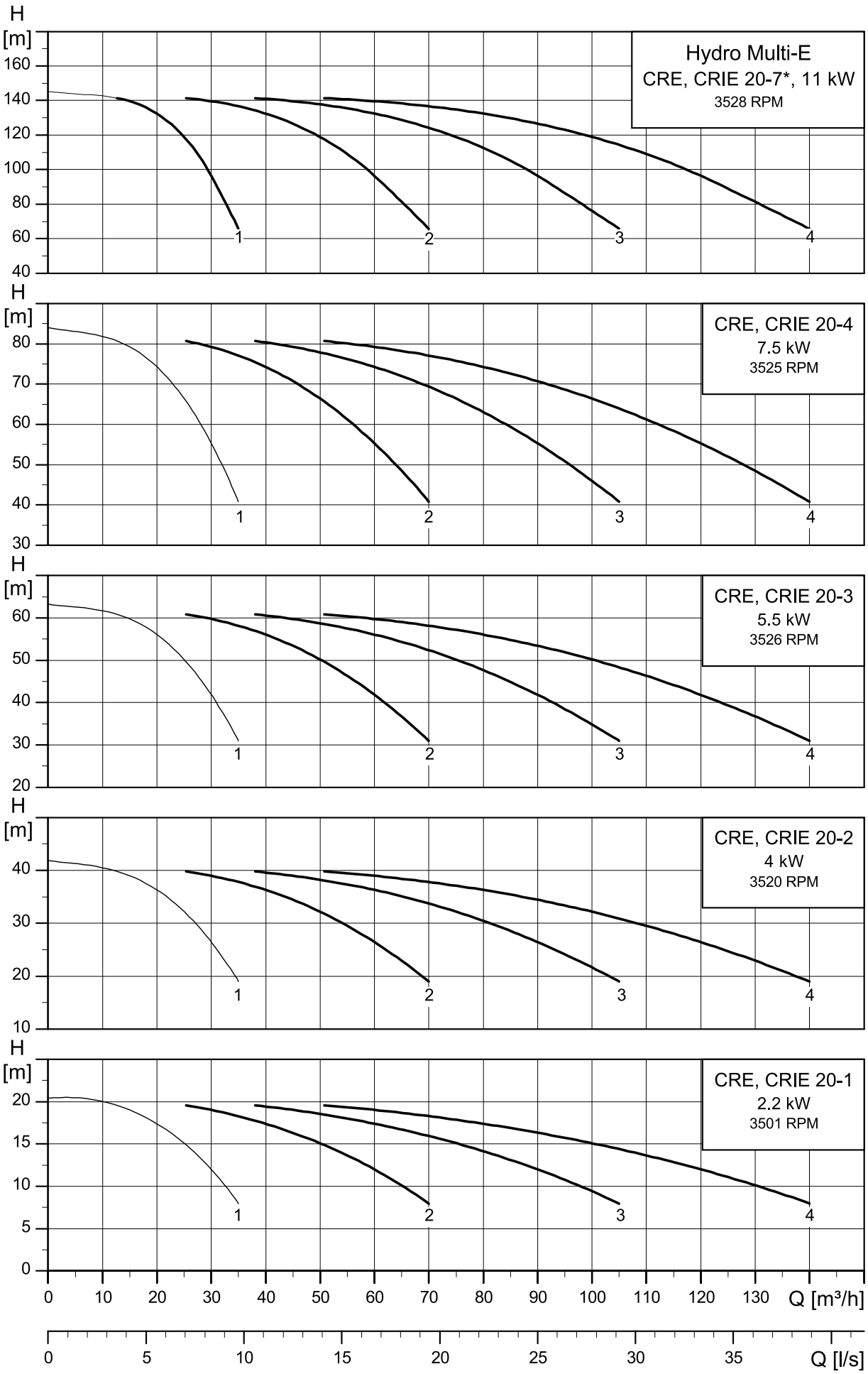
# HYDRO MULTI-E CRE

## HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 15-X



# HYDRO MULTI-E CRE

## HYDRO MULTI-E WITH CRE, CRIE 20-X



# Mesure et contrôles



# TTA



## TTA: PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE DOSEUSE

MPG II



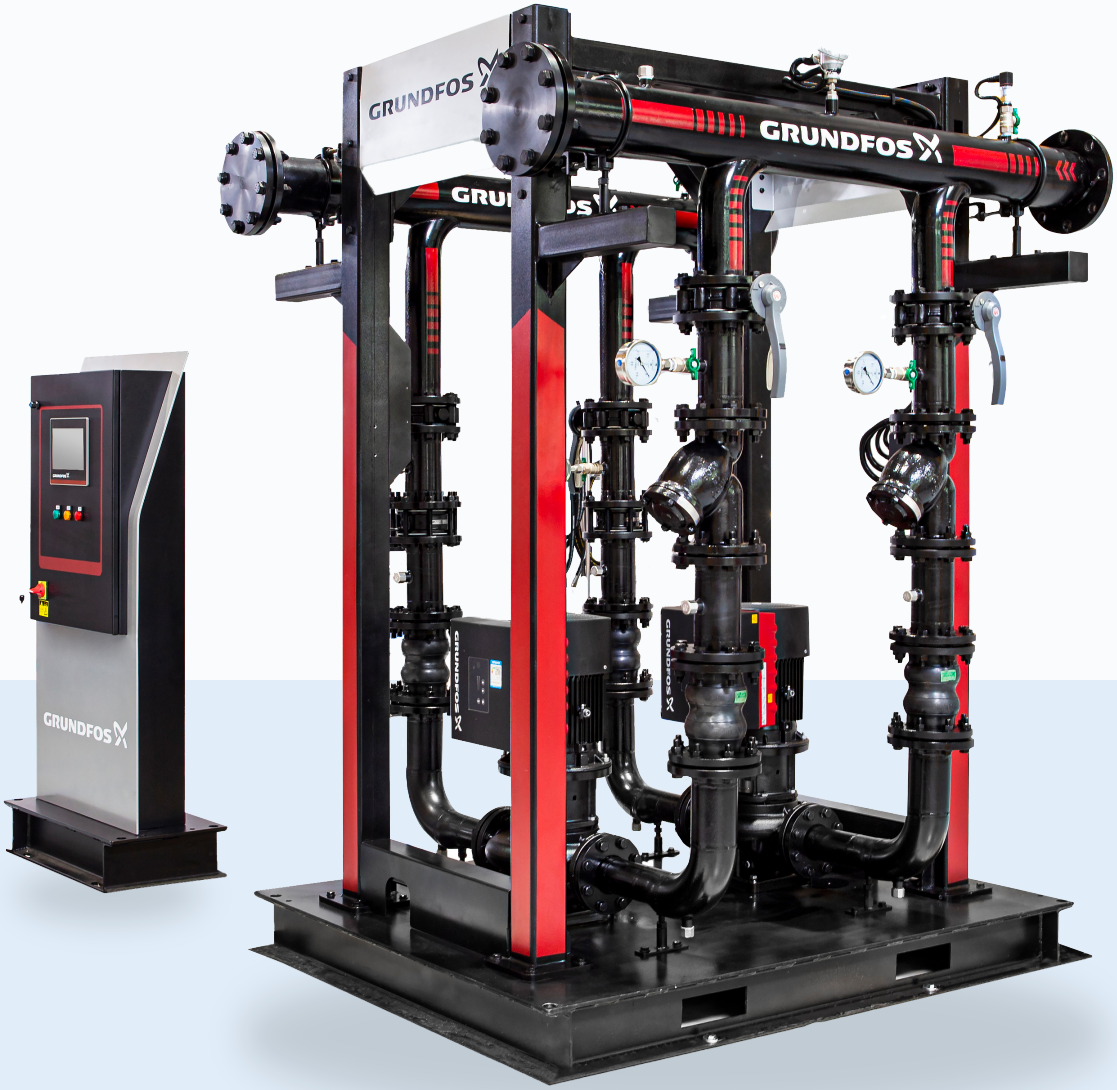
Capteur de température en acier inoxydable. Peut être inséré directement dans le produit à l'aide d'un doigt de gant (tube vissé de 9 x 100 mm ou 9 x 50 mm), ce qui permet de choisir la profondeur d'insertion. Le doigt de gant d'une longueur de 50 ou 100 mm permet de changer facilement le capteur ou d'alterner la position du capteur dans une application qui en bénéficie.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc.Press. MBS3000-2421-1AB08 0-25B 4-20 | 97806626 |
| CIM 050 RS485 GENIbus interface module | 96824631 |
| CIM 100 LON interface module for pumps | 96824797 |
| CIM 110 LON interface module for boosters | 96824798 |
| CIM 260-EU Cellular | 99439302 |
| CIM 300 BACnet interface module | 96893770 |
| CIM 500 PROFINET Modbus TCP BACnet IP EtherNet/IP | 98301408 |
| CIU 902 interface unit for WW AutoAdapt | 97644690 |
| Cutting bush for d6mm TTA temp. transm. | 96430203 |
| DPI/---0-10b/1/ | 96611550 |
| DPI/--0-0.6b/1/ | 96611522 |
| DPI/--0-1.0b/1/ | 96611523 |
| DPI/--0-1.6b/1/ | 96611524 |
| DPI/--0-2.5b/1/ | 96611525 |
| DPI/--0-4.0b/1/ | 96611526 |
| DPI/--0-6.0b/1/ | 96611527 |
| Radiation shield for T/H sensor DOL114 | 99113181 |
| Sensor bushing d9x100mm for TTA temp.tr. | 96430202 |
| Sensor bushing d9x50mm for TTA temp. tr. | 96430201 |
| Temp. sensor Pt1000 0-100C ESM-11 pipe-s | 99113176 |
| Temp. sensor Pt1000 M50-50C ESMT outdoor | 99113175 |
| Temperat. transmitter TTA -25-25C 4-20mA | 96430194 |
| Temperat. transmitter TTA 0-150C 4-20mA | 96430195 |
| Temperat. transmitter TTA 50-100C 4-20mA | 96432592 |
| Temperature switch 50C G1/2 Pg9 DC12-30V | 99113180 |
| Temperature transmitter TTA 0-25C 4-20mA | 96432591 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Systèmes modulaires

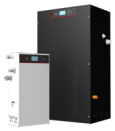


# Pressure holding equipment



## Pressure holding equipment

MPG II



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Accessory, PHT A BACNET CIM300 | 99366907 |
| Accessory, PHT A MODBUS CIM200 | 99366919 |



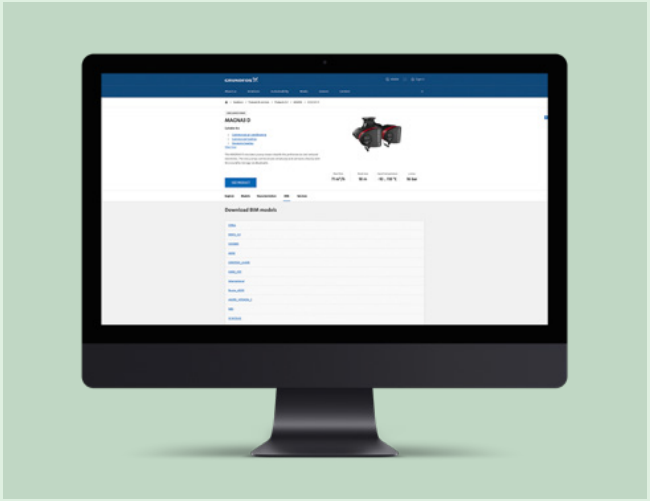
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Produits et services

Notre gamme diversifiée de produits et de services, disponible sur tous les points de contact digitaux. Qu'il s'agisse de la gestion des eaux usées ou du confort intérieur, nos solutions améliorent le bien-être de vos clients, la durabilité de leurs bâtiments et la santé de notre planète.

## Grundfos Product Center (GPC)

Notre plateforme en ligne tout-en-un vous fournit des informations sur les systèmes de pompage Grundfos, la sélection, le dimensionnement et la configuration. Elle est accessible 24h/24 et 7j/7 depuis tous les types d'appareils, où que vous soyez.



**Visiter le Grundfos Product Center**

## Outils de sélection et de dimensionnement

Nous proposons une large gamme d'outils de sélection et de dimensionnement, conçus pour rationaliser le processus d'adaptation et de personnalisation de vos produits et solutions pour bâtiments collectifs et tertiaires. Voici quelques points forts :

**Outil de dimensionnement MIXIT**

Utilisez notre outil de dimensionnement intuitif pour déterminer la taille appropriée aux boucles de mélange de votre bâtiment.

**Guide de sélection MCCR***

Utilisez notre guide de sélection intelligent pour les techniciens MCCR* : il propose des conseils sur la manière d'intégrer les pompes dans les systèmes SCADA et BMS par le biais de la communication de données.

**Trouver des pompes de remplacement**

Utilisez cet outil simple et convivial qui vous guide tout au long du processus d'identification de la pompe de remplacement idéale.

# Pompes multicellulaires horizontales et verticales



# CME-A



## CME-A: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, non auto-amorçante, avec moteur IEC à haut rendement (IP55) avec convertisseur de fréquence intégré pour différents types de régulation (pression, débit, température).

Entrées analogiques, entrées / sorties numériques pour une intégration optimale de la pompe dans différents processus.

Possibilité de connexion à différents systèmes de bus de terrain,
**Pompe sans capteur** : Possibilité de connecter des capteurs directs Grundfos (pression, pression différentielle, débit).
**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp

**Options** : Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.



**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : De -20 °C à +90 °C
**Pression de service maxi** : 10 bars pour -20 °C à + 90 °C
**Matériau** : Corps en fonte/chemise, arbre & roue/chambres en acier inoxydable 316 (1,4401)
**Garniture mécanique** : AQQE Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP55
**Rendement moteur** : IE5 avec convertisseur de fréquence intégré
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50/60 Hz et 3 x 380-500 V 50/60 Hz
**Remarque** : Moteur avec interface HMI 200

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 1-2** | 98394755 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-3** | 98394764 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-4** | 98394774 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-5** | 98394940 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 1-2** | 98394845 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-3** | 98394853 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-4** | 98394865 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-5** | 98395113 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 3-2** | 98394784 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-3** | 98394976 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-4** | 98394985 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-5** | 98394997 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 3-2** | 98394874 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-3** | 98395154 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-4** | 98395163 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-5** | 98395173 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 5.9 | **CME 5-2** | 98395006 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 5-3** | 98395019 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 5-4** | 98395323 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 2.1 | **CME 5-2** | 98395193 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 5-3** | 98395205 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 5-4** | 98395370 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 5-5** | 98396716 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 5.9 | **CME 10-1** | 98394928 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 2.1 | **CME 10-1** | 98395107 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 10-2** | 98396235 |
| | | | | | 4.00 | 7.4 | **CME 10-3** | 99077758 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.0 | **CME 15-1** | 98396533 |
| | | | | | 4.00 | 7.4 | **CME 15-2** | 99077761 |
| | | | | | 7.50 | 13.6 | **CME 15-3** | 99077763 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 3.00 | 5.6 | **CME 25-1** | 99077765 |
| | | | | | 7.50 | 13.6 | **CME 25-2** | 99077767 |

# CME-I



## CME-I: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES ELECTRONIQUES. TOUS LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE EN INOX 304 (1.4301)

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, non auto-amorçante, avec moteur IEC à haut rendement (IP55) avec convertisseur de fréquence intégré pour différents types de régulation (pression, débit, température). Entrées analogiques, entrées / sorties numériques pour une intégration optimale de la pompe dans différents processus.
Possibilité de connexion à différents systèmes de bus de terrain,
**Pompe sans capteur** : Possibilité de connecter des capteurs directs Grundfos (pression, pression différentielle, débit).
**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp

**Options** : Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.



**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : De -20 °C à +90 °C
**Pression de service maxi** : 10 bars pour -20 °C à + 90 °C
**Matériau** : Corps en fonte/chemise, arbre & roue/chambres en acier inoxydable 316 (1,4401)
**Garniture mécanique** : AQQE Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP55
**Rendement moteur** : IE5 avec convertisseur de fréquence intégré
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50/60 Hz et 3 x 380-500 V 50/60 Hz
**Remarque** : Moteur avec interface HMI 200

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 1-2** | 98394750 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-3** | 98394760 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-4** | 98394770 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-5** | 98394937 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-6** | 98394957 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-7** | 98394963 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-8** | 98394967 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 1-9** | 98395301 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 1-2** | 98394849 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-3** | 98394859 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-4** | 98394868 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-5** | 98395119 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-6** | 98395127 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-7** | 98395143 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-8** | 98395148 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 1-9** | 98395354 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 3-2** | 98394780 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-3** | 98394972 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-4** | 98394981 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-5** | 98394993 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 3-6** | 98395306 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 3-7** | 98395316 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 3-2** | 98394877 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-3** | 98395157 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-4** | 98395166 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-5** | 98395177 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 3-6** | 98395359 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 3-7** | 98395366 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 3-8** | 98396708 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 3-9** | 98396713 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 5.9 | **CME 5-2** | 98395001 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 5-3** | 98395013 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 5-4** | 98395326 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 2.1 | **CME 5-2** | 98395195 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 5-3** | 98395207 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 5-4** | 98395373 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 5-5** | 98396719 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 5-6** | 98396729 |
| | | | | | 3.00 | 5.6 | **CME 5-7** | 99077754 |
| | | | | | 3.00 | 5.6 | **CME 5-8** | 99073792 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 5.9 | **CME 10-1** | 98394930 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 2.1 | **CME 10-1** | 98395109 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 10-2** | 98396267 |
| | | | | | 4.00 | 7.4 | **CME 10-3** | 99077759 |
| | | | | | 5.50 | 9.9 | **CME 10-4** | 99077760 |
| | | | | | 5.50 | 9.9 | **CME 10-5** | 99073816 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.0 | **CME 15-1** | 98396593 |
| | | | | | 4.00 | 7.4 | **CME 15-2** | 99077762 |
| | | | | | 7.50 | 13.6 | **CME 15-3** | 99077764 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 3.00 | 5.6 | **CME 25-1** | 99077766 |
| | | | | | 7.50 | 13.6 | **CME 25-2** | 99077768 |

# CME-G



## CME-G: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES ELECTRONIQUES. TOUS LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE EN INOX 316 (1.4401)

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, non auto-amorçante, avec moteur IEC à haut rendement (IP55) avec convertisseur de fréquence intégré pour différents types de régulation (pression, débit, température). Entrées analogiques, entrées / sorties numériques pour une intégration optimale de la pompe dans différents processus.
Possibilité de connexion à différents systèmes de bus de terrain,
**Pompe sans capteur** : Possibilité de connecter des capteurs directs Grundfos (pression, pression différentielle, débit).
**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp

**Options** : Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.



**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : De -20 °C à +90 °C
**Pression de service maxi** : 10 bars pour -20 °C à + 90 °C
**Matériau** : Corps en fonte/chemise, arbre & roue/chambres en acier inoxydable 316 (1,4401)
**Garniture mécanique** : AQQE Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP55
**Rendement moteur** : IE5 avec convertisseur de fréquence intégré
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50/60 Hz et 3 x 380-500 V 50/60 Hz
**Remarque** : Moteur avec interface HMI 200

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 1-2** | 98394748 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-3** | 98394758 |
| | | | | | 0.55 | 3.0 | **CME 1-4** | 98394768 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-5** | 98394935 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-6** | 98394954 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-7** | 98394960 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 1-8** | 98394965 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 1-9** | 98395299 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 1-2** | 98394846 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-3** | 98394855 |
| | | | | | 0.55 | 1.3 | **CME 1-4** | 98394864 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-5** | 98395116 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-6** | 98395124 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-7** | 98395130 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 1-8** | 98395145 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 1-9** | 98395352 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 3.0 | **CME 3-2** | 98394777 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-3** | 98394970 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-4** | 98394979 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 3-5** | 98394989 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 3-6** | 98395303 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 3-7** | 98395313 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.55 | 1.3 | **CME 3-2** | 98394873 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-3** | 98395153 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-4** | 98395162 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 3-5** | 98395172 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 3-6** | 98395356 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 3-7** | 98395362 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 3-8** | 98396705 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 3-9** | 98396709 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 5.9 | **CME 5-2** | 98395003 |
| | | | | | 1.10 | 5.9 | **CME 5-3** | 98395009 |
| | | | | | 1.50 | 8.0 | **CME 5-4** | 98395328 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.10 | 2.1 | **CME 5-2** | 98395197 |
| | | | | | 1.10 | 2.1 | **CME 5-3** | 98395201 |
| | | | | | 1.50 | 2.8 | **CME 5-4** | 98395375 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 5-5** | 98396721 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 5-6** | 98396725 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 5.9 | **CME 10-1** | 98394932 |
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.10 | 2.1 | **CME 10-1** | 98395111 |
| | | | | | 2.20 | 4.0 | **CME 10-2** | 98396306 |
| | | | | | 4.00 | 7.4 | **CME 10-3** | 99176091 |

MPG IF

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.0 | **CME 15-1** | 98396678 |
| | | | | | 7.50 | 13.6 | **CME 15-3** | 99176125 |

# CM-A



## CM-A: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge horizontale, non auto-amorçante, avec moteur électrique à haut rendement.

Tension d'alimentation 1 x 220 - 240 V avec thermorupteur TP111 ou 220-240D / 380-415Y V, 50 Hz, IP 55, à partir de 3 kW avec thermistances PTC conformément à la norme DIN 44 082.

**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp
**Options** : Moteurs 60 Hz ou 50/60 Hz disponibles sur demande. Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.

**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : De -20 °C à +90 °C
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Matériau** : Corps en fonte/chemise, arbre & roue/chambres en acier inoxydable 304
**Garniture mécanique** : AVBE - Carbone/Oxyde d'aluminium/EPDM
**Indice de protection** : IP55
**Rendement moteur** : Les moteurs triphasés ≥ 0,75 kW sont conformes à la norme IE3
**Modèles monophasés** : Livré avec un câble de 1,5 m et une prise de 10 A (CM-A 10-3 avec un câble de 1,5 m et une prise de 15 A)
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50 Hz ou 3 x 220-240 D / 380-415 V Y 50 Hz
**Remarque** : Les moteurs triphasés jusqu'à 1,1 kW ne conviennent pas au fonctionnement avec convertisseur de fréquence



MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.30 | 2.2 | **CM 1-2** | 92889349 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-3** | 92889360 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-4** | 92889361 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-5** | 92889362 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-6** | 92889363 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-7** | 92889364 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-8** | 92889365 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.46 | 1.4 | **CM 1-2** | 92700950 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 1-3** | 92703745 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 1-4** | 92703746 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 1-5** | 92703747 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 1-6** | 92703748 |
| | | | | | 0.60 | 1.6 | **CM 1-7** | 92703760 |
| | | | | | 0.60 | 1.6 | **CM 1-8** | 92625154 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.30 | 2.2 | **CM 3-2** | 92889470 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-3** | 92889471 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-4** | 92889472 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-5** | 92889473 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 3-6** | 92889474 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 3-7** | 92889475 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 3-8** | 92889476 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.46 | 1.4 | **CM 3-2** | 92703761 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 3-3** | 92664893 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 3-4** | 92679658 |
| | | | | | 0.60 | 1.6 | **CM 3-5** | 92679659 |
| | | | | | 0.65 | 1.8 | **CM 3-6** | 92703762 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-7** | 98853766 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-8** | 98979430 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 0.50 | 3.6 | **CM 5-2** | 92889587 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 5-3** | 92889588 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 5-4** | 92889589 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 5-5** | 92889590 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-6** | 92889591 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-7** | 92889592 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 5-8** | 92889593 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 0.46 | 1.4 | **CM 5-2** | 92679670 |
| | | | | | 0.60 | 1.6 | **CM 5-3** | 92626211 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-4** | 98811698 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-5** | 98909907 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 5-6** | 98608252 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 5-7** | 98677672 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-8** | 98816609 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 0.67 | 4.7 | **CM 10-1** | 92889693 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 10-2** | 92889694 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 10-3** | 92889695 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 0.60 | 1.6 | **CM 10-1** | 92679668 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 10-2** | 98771564 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 10-3** | 98803414 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 10-4** | 98730017 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 10-5** | 98861527 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.30 | 8.0 | **CM 15-1** | 92889727 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.10 | 2.7 | **CM 15-1** | 99087493 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 15-2** | 99080200 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 15-3** | 98715276 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 15-4** | 98777058 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.70 | 10.0 | **CM 25-1** | 92889749 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.6 | **CM 25-1** | 98667853 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 25-2** | 98979368 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 25-3** | 98667851 |
| | | | | | 7.50 | 14.9 | **CM 25-4** | 99205259 |

# CM-I



## CM-I: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES, TOUS LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE EN INOX 304

Pompe centrifuge horizontale, non auto-amorçante, avec moteur électrique à haut rendement.
Tension d'alimentation 1 x 220 - 240 V avec thermorupteur TP111 ou 220-240D / 380-415Y V, 50 Hz, IP 55, à partir de 3 kW avec thermistances PTC conformément à la norme DIN 44 082.
Garniture mécanique avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères Viton (AQQV) ou EPDM (AQQE).



**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp
**Options** : Moteurs 60 Hz ou 50/60 Hz disponibles sur demande. Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.

**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : de -20 °C à +120 °C
**Pression de service maxi** : 16 bars / 90 °C - 10 bars / 120 °C
**Garniture mécanique** : AQQE - carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Degré de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard** : tous les moteurs triphasés ≥ 0,75 kW sont de classe de rendement IE3

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-2** | 92889420 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-3** | 92889421 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-4** | 92889422 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-5** | 92889423 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-6** | 92889424 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-7** | 92889425 |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.67 | 4.7 | **CM 1-8** | 92889426 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-9** | 92889427 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-10** | 92889428 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-11** | 92889429 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-12** | 92889430 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-13** | 92889431 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 1-14** | 92889432 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-2** | 97514413 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-3** | 97515109 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-4** | 97515121 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-5** | 96807014 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-6** | 97515122 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 1-7** | 97515123 |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.60 | 1.8 | **CM 1-8** | 96976902 |
| | | | | | 0.65 | 1.8 | **CM 1-9** | 97644332 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-10** | 98662772 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-11** | 98694631 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-12** | 98694632 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-13** | 98694633 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-14** | 98694634 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 3-2** | 92889529 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-3** | 92889530 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-4** | 92889531 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-5** | 92889532 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 3-6** | 92889533 |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.90 | 5.8 | **CM 3-7** | 92889534 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 3-8** | 92889535 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-9** | 92889536 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-10** | 92889537 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-11** | 92889538 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-12** | 92889539 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 1.70 | 10.0 | **CM 3-13** | 92889540 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 3-14** | 92889541 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.46 | 1.2 | **CM 3-2** | 96961023 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 3-3** | 96961026 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 3-4** | 96961047 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 3-5** | 96961052 |
| | | | | | 0.65 | 1.8 | **CM 3-6** | 97515126 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-7** | 98662725 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-8** | 98725225 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-9** | 99080201 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 3-10** | 99059802 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 3-11** | 98694635 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 3-12** | 99080202 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 3-13** | 98694637 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 3-14** | 98694638 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 0.50 | 3.6 | **CM 5-2** | 92889637 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 5-3** | 92889638 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 5-4** | 92889639 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 5-5** | 92889640 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-6** | 92889641 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-7** | 92889642 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 5-8** | 92889643 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 5-9** | 92889644 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 0.46 | 1.2 | **CM 5-2** | 96961054 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 5-3** | 96961057 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-4** | 98798510 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-5** | 98725313 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 5-6** | 98664188 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 5-7** | 98725228 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-8** | 98717944 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-9** | 98896343 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-10** | 99059803 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-11** | 99080204 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 5-12** | 98694640 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 5-13** | 98694641 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 0.67 | 4.7 | **CM 10-1** | 92889714 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 10-2** | 92889715 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 10-3** | 92889716 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 0.60 | 1.6 | **CM 10-1** | 92705981 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 10-1** | 97515133 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 10-2** | 98719394 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 10-3** | 98693606 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 10-4** | 98777053 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 10-5** | 98979299 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 10-6** | 99057080 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 10-7** | 98694642 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 10-8** | 98694643 |

# CM-I



MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.30 | 8.0 | **CM 15-1** | 92889741 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.10 | 2.7 | **CM 15-1** | 99087495 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 15-2** | 99080205 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 15-3** | 98669726 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 15-4** | 98958451 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.70 | 10.0 | **CM 25-1** | 92889756 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.6 | **CM 25-1** | 98979367 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 25-2** | 98693604 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 25-3** | 98935349 |
| | | | | | 7.50 | 14.9 | **CM 25-4** | 99205260 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# CM-G: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES, TOUS LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE EN INOX 316

Pompe centrifuge horizontale, non auto-amorçante, avec moteur électrique à haut rendement.

Tension d'alimentation 1 x 220-240 V ou 3 x 220-240/380-415 V, 50 Hz, IP 55, à partir de 3 kW avec thermistances PTC conformément à la norme DIN 44 082.

Garniture mécanique avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères Viton (AQQV) ou EPDM (AQQE).



**Raccordement tuyauterie** : R = Filetage Whitworth Rp
**Options** : Moteurs 60 Hz ou 50/60 Hz disponibles sur demande. Tension d'alimentation en triphasé. Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur.

**Température ambiante** : De -20 °C à +40 °C
**Température du liquide** : De -20 °C à +120 °C
**Pression de service maxi** : 16 bars pour -20 °C à + 90 °C et 10 bars pour -20 °C à + 120 °C
**Matériau** : Corps en fonte/chemise, arbre et roue en acier inoxydable 316 / chambres
**Garniture mécanique** : AQQE Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP55
**Rendement moteur** : Les moteurs triphasés ≥ 0,75 kW sont conformes aux normes IE3 en standard
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50 Hz ou 3 x 220-240 D / 380-415 V Y 50 Hz
**Remarque** : Les moteurs triphasés jusqu'à 1,1 kW ne conviennent pas au fonctionnement avec convertisseur de fréquence

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.30 | 2.2 | **CM 1-2** | 92889385 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-3** | 92889386 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-4** | 92889387 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-5** | 92889388 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-6** | 92889389 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-7** | 92889390 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-8** | 92889391 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-9** | 92889392 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 1-10** | 92889393 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-11** | 92889394 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-12** | 92889395 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 1-13** | 92889396 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 1-14** | 92889397 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.46 | 1.2 | **CM 1-2** | 97509582 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-3** | 97516637 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-4** | 97516639 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-5** | 97516641 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 1-6** | 97516643 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 1-2** | 92735213 |
| | | | | | 0.60 | 1.6 | **CM 1-8** | 92743373 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 1-7** | 97516645 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 1-8** | 97516647 |
| | | | | | 0.65 | 1.8 | **CM 1-9** | 97515124 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-10** | 98979314 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-11** | 98979315 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-12** | 98979317 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-13** | 98680017 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 1-14** | 98979319 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.30 | 2.2 | **CM 3-2** | 92889494 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-3** | 92889495 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-4** | 92889496 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-5** | 92889497 |

# CM-G



## Suite

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 3-6** | 92889498 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 3-7** | 92889499 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 3-8** | 92889500 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-9** | 92889501 |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 1.30 | 8.0 | **CM 3-10** | 92889502 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-11** | 92889503 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 3-12** | 92889504 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 3-13** | 92889505 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 3-14** | 92889506 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 3-2** | 96806870 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 3-3** | 96806871 |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 3-4** | 96806884 |
| | | | | | 0.46 | 1.4 | **CM 3-3** | 92743376 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 3-5** | 96806868 |
| | | | | | 0.65 | 1.8 | **CM 3-6** | 97516649 |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 1.10 | 2.7 | **CM 3-7** | 98979427 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 3-8** | 98979442 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 3-10** | 98979406 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 3-11** | 98979407 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 3-13** | 98979411 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 3-14** | 98979419 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 5-2** | 92889611 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 5-3** | 92889612 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 5-4** | 92889613 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 5-5** | 92889614 |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.30 | 8.0 | **CM 5-6** | 92889615 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-7** | 92889616 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 5-8** | 92889617 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 5-9** | 92889618 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.46 | 1.2 | **CM 5-2** | 96806874 |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 5-3** | 96806873 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-4** | 98976437 |
| | | | | | 1.10 | 2.7 | **CM 5-5** | 98960734 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 5-6** | 98945987 |
| AQQE | Rp | 1 1/4 | Rp | 1 | 1.50 | 3.3 | **CM 5-7** | 98668861 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-8** | 98979485 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-9** | 98979488 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 5-10** | 98979445 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 5-12** | 98979448 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 5-13** | 98979449 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 10-1** | 92889705 |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 1.30 | 8.0 | **CM 10-2** | 92889706 |
| | | | | | 1.70 | 10.0 | **CM 10-3** | 92889707 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| | | | | | 0.60 | 1.8 | **CM 10-1** | 96943183 |
| | | | | | 1.50 | 3.3 | **CM 10-2** | 98665164 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 10-3** | 98664185 |
| AQQE | Rp | 1 1/2 | Rp | 1 1/2 | 3.00 | 6.8 | **CM 10-4** | 98946033 |
| | | | | | 3.00 | 6.8 | **CM 10-5** | 98917310 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 10-6** | 98979300 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 10-7** | 98979312 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 10-8** | 98761008 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.30 | 8.0 | **CM 15-1** | 92889735 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.10 | 2.7 | **CM 15-1** | 99131455 |
| | | | | | 2.20 | 4.6 | **CM 15-2** | 99131456 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 15-3** | 98979347 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 15-4** | 98979361 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 1.70 | 10.0 | **CM 25-1** | 92889753 |
| **3 x 220-240/380-415Y** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 2 | Rp | 2 | 2.20 | 4.6 | **CM 25-1** | 98687477 |
| | | | | | 4.00 | 8.2 | **CM 25-2** | 98880198 |
| | | | | | 5.50 | 20.5 | **CM 25-3** | 98838915 |
| | | | | | 7.50 | 14.9 | **CM 25-4** | 99205261 |

# CM-SP



## CM-SP: POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORCANTE, INOX 304

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, avec aspiration axial et refoulement radial.

La pompe est auto-amorçante et peut atteindre une hauteur d'aspiration de 4 ou 8 m, selon la version.

Se référer à la documentation (Link QR code) pour des informations détaillées sur la disposition.

Raccordement tuyauterie : R = Filetage Whitworth Rp

Tension d'alimentation 1 x 220 - 240 V, 50Hz.

Garniture mécanique en matériau standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomère EPDM (AQQE).



**Options** : Moteurs 60 Hz ou 50/60 Hz disponibles sur demande. Raccordements tuyauterie. Garniture mécanique et matériaux des grains mobiles et fixes de la garniture mécanique. Prise secteur. Tension d'alimentation triphasée. Hauteur d'aspiration max 8m.

**Température ambiante** : De -20 °C à + 55 °C
**Température du liquide** : De 0 à +60 °C
**Pression de service maxi** : 16 bar
**Matériau** : Corps en fonte/roue/chambres en acier inoxydable 304
**Garniture mécanique** : AQQE - Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : Les moteurs triphasés ≥ 0,75 kW sont conformes IE3 en standard
**Profondeur d'aspiration maximale (HAM)** : 4 mètres pour les modèles listés
**Tension d'alimentation** : 1 x 220-240 V 50 Hz
**Remarque** : Les moteurs triphasés jusqu'à 1,1 kW ne conviennent pas au fonctionnement avec convertisseur de fréquence

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.30 | 2.2 | **CM 1-3** | 92889462 |
| | | | | | 0.30 | 2.2 | **CM 1-4** | 92889463 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-5** | 92889464 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 1-6** | 92889465 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.50 | 3.6 | **CM 3-3** | 92889571 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-3** | 92889579 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-4** | 92889572 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-4** | 92889580 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-5** | 92889573 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 3-5** | 92889581 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 3-6** | 92889574 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 3-6** | 92889582 |

MPG IE

| Garniture méc. | Raccord entrée | Raccord entrée | Raccord | Raccord | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| AQQE | Rp | 1 | Rp | 1 | 0.50 | 3.6 | **CM 5-3** | 92889673 |
| | | | | | 0.50 | 3.6 | **CM 5-3** | 92889683 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 5-4** | 92889674 |
| | | | | | 0.67 | 4.7 | **CM 5-4** | 92889684 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 5-5** | 92889675 |
| | | | | | 0.90 | 5.8 | **CM 5-5** | 92889685 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-6** | 92889676 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-6** | 92889686 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-7** | 92889677 |
| | | | | | 1.30 | 8.0 | **CM 5-7** | 92889687 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords (A)** : Brides ovales Rp 1
**Pression de service maxi (A)** : 16 bar
**Raccords (FGJ)** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maxi (FGJ)** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRE 1-3** | 93146316 | 93146537 |
| | | • | **CRE 1-3** | 93146637 | 93146725 |
| 0.55 | | | **CRE 1-5** | 93146330 | 93146539 |
| | | • | **CRE 1-5** | 93146639 | 93146727 |
| 0.75 | | | **CRE 1-6** | 93146332 | 93146541 |
| | | • | **CRE 1-6** | 93146641 | 93146729 |
| 1.10 | | | **CRE 1-9** | 93146337 | 93146543 |
| | | • | **CRE 1-9** | 93146644 | 93146741 |
| 1.50 | | | **CRE 1-12** | 93146453 | 93146544 |
| | | • | **CRE 1-12** | 93146645 | 93146742 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRE 1-3** | 93146487 | 93146573 |
| | | • | **CRE 1-3** | 93146667 | 93146762 |
| 0.55 | | | **CRE 1-5** | 93146489 | 93146575 |
| | | • | **CRE 1-5** | 93146669 | 93146764 |
| 0.75 | | | **CRE 1-6** | 93146491 | 93146579 |
| | | • | **CRE 1-6** | 93146681 | 93146766 |
| 1.10 | | | **CRE 1-9** | 93146496 | 93146581 |
| | | • | **CRE 1-9** | 93146683 | 93146768 |
| 1.50 | | | **CRE 1-12** | 93146500 | 93146582 |
| | | • | **CRE 1-12** | 93146684 | 93146769 |
| 2.20 | | | **CRE 1-17** | | 93146587 |
| | | • | **CRE 1-17** | | 93146772 |
| 3.00 | | | **CRE 1-21** | | 93146590 |
| | | • | **CRE 1-21** | | 93146774 |

# CRE3



## CRE3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : de 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords (A)** : Brides ovales Rp 1
**Pression de service maxi (A)** : 16 bar
**Raccords (FGJ)** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maxi (FGJ)** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRE 3-2** | 93146455 | 93146547 |
| | | • | **CRE 3-2** | 93146647 | 93146745 |
| 0.55 | | | **CRE 3-3** | 93146456 | 93146548 |
| | | • | **CRE 3-3** | 93146648 | 93146746 |
| 0.75 | | | **CRE 3-4** | 93146458 | 93146550 |
| | | • | **CRE 3-4** | 93146652 | 93146748 |
| 1.10 | | | **CRE 3-6** | 93146460 | 93146552 |
| | | • | **CRE 3-6** | 93146654 | 93146751 |
| 1.50 | | | **CRE 3-8** | 93146466 | 93146555 |
| | | • | **CRE 3-8** | 93146656 | 93146754 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRE 3-2** | 93146502 | 93146591 |
| | | • | **CRE 3-2** | 93146687 | 93146775 |
| 0.55 | | | **CRE 3-3** | 93146503 | 93146592 |
| | | • | **CRE 3-3** | 93146688 | 93146776 |
| 0.75 | | | **CRE 3-4** | 93146505 | 93146594 |
| | | • | **CRE 3-4** | 93146690 | 93146778 |
| 1.10 | | | **CRE 3-6** | 93146507 | 93146596 |
| | | • | **CRE 3-6** | 93146694 | 93146781 |
| 1.50 | | | **CRE 3-8** | 93146510 | 93146598 |
| | | • | **CRE 3-8** | 93146696 | 93146783 |
| 2.20 | | | **CRE 3-12** | 93146514 | 93146600 |
| | | • | **CRE 3-12** | 93146698 | 93146785 |
| 3.00 | | | **CRE 3-17** | | 93146605 |
| | | • | **CRE 3-17** | | 93146787 |
| 4.00 | | | **CRE 3-21** | | 93146608 |
| | | • | **CRE 3-21** | | 93146790 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.

Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : de 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords (A)** : Brides ovales Rp 1 1/4
**Pression de service maxi (A)** : 16 bar
**Raccords (FGJ)** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maxi (FGJ)** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade



| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRE 5-2** | 93146480 | 93146558 |
| | | • | **CRE 5-2** | 93146661 | 93146757 |
| 1.10 | | | **CRE 5-3** | 93146481 | 93146559 |
| | | • | **CRE 5-3** | 93146662 | 93146758 |
| 1.50 | | | **CRE 5-4** | 93146484 | 93146571 |
| | | • | **CRE 5-4** | 93146665 | 93146760 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRE 5-2** | 93146518 | 93146610 |
| | | • | **CRE 5-2** | 93146711 | 93146792 |
| 1.10 | | | **CRE 5-3** | 93146519 | 93146611 |
| | | • | **CRE 5-3** | 93146712 | 93146794 |
| 1.50 | | | **CRE 5-4** | 93146522 | 93146613 |
| | | • | **CRE 5-4** | 93146715 | 93146797 |
| 2.20 | | | **CRE 5-6** | 93146525 | 93146615 |
| | | • | **CRE 5-6** | 93146717 | 93146799 |
| 3.00 | | | **CRE 5-9** | 93146531 | 93146617 |
| | | • | **CRE 5-9** | 93146719 | 93146811 |
| 4.00 | | | **CRE 5-12** | 93146535 | 93146619 |
| | | • | **CRE 5-12** | 93146721 | 93146813 |
| 5.50 | | | **CRE 5-16** | | 93146633 |
| | | • | **CRE 5-16** | | 93146816 |
| 7.50 | | | **CRE 5-20** | | 93146636 |
| | | • | **CRE 5-20** | | 93146818 |

# CRE10



## CRE10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.

Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : de 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords (A)** : Brides ovales Rp 2
**Pression de service maxi (A)** : 16 bar
**Connexions (FJ)** : DIN DN40 - Compatible avec les brides DIN/JIS
**Pression de service maxi (FJ)** : 16 bars jusqu'à CRE 10-9, 25 bars au delà
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A Code Art | FJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRE 10-1** | 93148690 | 93148957 |
| | | • | **CRE 10-1** | 93149067 | 93149113 |
| 1.50 | | | **CRE 10-2** | 93148827 | 93148958 |
| | | • | **CRE 10-2** | 93149068 | 93149114 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRE 10-1** | 93148901 | 93148980 |
| | | • | **CRE 10-1** | 93149081 | 93149116 |
| 1.50 | | | **CRE 10-2** | 93148903 | 93148981 |
| | | • | **CRE 10-2** | 93149082 | 93149117 |
| 2.20 | | | **CRE 10-3** | 93148904 | 93148983 |
| | | • | **CRE 10-3** | 93149084 | 93149169 |
| 3.00 | | | **CRE 10-4** | 93148906 | 93148984 |
| | | • | **CRE 10-4** | 93149085 | 93149230 |
| 4.00 | | | **CRE 10-5** | 93148908 | 93148986 |
| | | • | **CRE 10-5** | 93149087 | 93149232 |
| 5.50 | | | **CRE 10-7** | 93148931 | 93148988 |
| | | • | **CRE 10-7** | 93149089 | 93149234 |
| 7.50 | | | **CRE 10-9** | | 93149000 |
| | | • | **CRE 10-9** | | 93149236 |
| 11.00 | | | **CRE 10-13** | | 93149005 |
| | | • | **CRE 10-13** | | 93156000 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : de 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE15-8 et 25 bars de CRE15-10 à CRE15-12
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A<br>Code Art | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRE 15-1** | 93148934 | 93149007 |
| | | • | **CRE 15-1** | 93149091 | 93149261 |
| 4.00 | | | **CRE 15-2** | 93148936 | 93149163 |
| | | • | **CRE 15-2** | 93149093 | 93149264 |
| 5.50 | | | **CRE 15-3** | | 99073189 |
| | | • | **CRE 15-3** | 93148938 | 93149021 |
| 7.50 | | | **CRE 15-3** | 93149095 | 93149266 |
| | | • | **CRE 15-4** | 93148951 | 93149023 |
| 11.00 | | | **CRE 15-4** | 93149097 | 93149268 |
| | | • | **CRE 15-6** | | 93149027 |
| **3 x 380-480V** | | | **CRE 15-6** | | 93149280 |
| 15.00 | HQQE | | | | |
| | | • | **CRE 15-8** | | 93149040 |
| 18.50 | | | **CRE 15-8** | | 93149283 |
| | | • | **CRE 15-10** | | 93149044 |
| | | | **CRE 15-10** | | 93149286 |

# CRE20



## CRE20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales Rp.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE20-7 et 25 bars de CRE20-8 à CRE20-10
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | A Code Art | F Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRE 20-1** | 93148952 | 93149045 |
| | | • | **CRE 20-1** | 93149098 | 93149287 |
| 4.00 | | | **CRE 20-2** | 93148953 | 93149046 |
| | | • | **CRE 20-2** | 93149099 | 93149288 |
| 5.50 | | | **CRE 20-3** | 93148954 | 93149047 |
| | | • | **CRE 20-3** | 93149110 | 93149289 |
| 7.50 | | | **CRE 20-4** | 93148955 | 93149049 |
| | | • | **CRE 20-4** | 93149111 | 93149300 |
| 11.00 | | | **CRE 20-5** | | 93149060 |
| | | • | **CRE 20-5** | | 93149301 |
| **3 x 380-480V** | | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 20-7** | | 93149063 |
| | | • | **CRE 20-7** | | 93149303 |
| 18.50 | | | **CRE 20-9** | | 93149066 |
| | | • | **CRE 20-9** | | 93156107 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE32: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -30 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN65
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE32-5 et 30 bars de CRE32-6 à CRE32-7
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, V = Fonction cascade

MPG ID 13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRE 32-1-1** | 98390932 |
| | | • | **CRE 32-1-1** | 98390933 |
| 3.00 | | | **CRE 32-1** | 99071938 |
| | | • | **CRE 32-1** | 99071957 |
| 5.50 | | | **CRE 32-2-1** | 99071942 |
| | | • | **CRE 32-2-1** | 99071958 |
| 7.50 | | | **CRE 32-2** | 99071953 |
| | | • | **CRE 32-2** | 99071959 |
| 11.00 | | | **CRE 32-4-2** | 99071955 |
| | | • | **CRE 32-4-2** | 99071960 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 32-5-2** | 92962185 |
| | | • | **CRE 32-5-2** | 92962201 |
| 18.50 | | | **CRE 32-6** | 92962188 |
| | | • | **CRE 32-6** | 92962203 |
| 22.00 | | | **CRE 32-7** | 92962200 |
| | | • | **CRE 32-7** | 92962204 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 32-8** | 93189839 |
| | | | **CRE 32-9** | 93190291 |

# CRE45



## CRE45: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -30 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN80
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE45-4-2
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 5.50 | HQQE | | **CRE 45-1-1** | 99072009 |
| | | • | **CRE 45-1-1** | 99072016 |
| 7.50 | | | **CRE 45-1** | 99072011 |
| | | • | **CRE 45-1** | 99072017 |
| 11.00 | | | **CRE 45-2-1** | 99072014 |
| | | | **CRE 45-2-2** | 99072012 |
| | | • | **CRE 45-2-1** | 99072019 |
| | | • | **CRE 45-2-2** | 99072018 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 45-2** | 92962205 |
| | | • | **CRE 45-2** | 92962209 |
| 18.50 | | | **CRE 45-3** | 92962207 |
| | | • | **CRE 45-3** | 92962210 |
| 22.00 | | | **CRE 45-4-2** | 92962208 |
| | | • | **CRE 45-4-2** | 92962212 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 45-4** | 93190617 |
| | | | **CRE 45-5** | 93191021 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE64: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW)

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN

Fournie avec ou sans capteur de pression

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -30 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN100
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE64-3-2
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, V = Fonction cascade

MPG ID

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 7.50 | HQQE | | **CRE 64-1-1** | 99072057 |
| | | • | **CRE 64-1-1** | 99072061 |
| 11.00 | | | **CRE 64-1** | 99072059 |
| | | • | **CRE 64-1** | 99072062 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 64-2-2** | 92962213 |
| | | • | **CRE 64-2-2** | 92962220 |
| 18.50 | | | **CRE 64-2-1** | 92962214 |
| | | • | **CRE 64-2-1** | 92962221 |
| 22.00 | | | **CRE 64-3-2** | 92962219 |
| | | • | **CRE 64-3-2** | 92962222 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 64-3** | 93192219 |

# CRE95



## CRE95: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne

Moteur IE5 à très haut rendement

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW)

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN

Fournie avec ou sans capteur de pression

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN100
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE95-2-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 11.00 | HQQE | | **CRE 95-1-1** | 99264346 |
| | | • | **CRE 95-1-1** | 99264415 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 95-1** | 92958488 |
| | | • | **CRE 95-1** | 92958976 |
| 18.50 | | | **CRE 95-2-2** | 92958984 |
| | | • | **CRE 95-2-2** | 92958987 |
| 22.00 | | | **CRE 95-2-1** | 92958990 |
| | | • | **CRE 95-2-1** | 92958995 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 95-2** | 93192255 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRE125: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne

Moteur IE5 à très haut rendement

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW)

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV)
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN

Fournie avec ou sans capteur de pression

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN150
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE125-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur

MPG ID



| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRE 125-1-1** | 92959052 |
| | | • | **CRE 125-1-1** | 92959055 |
| 22.00 | | | **CRE 125-1** | 92959057 |
| | | • | **CRE 125-1** | 92959062 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 125-2-2** | 93192258 |

# CRE155



## CRE155: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUES, INOX 304 ET FONTE



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne

Moteur IE5

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW)

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN

Fournie avec ou sans capteur de pression

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN150
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRE155-1-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 18.50 | HQQE | | **CRE 155-1-1** | 92959123 |
| | | • | **CRE 155-1-1** | 92959125 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRE 155-1** | 93192271 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRIE1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade



| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRIE 1-3** | 93147322 | 93147238 |
| | | • | **CRIE 1-3** | 93147613 | 93147531 |
| 0.55 | | | **CRIE 1-5** | 93147324 | 93147250 |
| | | • | **CRIE 1-5** | 93147615 | 93147533 |
| 0.75 | | | **CRIE 1-6** | 93147327 | 93147252 |
| | | • | **CRIE 1-6** | 93147617 | 93147535 |
| 1.10 | | | **CRIE 1-9** | 93147331 | 93147254 |
| | | • | **CRIE 1-9** | 93147620 | 93147537 |
| 1.50 | | | **CRIE 1-12** | 93147335 | 93147255 |
| | | • | **CRIE 1-12** | 93147621 | 93147538 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRIE 1-3** | 93147358 | 93147274 |
| | | • | **CRIE 1-3** | 93147652 | 93147558 |
| 0.55 | | | **CRIE 1-5** | 93147370 | 93147276 |
| | | • | **CRIE 1-5** | 93147654 | 93147560 |
| 0.75 | | | **CRIE 1-6** | 93147372 | 93147278 |
| | | • | **CRIE 1-6** | 93147657 | 93147562 |
| 1.10 | | | **CRIE 1-9** | 93147377 | 93147280 |
| | | • | **CRIE 1-9** | 93147659 | 93147564 |
| 1.50 | | | **CRIE 1-12** | 93147380 | 93147282 |
| | | • | **CRIE 1-12** | 93147660 | 93147565 |
| 2.20 | | | **CRIE 1-17** | 93147384 | 93147286 |
| | | • | **CRIE 1-17** | 93147663 | 93147568 |
| 3.00 | | | **CRIE 1-21** | 93147388 | 93147288 |
| | | • | **CRIE 1-21** | 93147666 | 93147570 |

# CRIE3



## CRIE3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRIE 3-2** | 93147339 | 93147259 |
| | | • | **CRIE 3-2** | 93147624 | 93147542 |
| 0.55 | | | **CRIE 3-3** | 93147340 | 93147260 |
| | | • | **CRIE 3-3** | 93147625 | 93147543 |
| 0.75 | | | **CRIE 3-4** | 93147343 | 93147262 |
| | | • | **CRIE 3-4** | 93147627 | 93147545 |
| 1.10 | | | **CRIE 3-6** | 93147345 | 93147264 |
| | | • | **CRIE 3-6** | 93147630 | 93147547 |
| 1.50 | | | **CRIE 3-8** | 93147349 | 93147266 |
| | | • | **CRIE 3-8** | 93147632 | 93147549 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRIE 3-2** | 93147389 | 93147289 |
| | | • | **CRIE 3-2** | 93147667 | 93147571 |
| 0.55 | | | **CRIE 3-3** | 93147390 | 93147290 |
| | | • | **CRIE 3-3** | 93147668 | 93147573 |
| 0.75 | | | **CRIE 3-4** | 93147392 | 93147293 |
| | | • | **CRIE 3-4** | 93147670 | 93147575 |
| 1.10 | | | **CRIE 3-6** | 93147395 | 93147295 |
| | | • | **CRIE 3-6** | 93147672 | 93147577 |
| 1.50 | | | **CRIE 3-8** | 93147399 | 93147297 |
| | | • | **CRIE 3-8** | 93147674 | 93147579 |
| 2.20 | | | **CRIE 3-12** | 93147404 | 93147300 |
| | | • | **CRIE 3-12** | 93147676 | 93147591 |
| 3.00 | | | **CRIE 3-17** | 93147409 | 93147302 |
| | | • | **CRIE 3-17** | 93147678 | 93147593 |
| 4.00 | | | **CRIE 3-21** | 93147412 | 93147304 |
| | | • | **CRIE 3-21** | 93147680 | 93147596 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRIE5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304

Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.



**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRIE 5-2** | 93147353 | 93147269 |
| | | • | **CRIE 5-2** | 93147636 | 93147552 |
| 1.10 | | | **CRIE 5-3** | 93147354 | 93147270 |
| | | • | **CRIE 5-3** | 93147637 | 93147553 |
| 1.50 | | | **CRIE 5-4** | 93147356 | 93147272 |
| | | • | **CRIE 5-4** | 93147639 | 93147556 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRIE 5-2** | 93147414 | 93147306 |
| | | • | **CRIE 5-2** | 93147682 | 93147598 |
| 1.10 | | | **CRIE 5-3** | 93147415 | 93147307 |
| | | • | **CRIE 5-3** | 93147684 | 93147599 |
| 1.50 | | | **CRIE 5-4** | 93147417 | 93147309 |
| | | • | **CRIE 5-4** | 93147686 | 93147601 |
| 2.20 | | | **CRIE 5-6** | 93147419 | 93147311 |
| | | • | **CRIE 5-6** | 93147689 | 93147603 |
| 3.00 | | | **CRIE 5-9** | 93147423 | 93147313 |
| | | • | **CRIE 5-9** | 93147693 | 93147605 |
| 4.00 | | | **CRIE 5-12** | 93147427 | 93147315 |
| | | • | **CRIE 5-12** | 93147695 | 93147608 |
| 5.50 | | | **CRIE 5-16** | 93147442 | 93147318 |
| | | • | **CRIE 5-16** | 93147697 | 93147610 |
| 7.50 | | | **CRIE 5-20** | 93147445 | 93147321 |
| | | • | **CRIE 5-20** | 93147699 | 93147612 |

# CRIE10



## CRIE10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN40 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRIE10-10 et 25 bars de CRIE10-12 à CRIE10-17
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRIE 10-1** | 93149524 | 93149431 |
| | | • | **CRIE 10-1** | 93149855 | 93149773 |
| 1.50 | | | **CRIE 10-2** | 93149525 | 93149433 |
| | | • | **CRIE 10-2** | 93149856 | 93149775 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRIE 10-1** | 93149528 | 93149438 |
| | | • | **CRIE 10-1** | 93149858 | 93149778 |
| 1.50 | | | **CRIE 10-2** | 93149529 | 93149450 |
| | | • | **CRIE 10-2** | 93149870 | 93149779 |
| 2.20 | | | **CRIE 10-3** | 93149540 | 93149452 |
| | | • | **CRIE 10-3** | 93149871 | 93149790 |
| 3.00 | | | **CRIE 10-4** | 93149541 | 93149455 |
| | | • | **CRIE 10-4** | 93149872 | 93149791 |
| 4.00 | | | **CRIE 10-5** | 93149543 | 93149459 |
| | | • | **CRIE 10-5** | 93149874 | 93149793 |
| 5.50 | | | **CRIE 10-7** | 93149548 | 93149464 |
| | | • | **CRIE 10-7** | 93149876 | 93149796 |
| 7.50 | | | **CRIE 10-9** | 93149566 | 93149468 |
| | | • | **CRIE 10-9** | 93149878 | 93149798 |
| 11.00 | | | **CRIE 10-13** | 93156031 | 93156028 |
| | | • | **CRIE 10-13** | 93156046 | 93156034 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRIE15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRIE15-8 et 25 bars de CRIE15-10 à CRIE15-12
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRIE 15-1** | 93149589 | 93149487 |
| | | • | **CRIE 15-1** | 93149891 | 93149812 |
| 4.00 | | | **CRIE 15-2** | 93149593 | 93149491 |
| | | • | **CRIE 15-2** | 93149893 | 93149815 |
| 5.50 | | | **CRIE 15-3** | 93149598 | 93149494 |
| | | • | **CRIE 15-3** | 93149895 | 93149817 |
| 7.50 | | | **CRIE 15-4** | 93149602 | 93149496 |
| | | • | **CRIE 15-4** | 93149898 | 93149830 |
| 11.00 | | | **CRIE 15-6** | 93149609 | 93149499 |
| | | • | **CRIE 15-6** | 93149900 | 93149832 |
| **3 x 380-480V** | | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRIE 15-8** | 93149625 | 93149511 |
| | | • | **CRIE 15-8** | 93149903 | 93149834 |
| 18.50 | | | **CRIE 15-10** | 93149633 | 93149514 |
| | | • | **CRIE 15-10** | 93149907 | 93149836 |

# CRIE20



## CRIE20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 304



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRIE20-7 et 25 bars de CRIE20-8 à CRIE20-10
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | MPG ID FGJ Code Art | MPG ID P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRIE 20-1** | 93149637 | 93149515 |
| | | • | **CRIE 20-1** | 93149908 | 93149837 |
| 4.00 | | | **CRIE 20-2** | 93149639 | 93149516 |
| | | • | **CRIE 20-2** | 93149909 | 93149838 |
| 5.50 | | | **CRIE 20-3** | 93149652 | 93149517 |
| | | • | **CRIE 20-3** | 93149910 | 93149839 |
| 7.50 | | | **CRIE 20-4** | 93149654 | 93149519 |
| | | • | **CRIE 20-4** | 93149911 | 93149850 |
| 11.00 | | | **CRIE 20-5** | 93149659 | 93149520 |
| | | • | **CRIE 20-5** | 93149912 | 93149851 |
| **3 x 380-480V** | | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRIE 20-7** | 93149666 | 93149522 |
| | | • | **CRIE 20-7** | 93149914 | 93149853 |
| 18.50 | | | **CRIE 20-9** | 93156132 | 93156131 |
| | | • | **CRIE 20-9** | 93156135 | 93156134 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316

Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.



**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRNE 1-3** | 93148134 | 93147970 |
| | | • | **CRNE 1-3** | 93149249 | 93148968 |
| 0.55 | | | **CRNE 1-5** | 93148136 | 93147973 |
| | | • | **CRNE 1-5** | 93149251 | 93148972 |
| 0.75 | | | **CRNE 1-6** | 93148138 | 93147975 |
| | | • | **CRNE 1-6** | 93149253 | 93148974 |
| 1.10 | | | **CRNE 1-9** | 93148140 | 93147977 |
| | | • | **CRNE 1-9** | 93149255 | 93148977 |
| 1.50 | | | **CRNE 1-12** | 93148142 | 93147978 |
| | | • | **CRNE 1-12** | 93149256 | 93148978 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRNE 1-3** | 93148162 | 93147998 |
| | | • | **CRNE 1-3** | 93149296 | 93149031 |
| 0.55 | | | **CRNE 1-5** | 93148165 | 93148000 |
| | | • | **CRNE 1-5** | 93149298 | 93149033 |
| 0.75 | | | **CRNE 1-6** | 93148168 | 93148002 |
| | | • | **CRNE 1-6** | 93149320 | 93149035 |
| 1.10 | | | **CRNE 1-9** | 93148170 | 93148004 |
| | | • | **CRNE 1-9** | 93149322 | 93149037 |
| 1.50 | | | **CRNE 1-12** | 93148171 | 93148005 |
| | | • | **CRNE 1-12** | 93149323 | 93149039 |
| 2.20 | | | **CRNE 1-17** | 93148174 | 93148009 |
| | | • | **CRNE 1-17** | 93149328 | 93149052 |
| 3.00 | | | **CRNE 1-21** | 93148176 | 93148021 |
| | | • | **CRNE 1-21** | 93149370 | 93149056 |

# CRNE3



## CRNE3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRNE 3-2** | 93148145 | 93147981 |
| | | • | **CRNE 3-2** | 93149270 | 93148992 |
| 0.55 | | | **CRNE 3-3** | 93148146 | 93147983 |
| | | • | **CRNE 3-3** | 93149271 | 93148993 |
| 0.75 | | | **CRNE 3-4** | 93148149 | 93147985 |
| | | • | **CRNE 3-4** | 93149273 | 93148996 |
| 1.10 | | | **CRNE 3-6** | 93148151 | 93147987 |
| | | • | **CRNE 3-6** | 93149275 | 93148998 |
| 1.50 | | | **CRNE 3-8** | 93148153 | 93147989 |
| | | • | **CRNE 3-8** | 93149277 | 93149011 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | | **CRNE 3-2** | 93148418 | 93148022 |
| | | • | **CRNE 3-2** | 93149371 | 93149057 |
| 0.55 | | | **CRNE 3-3** | 93148419 | 93148023 |
| | | • | **CRNE 3-3** | 93149372 | 93149058 |
| 0.75 | | | **CRNE 3-4** | 93148421 | 93148027 |
| | | • | **CRNE 3-4** | 93149374 | 93149070 |
| 1.10 | | | **CRNE 3-6** | 93148423 | 93148029 |
| | | • | **CRNE 3-6** | 93149376 | 93149073 |
| 1.50 | | | **CRNE 3-8** | 93148425 | 93148032 |
| | | • | **CRNE 3-8** | 93149400 | 93149109 |
| 2.20 | | | **CRNE 3-12** | 93148430 | 93148034 |
| | | • | **CRNE 3-12** | 93149402 | 93149131 |
| 3.00 | | | **CRNE 3-17** | 93148432 | 93148036 |
| | | • | **CRNE 3-17** | 93149404 | 93149133 |
| 4.00 | | | **CRNE 3-21** | 93148435 | 93148038 |
| | | • | **CRNE 3-21** | 93149406 | 93149135 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316

Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.



**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN25 / DN32 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRNE 5-2** | 93148157 | 93147993 |
| | | • | **CRNE 5-2** | 93149291 | 93149015 |
| 1.10 | | | **CRNE 5-3** | 93148158 | 93147994 |
| | | • | **CRNE 5-3** | 93149292 | 93149016 |
| 1.50 | | | **CRNE 5-4** | 93148160 | 93147996 |
| | | • | **CRNE 5-4** | 93149294 | 93149019 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRNE 5-2** | 93148437 | 93148041 |
| | | • | **CRNE 5-2** | 93149408 | 93149137 |
| 1.10 | | | **CRNE 5-3** | 93148450 | 93148042 |
| | | • | **CRNE 5-3** | 93149409 | 93149138 |
| 1.50 | | | **CRNE 5-4** | 93148453 | 93148044 |
| | | • | **CRNE 5-4** | 93149442 | 93149140 |
| 2.20 | | | **CRNE 5-6** | 93148456 | 93148046 |
| | | • | **CRNE 5-6** | 93149444 | 93149142 |
| 3.00 | | | **CRNE 5-9** | 93148459 | 93148049 |
| | | • | **CRNE 5-9** | 93149446 | 93149144 |
| 4.00 | | | **CRNE 5-12** | 93148463 | 93148052 |
| | | • | **CRNE 5-12** | 93149448 | 93149146 |
| 5.50 | | | **CRNE 5-16** | 93148466 | 93148054 |
| | | • | **CRNE 5-16** | 93149470 | 93149148 |
| 7.50 | | | **CRNE 5-20** | 93148469 | 93148056 |
| | | • | **CRNE 5-20** | 93149472 | 93149150 |

# CRNE10



## CRNE10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316

Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.
Moteur IE5 à très haut rendement.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 1,1 kW ou 3 x 380-500 V.
Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).
Pompe disponible avec ou sans capteur de pression.



**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : DIN DN40 - Compatible avec les brides DIN/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRNE 10-1** | 93150257 | 93150086 |
| | | • | **CRNE 10-1** | 93150758 | 93150611 |
| 1.50 | | | **CRNE 10-2** | 93150258 | 93150087 |
| | | • | **CRNE 10-2** | 93150759 | 93150612 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 0.75 | HQQE | | **CRNE 10-1** | 93150270 | 93150089 |
| | | • | **CRNE 10-1** | 93150772 | 93150615 |
| 1.50 | | | **CRNE 10-2** | 93150271 | 93150100 |
| | | • | **CRNE 10-2** | 93150773 | 93150616 |
| 2.20 | | | **CRNE 10-3** | 93150272 | 93150101 |
| | | • | **CRNE 10-3** | 93150774 | 93150617 |
| 3.00 | | | **CRNE 10-4** | 93150273 | 93150102 |
| | | • | **CRNE 10-4** | 93150775 | 93150618 |
| 4.00 | | | **CRNE 10-5** | 93150276 | 93150104 |
| | | • | **CRNE 10-5** | 93150777 | 93150630 |
| 5.50 | | | **CRNE 10-7** | 93150280 | 93150106 |
| | | • | **CRNE 10-7** | 93150779 | 93150632 |
| 7.50 | | | **CRNE 10-9** | 93150282 | 93150108 |
| | | • | **CRNE 10-9** | 93150791 | 93150634 |
| 11.00 | | | **CRNE 10-13** | 93156055 | 93156051 |
| | | • | **CRNE 10-13** | 93156063 | 93156061 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression |
|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | |
| 2.20 | HQQE | |
| | | • |
| 4.00 | | |
| | | • |
| 5.50 | | |
| | | • |
| 7.50 | | |
| | | • |
| 11.00 | | |
| | | • |
| **3 x 380-480V** | | |
| 15.00 | HQQE | |
| | | • |
| 18.50 | | |
| | | • |

| | FGJ | P |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **CRNE 15-1** | 93150285 | 93150122 |
| **CRNE 15-1** | 93150794 | 93150637 |
| **CRNE 15-2** | 93150289 | 93150124 |
| **CRNE 15-2** | 93150796 | 93150639 |
| **CRNE 15-3** | 93150301 | 93150127 |
| **CRNE 15-3** | 93150799 | 93150651 |
| **CRNE 15-4** | 93150304 | 93150129 |
| **CRNE 15-4** | 93150801 | 93150653 |
| **CRNE 15-6** | 93150307 | 93150151 |
| **CRNE 15-6** | 93150803 | 93150655 |
| **CRNE 15-8** | 93150309 | 93150153 |
| **CRNE 15-8** | 93150805 | 93150657 |
| **CRNE 15-10** | 93150322 | 93150156 |
| **CRNE 15-10** | 93150807 | 93150659 |

# CRNE20



## CRNE20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN50 - Compatible avec les brides DIN/ANSI/JIS
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRNE 20-1** | 93150324 | 93150157 |
| | | • | **CRNE 20-1** | 93150808 | 93150670 |
| 4.00 | | | **CRNE 20-2** | 93150325 | 93150158 |
| | | • | **CRNE 20-2** | 93150809 | 93150671 |
| 5.50 | | | **CRNE 20-3** | 93150326 | 93150159 |
| | | • | **CRNE 20-3** | 93150810 | 93150672 |
| 7.50 | | | **CRNE 20-4** | 93150327 | 93150170 |
| | | • | **CRNE 20-4** | 93150812 | 93150673 |
| 11.00 | | | **CRNE 20-5** | 93150328 | 93150171 |
| | | • | **CRNE 20-5** | 93150813 | 93150674 |
| **3 x 380-480V** | | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 20-7** | 93150340 | 93150173 |
| | | • | **CRNE 20-7** | 93150815 | 93150676 |
| 18.50 | | | **CRNE 20-9** | 93156140 | 93156138 |
| | | • | **CRNE 20-9** | 93156148 | 93156145 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE32: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -40 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN65
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE32-5 et 30 bars de CRNE32-6 à CRNE32-7
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 2.20 | HQQE | | **CRNE 32-1-1** | 98390934 |
| | | • | **CRNE 32-1-1** | 98390936 |
| 3.00 | | | **CRNE 32-1** | 99071972 |
| | | • | **CRNE 32-1** | 99071999 |
| 5.50 | | | **CRNE 32-2-1** | 99071983 |
| | | • | **CRNE 32-2-1** | 99072000 |
| 7.50 | | | **CRNE 32-2** | 99071984 |
| | | • | **CRNE 32-2** | 99072001 |
| 11.00 | | | **CRNE 32-4-2** | 99071985 |
| | | • | **CRNE 32-4-2** | 99072003 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 32-5-2** | 92962223 |
| | | • | **CRNE 32-5-2** | 92962229 |
| 18.50 | | | **CRNE 32-6** | 92962224 |
| | | • | **CRNE 32-6** | 92962230 |
| 22.00 | | | **CRNE 32-7** | 92962225 |
| | | • | **CRNE 32-7** | 92962231 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRNE 32-8** | 93192823 |
| | | | **CRNE 32-9** | 93192864 |

# CRNE45



## CRNE45: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -40 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN80
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE45-4-2
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 5.50 | HQQE | | **CRNE 45-1-1** | 99072029 |
| | | • | **CRNE 45-1-1** | 99072049 |
| 7.50 | | | **CRNE 45-1** | 99072030 |
| | | • | **CRNE 45-1** | 99072050 |
| 11.00 | | | **CRNE 45-2-1** | 99072032 |
| | | • | **CRNE 45-2-1** | 99072052 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 45-2** | 92962235 |
| | | • | **CRNE 45-2** | 92962241 |
| 18.50 | | | **CRNE 45-3** | 92962236 |
| | | • | **CRNE 45-3** | 92962242 |
| 22.00 | | | **CRNE 45-4-2** | 92962237 |
| | | • | **CRNE 45-4-2** | 92962243 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRNE 45-4** | 93192917 |
| | | | **CRNE 45-5** | 93192930 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE64: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -40 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN100
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE64-3-2
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, P = Moteur sous-dimensionné, V = Fonction cascade

MPG ID

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 7.50 | HQQE | | **CRNE 64-1-1** | 99072078 |
| | | • | **CRNE 64-1-1** | 99072087 |
| 11.00 | | | **CRNE 64-1** | 99072079 |
| | | • | **CRNE 64-1** | 99072088 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 64-2-2** | 92962247 |
| | | • | **CRNE 64-2-2** | 92962253 |
| 18.50 | | | **CRNE 64-2-1** | 92962248 |
| | | • | **CRNE 64-2-1** | 92962254 |
| 22.00 | | | **CRNE 64-3-2** | 92962249 |
| | | • | **CRNE 64-3-2** | 92962255 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRNE 64-3** | 93192938 |

# CRNE95



## CRNE95: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-500 V ou 3 x 380-480V (à partir de 15 kW).

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN100
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE95-2-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur, V = Fonction cascade

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | |
| 11.00 | HQQE | | **CRNE 95-1-1** | 99264375 |
| | | • | **CRNE 95-1-1** | 99264434 |
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 95-1** | 92959004 |
| | | • | **CRNE 95-1** | 92959014 |
| 18.50 | | | **CRNE 95-2-2** | 92959034 |
| | | • | **CRNE 95-2-2** | 92959042 |
| 22.00 | | | **CRNE 95-2-1** | 92959046 |
| | | • | **CRNE 95-2-1** | 92959050 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRNE 95-2** | 93192961 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE125: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-480V.

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN150
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE125-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur

MPG ID



| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 15.00 | HQQE | | **CRNE 125-1-1** | 92959083 |
| | | • | **CRNE 125-1-1** | 92959092 |
| 22.00 | | | **CRNE 125-1** | 92959101 |
| | | • | **CRNE 125-1** | 92959121 |

# CRNE155



## CRNE155: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES ELECTRONIQUE, INOX 316



Pompe multicellulaire verticale électronique, raccordements en ligne.

Moteur IE5 à très haut rendement.

Tension d'alimentation 3 x 380-480V.

Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz, 3400 tr/min, IP 55.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Fournie avec ou sans capteur de pression.

**Température ambiante** : 0 °C à + 50 °C
**Température du liquide** : -20 °C à + 120 °C max.
**Raccords** : Brides DIN DN150
**Pression de service maximale** : 16 bars jusqu'à CRNE155-1-1
**Garniture mécanique** : HQQE - Garniture à cartouche/Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM (autres sur demande)
**Classe d'isolation** : F
**Indice de protection** : IP 55
**Rendement moteur** : IE5
**Tolérances de tension** : +/- 10%
**Fréquence d'alimentation** : 50/60 Hz
**Autres versions** : Sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO (vendue en option)
**Mise en service** : Consulter l'équipe de maintenance Grundfos
**Versions pompe** : N = Avec capteur

MPG ID

| P2 [kW] | Garniture méc. | Capteur pression | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-480V** | | | | |
| 18.50 | HQQE | | **CRNE 155-1-1** | 92959130 |
| | | • | **CRNE 155-1-1** | 92959134 |
| **3 x 400-480V** | | | | |
| 26.00 | HQQE | | **CRNE 155-1** | 93192975 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# CR1S: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE AVEC ROUES REDUITES

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 1"
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CR 1S-2** | 92899679 | 92899761 |
| | | 2.5 | **CR 1S-3** | 92899721 | 92899762 |
| | | 2.5 | **CR 1S-4** | 92899722 | 92899764 |
| | | 2.5 | **CR 1S-5** | 92899723 | 92899765 |
| | | 2.5 | **CR 1S-6** | 92899724 | 92899766 |
| | | 2.5 | **CR 1S-7** | 92899725 | 92899768 |
| | | 2.5 | **CR 1S-8** | 92899726 | 92899769 |
| | | 2.5 | **CR 1S-9** | 92899727 | 92899790 |
| | | 2.5 | **CR 1S-10** | 92899728 | 92899792 |
| | | 2.5 | **CR 1S-11** | 92899729 | 92899793 |
| | | 2.5 | **CR 1S-12** | 92899730 | 92899794 |
| | | 2.5 | **CR 1S-13** | 92899731 | 92899795 |
| 0.55 | | 3.8 | **CR 1S-15** | 92899732 | 92899796 |
| | | 3.8 | **CR 1S-17** | 92899734 | 92899797 |
| | | 3.8 | **CR 1S-19** | 92899735 | 92899798 |
| 0.75 | | 4.6 | **CR 1S-21** | 92899736 | 92899799 |
| | | 4.6 | **CR 1S-23** | 92899737 | 92899800 |
| | | 4.6 | **CR 1S-25** | 92899738 | 92899801 |
| 1.10 | | 6.3 | **CR 1S-27** | | 92899676 |
| | | 6.3 | **CR 1S-30** | | 92899803 |
| | | 6.3 | **CR 1S-33** | | 92899805 |
| | | 6.3 | **CR 1S-36** | | 92899807 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 1S-2** | 93388657 | 93391340 |
| | | 1.0 | **CR 1S-3** | 93390533 | 93391342 |
| | | 1.0 | **CR 1S-4** | 93390535 | 93391344 |
| | | 1.0 | **CR 1S-5** | 93390768 | 93391347 |
| | | 1.0 | **CR 1S-6** | 93390795 | 93391351 |
| | | 1.0 | **CR 1S-7** | 93390810 | 93391353 |
| | | 1.0 | **CR 1S-8** | 93390819 | 93391355 |
| | | 1.0 | **CR 1S-9** | 93390846 | 93391357 |
| | | 1.0 | **CR 1S-10** | 93390860 | 93391359 |
| | | 1.0 | **CR 1S-11** | 93390864 | 93391362 |
| | | 1.0 | **CR 1S-12** | 93390869 | 93391365 |

# CR1S



## Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 1S-13** | 93390874 | 93391367 |
| 0.55 | | 1.3 | **CR 1S-15** | 93390878 | 93391369 |
| | | 1.3 | **CR 1S-17** | 93390892 | 93391371 |
| | | 1.3 | **CR 1S-19** | 93390896 | 93391376 |
| 0.75 | | 1.7 | **CR 1S-21** | 93388639 | 93396922 |
| | | 1.7 | **CR 1S-23** | 93390912 | 93396923 |
| | | 1.7 | **CR 1S-25** | 93390915 | 93396925 |
| 1.10 | | 2.4 | **CR 1S-27** | 93397396 | 93396926 |
| | | 2.4 | **CR 1S-30** | | 93396927 |
| | | 2.4 | **CR 1S-33** | | 93396928 |
| | | 2.4 | **CR 1S-36** | | 93396929 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301)
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 1"
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CR 1-2** | 92900962 | 92901032 |
| | | 2.5 | **CR 1-3** | 92900963 | 92901033 |
| | | 2.5 | **CR 1-4** | 92900965 | 92901034 |
| | | 2.5 | **CR 1-5** | 92900969 | 92901036 |
| | | 2.5 | **CR 1-6** | 92900970 | 92901037 |
| | | 2.5 | **CR 1-7** | 92900972 | 92901038 |
| 0.55 | | 3.8 | **CR 1-8** | 92900974 | 92901039 |
| | | 3.8 | **CR 1-9** | 92900977 | 92901040 |
| | | 3.8 | **CR 1-10** | 92900978 | 92901041 |
| | | 3.8 | **CR 1-11** | 92900981 | 92901044 |
| 0.75 | | 4.6 | **CR 1-12** | 92900982 | 92901045 |
| | | 4.6 | **CR 1-13** | 92900983 | 92901046 |
| | | 4.6 | **CR 1-15** | 92900986 | 92901047 |
| 1.10 | | 6.3 | **CR 1-17** | 92901382 | 92901390 |
| | | 6.3 | **CR 1-19** | 92901383 | 92901391 |
| | | 6.3 | **CR 1-21** | 92901384 | 92901392 |
| | | 6.3 | **CR 1-23** | 92901385 | 92901393 |
| 1.50 | | 8.8 | **CR 1-25** | | 92901048 |
| | | 8.8 | **CR 1-27** | | 92901049 |
| | | 8.8 | **CR 1-30** | | 92901050 |
| 2.20 | | 12.6 | **CR 1-33** | | 92901051 |
| | | 12.6 | **CR 1-36** | | 92901052 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 1-2** | 93390925 | 93397666 |
| | | 1.0 | **CR 1-3** | 93390928 | 93391378 |
| | | 1.0 | **CR 1-4** | 93390940 | 93391390 |
| | | 1.0 | **CR 1-5** | 93390942 | 93391393 |
| | | 1.0 | **CR 1-6** | 93390944 | 93391395 |
| | | 1.0 | **CR 1-7** | 93390946 | 93391398 |
| 0.55 | | 1.3 | **CR 1-8** | 93390948 | 93391401 |
| | | 1.3 | **CR 1-9** | 93390960 | 93391404 |
| | | 1.3 | **CR 1-10** | 93390963 | 93391408 |
| | | 1.3 | **CR 1-11** | 93390965 | 93391411 |
| 0.75 | | 1.7 | **CR 1-12** | 93390969 | 93391413 |

# CR1



## Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.75 | HQQE | 1.7 | **CR 1-13** | 93390991 | 93391416 |
| | | 1.7 | **CR 1-15** | 93390994 | 93391419 |
| 1.10 | | 2.4 | **CR 1-17** | 93397467 | 93397478 |
| | | 2.4 | **CR 1-19** | 93397468 | 93397481 |
| | | 2.4 | **CR 1-21** | 93397470 | 93397483 |
| | | 2.4 | **CR 1-23** | 93397471 | 93397484 |
| 1.50 | | 3.3 | **CR 1-25** | | 93391423 |
| | | 3.3 | **CR 1-27** | | 93391425 |
| | | 3.3 | **CR 1-30** | | 93391429 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 1-33** | | 93391432 |
| | | 4.5 | **CR 1-36** | | 93391436 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 1"
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CR 3-2** | 92901485 | 92901531 |
| | | 2.5 | **CR 3-3** | 92901487 | 92901532 |
| | | 2.5 | **CR 3-4** | 92901488 | 92901533 |
| | | 2.5 | **CR 3-5** | 92901489 | 92901534 |
| 0.55 | | 3.8 | **CR 3-6** | 92901490 | 92901535 |
| | | 3.8 | **CR 3-7** | 92901491 | 92901536 |
| 0.75 | | 4.6 | **CR 3-8** | 92901492 | 92901537 |
| | | 4.6 | **CR 3-9** | 92901493 | 92901538 |
| | | 4.6 | **CR 3-10** | 92901494 | 92901539 |
| 1.10 | | 6.3 | **CR 3-11** | 92901495 | 92901540 |
| | | 6.3 | **CR 3-12** | 92901497 | 92901541 |
| | | 6.3 | **CR 3-13** | 92901498 | 92901542 |
| | | 6.3 | **CR 3-15** | 92901499 | 92901543 |
| 1.50 | | 8.8 | **CR 3-17** | 92901510 | 92901544 |
| | | 8.8 | **CR 3-19** | 92901511 | 92901545 |
| 2.20 | | 12.6 | **CR 3-21** | 92901512 | 92901546 |
| | | 12.6 | **CR 3-23** | 92901513 | 92901547 |
| | | 12.6 | **CR 3-25** | | 92901548 |
| | | 12.6 | **CR 3-27** | | 92901549 |
| | | 12.6 | **CR 3-29** | | 92901550 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 3-2** | 93390998 | 93391440 |
| | | 1.0 | **CR 3-3** | 93391010 | 93391444 |
| | | 1.0 | **CR 3-4** | 93391012 | 93391448 |
| | | 1.0 | **CR 3-5** | 93391014 | 93391452 |
| 0.55 | | 1.3 | **CR 3-6** | 93391017 | 93391456 |
| | | 1.3 | **CR 3-7** | 93391030 | 93391460 |
| 0.75 | | 1.7 | **CR 3-8** | 93391032 | 93391464 |
| | | 1.7 | **CR 3-9** | 93391035 | 93391468 |
| | | 1.7 | **CR 3-10** | 93391038 | 93391472 |
| 1.10 | | 2.4 | **CR 3-11** | 93391041 | 93391477 |
| | | 2.4 | **CR 3-12** | 93391044 | 93391480 |
| | | 2.4 | **CR 3-13** | 93391045 | 93391483 |
| | | 2.4 | **CR 3-15** | 93391048 | 93391486 |



Téléchargez la liste de prix - https://www.grundfos.com/be/fr/contact/where-to-buy/pricelist.

# CR3



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.50 | HQQE | 3.3 | **CR 3-17** | 93391061 | 93391489 |
| | | 3.3 | **CR 3-19** | 93391064 | 93391502 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 3-21** | 93391065 | 93391504 |
| | | 4.5 | **CR 3-23** | 93391068 | 93391507 |
| | | 4.5 | **CR 3-25** | | 93391511 |
| | | 4.5 | **CR 3-27** | | 93391514 |
| | | 4.5 | **CR 3-29** | | 93391516 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 3-31** | | 93395712 |
| | | 6.0 | **CR 3-33** | | 93395713 |
| | | 6.0 | **CR 3-36** | | 93395714 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 1" 1/4
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FGJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CR 5-2** | 92902347 | 92902391 |
| 0.55 | | 3.8 | **CR 5-3** | 92902349 | 92902392 |
| | | 3.8 | **CR 5-4** | 92902360 | 92902393 |
| 0.75 | | 4.6 | **CR 5-5** | 92902361 | 92902394 |
| 1.10 | | 6.3 | **CR 5-6** | 92902362 | 92902395 |
| | | 6.3 | **CR 5-7** | 92902363 | 92902396 |
| | | 6.3 | **CR 5-8** | 92902365 | 92902397 |
| 1.50 | | 8.8 | **CR 5-9** | 92902366 | 92902398 |
| | | 8.8 | **CR 5-10** | 92902367 | 92902400 |
| 2.20 | | 12.6 | **CR 5-11** | 92902368 | 92902401 |
| | | 12.6 | **CR 5-12** | 92902369 | 92902402 |
| | | 12.6 | **CR 5-13** | 92902370 | 92902403 |
| | | 12.6 | **CR 5-14** | 92902371 | 92902404 |
| | | 12.6 | **CR 5-15** | 92902372 | 92902405 |
| | | 12.6 | **CR 5-16** | 92902373 | 92902406 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 5-2** | 93391081 | 93391530 |
| 0.55 | | 1.3 | **CR 5-3** | 93391084 | 93391533 |
| | | 1.3 | **CR 5-4** | 93391087 | 93391536 |
| 0.75 | | 1.7 | **CR 5-5** | 93391090 | 93391539 |
| 1.10 | | 2.4 | **CR 5-6** | 93391093 | 93391542 |
| | | 2.4 | **CR 5-7** | 93391096 | 93391545 |
| | | 2.4 | **CR 5-8** | 93391100 | 93391548 |
| 1.50 | | 3.3 | **CR 5-9** | 93391103 | 93391552 |
| | | 3.3 | **CR 5-10** | 93391107 | 93391555 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 5-11** | 93391110 | 93391558 |
| | | 4.5 | **CR 5-12** | 93391113 | 93391561 |
| | | 4.5 | **CR 5-13** | 93391116 | 93391564 |
| | | 4.5 | **CR 5-14** | 93391119 | 93391567 |
| | | 4.5 | **CR 5-15** | 93391122 | 93391570 |
| | | 4.5 | **CR 5-16** | 93391125 | 93391573 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 5-18** | 93395506 | 93395731 |
| | | 6.0 | **CR 5-20** | 93395507 | 93395732 |



Téléchargez la liste de prix - https://www.grundfos.com/be/fr/contact/where-to-buy/pricelist.

# CR5



## Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A<br>Code Art | FGJ<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CR 5-22** | 93395508 | 93395733 |
| | | 7.5 | **CR 5-24** | | 93395734 |
| | | 7.5 | **CR 5-26** | | 93395735 |
| | | 7.5 | **CR 5-29** | | 93395736 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 5-32** | | 93395737 |
| | | 11.0 | **CR 5-36** | | 93395738 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 1" 1/2
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (FJ) DN40 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FJ) 16/25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | FJ Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CR 10-1** | 93388554 | 93388731 |
| 0.75 | | 1.7 | **CR 10-2** | 93388676 | 93388732 |
| 1.10 | | 2.4 | **CR 10-3** | 93388677 | 93388733 |
| 1.50 | | 3.3 | **CR 10-4** | 93388679 | 93388734 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 10-5** | 93388680 | 93388735 |
| | | 4.5 | **CR 10-6** | 93388682 | 93388736 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 10-7** | 93389235 | 93389279 |
| | | 6.0 | **CR 10-8** | 93389236 | 93389280 |
| | | 6.0 | **CR 10-9** | 93389237 | 93389281 |
| 4.00 | | 7.5 | **CR 10-10** | 93389238 | 93389282 |
| | | 7.5 | **CR 10-12** | 93389239 | 93389284 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 10-14** | 93389240 | 93389285 |
| | | 11.0 | **CR 10-16** | 93389241 | 93389286 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 10-18** | | 93389287 |
| | | 14.4 | **CR 10-20** | | 93389288 |
| | | 14.4 | **CR 10-22** | | 93389289 |

# CR15



## CR15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V.
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 2"
Pression maximale de service : (A) 10 bar

Raccords : (F) brides
DN50 PN16/25 Pression maximale de service : (F) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | F Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CR 15-1** | 93388690 | 93388747 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 15-2** | 93388691 | 93388749 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 15-3** | | 93389291 |
| 4.00 | | 7.5 | **CR 15-4** | | 93389292 |
| | | 7.5 | **CR 15-5** | | 93389293 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 15-6** | | 93389294 |
| | | 11.0 | **CR 15-7** | | 93389295 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 15-8** | | 93389296 |
| | | 14.4 | **CR 15-9** | | 93389297 |
| 11.00 | | 20.8 | **CR 15-10** | | 93389298 |
| | | 20.8 | **CR 15-12** | | 93389299 |
| | | 20.8 | **CR 15-14** | | 93389300 |
| 15.00 | | 28.5 | **CR 15-17** | | 93389301 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Brides ovales RP.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (A) Brides ovales Rp 2"
Pression maximale de service : (A) 16 bar

Raccords : (F) brides
DN50 PN16/25 Pression maximale de service : (F) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4

NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | A Code Art | F Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CR 20-1** | 93388697 | 93388757 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 20-2** | 93388698 | 93388758 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CR 20-3** | 93389249 | 93389303 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 20-4** | 93389250 | 93389304 |
| | | 11.0 | **CR 20-5** | 93389251 | 93389305 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 20-6** | 93389252 | 93389306 |
| | | 14.4 | **CR 20-7** | 93389253 | 93389307 |
| 11.00 | | 20.8 | **CR 20-8** | | 93389308 |
| | | 20.8 | **CR 20-10** | | 93389309 |
| 15.00 | | 28.5 | **CR 20-12** | | 93389310 |
| | | 28.5 | **CR 20-14** | | 93389311 |
| 18.50 | | 37.0 | **CR 20-17** | | 93389312 |

# CR32



## CR32: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW), 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN65 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | |
| 1.50 | HQQE | 3.3 | **CR 32-1-1** | 93392442 |
| 2.20 | | 4.5 | **CR 32-1** | 93392443 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 32-2-2** | 93392642 |
| 4.00 | | 7.5 | **CR 32-2** | 93392644 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 32-3** | 93392646 |
| | | 11.0 | **CR 32-3-2** | 93392645 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 32-4** | 93392648 |
| | | 14.4 | **CR 32-4-2** | 93392647 |
| 11.00 | | 20.8 | **CR 32-5** | 93392660 |
| | | 20.8 | **CR 32-5-2** | 93392649 |
| | | 20.8 | **CR 32-6** | 93392662 |
| | | 20.8 | **CR 32-6-2** | 93392661 |
| 15.00 | | 28.5 | **CR 32-7** | 93392665 |
| | | 28.5 | **CR 32-7-2** | 93392664 |
| | | 28.5 | **CR 32-8** | 93392668 |
| | | 28.5 | **CR 32-8-2** | 93392666 |
| 18.50 | | 37.0 | **CR 32-9** | 93392681 |
| | | 37.0 | **CR 32-9-2** | 93392669 |
| | | 37.0 | **CR 32-10** | 93392683 |
| | | 37.0 | **CR 32-10-2** | 93392682 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 38.0 | **CR 32-11** | 93436115 |
| | | 38.0 | **CR 32-11-2** | 93436112 |
| | | 38.0 | **CR 32-12** | 93436118 |
| | | 38.0 | **CR 32-12-2** | 93436116 |
| 30.00 | | 51.0 | **CR 32-13** | 93435062 |
| | | 51.0 | **CR 32-13-2** | 93435053 |
| | | 51.0 | **CR 32-14** | 93435064 |
| | | 51.0 | **CR 32-14-2** | 93435063 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR45: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3 x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN80 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30/33 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CR 45-1-1** | 93392684 |
| 4.00 | | 7.5 | **CR 45-1** | 93392685 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 45-2-2** | 93392759 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 45-2** | 93392770 |
| 11.00 | | 20.8 | **CR 45-3** | 93392772 |
| | | 20.8 | **CR 45-3-2** | 93392771 |
| 15.00 | | 28.5 | **CR 45-4** | 93392774 |
| | | 28.5 | **CR 45-4-2** | 93392773 |
| 18.50 | | 37.0 | **CR 45-5** | 93392776 |
| | | 37.0 | **CR 45-5-2** | 93392775 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 38.0 | **CR 45-6** | 93436121 |
| | | 38.0 | **CR 45-6-2** | 93436120 |
| 30.00 | | 51.0 | **CR 45-7** | 93435066 |
| | | 51.0 | **CR 45-7-2** | 93435065 |
| | | 51.0 | **CR 45-8** | 93435069 |
| | | 51.0 | **CR 45-8-2** | 93435068 |
| | | 51.0 | **CR 45-9-2** | 93435080 |
| 37.00 | | 63.0 | **CR 45-9** | 93435081 |
| | | 63.0 | **CR 45-10** | 93435083 |
| | | 63.0 | **CR 45-10-2** | 93435082 |
| 45.00 | | 77.0 | **CR 45-11** | 93435085 |
| | | 77.0 | **CR 45-11-2** | 93435084 |
| | | 77.0 | **CR 45-12** | 93435088 |
| | | 77.0 | **CR 45-12-2** | 93435086 |
| | | 77.0 | **CR 45-13-2** | 93435091 |

# CR64



## CR64: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3 x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN100 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CR 64-1-1** | 93392777 |
| 5.50 | | 11.0 | **CR 64-1** | 93392778 |
| 7.50 | | 14.4 | **CR 64-2-2** | 93392779 |
| 11.00 | | 20.8 | **CR 64-2** | 93392781 |
| | | 20.8 | **CR 64-2-1** | 93392780 |
| 15.00 | | 28.5 | **CR 64-3-1** | 93392783 |
| | | 28.5 | **CR 64-3-2** | 93392782 |
| 18.50 | | 37.0 | **CR 64-3** | 93392784 |
| | | 37.0 | **CR 64-4-2** | 93392785 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 38.0 | **CR 64-4** | 93436123 |
| | | 38.0 | **CR 64-4-1** | 93436122 |
| 30.00 | | 51.0 | **CR 64-5** | 93435094 |
| | | 51.0 | **CR 64-5-1** | 93435093 |
| | | 51.0 | **CR 64-5-2** | 93435092 |
| | | 51.0 | **CR 64-6-2** | 93435095 |
| 37.00 | | 63.0 | **CR 64-6** | 93435098 |
| | | 63.0 | **CR 64-6-1** | 93435096 |
| | | 63.0 | **CR 64-7-1** | 93435111 |
| | | 63.0 | **CR 64-7-2** | 93435110 |
| 45.00 | | 77.0 | **CR 64-7** | 93435112 |
| | | 77.0 | **CR 64-8-1** | 93435116 |
| | | 77.0 | **CR 64-8-2** | 93435114 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR95: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3 x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN100 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 5.50 | HQQE | 12.2 | **CR 95-1-1** | 93388615 |
| 7.50 | | 16.0 | **CR 95-1** | 93388616 |
| 11.00 | | 22.2 | **CR 95-2-2** | 93390522 |
| 15.00 | | 30.5 | **CR 95-2** | 93390542 |
| 18.50 | | 39.5 | **CR 95-3-2** | 93390548 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CR 95-3** | 93436060 |
| 30.00 | | 56.1 | **CR 95-4** | 93435277 |
| 37.00 | | 69.3 | **CR 95-5** | 93435280 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 95-6** | 93435282 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 95-7** | 93435285 |
| | | 103.4 | **CR 95-8-2** | 93435287 |

# CR125



## CR125: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (11 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN150 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4

NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 11.00 | HQQE | 22.2 | **CR 125-1** | 93390552 |
| 15.00 | | 30.5 | **CR 125-2-2** | 93390556 |
| 18.50 | | 39.5 | **CR 125-2-1** | 93390561 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CR 125-2** | 93436061 |
| 30.00 | | 56.1 | **CR 125-3-1** | 93435290 |
| 37.00 | | 69.3 | **CR 125-3** | 93435294 |
| | | 69.3 | **CR 125-4-2** | 93435296 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 125-4** | 93435300 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 125-5** | 93435303 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR155: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (11 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301)./
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN./

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN150 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4

NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 11.00 | HQQE | 22.2 | **CR 155-1-1** | 93390568 |
| 15.00 | | 30.5 | **CR 155-1** | 93390572 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CR 155-2-2** | 93436062 |
| 30.00 | | 56.1 | **CR 155-2** | 93435305 |
| 37.00 | | 69.3 | **CR 155-3-2** | 93435308 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 155-3** | 93435310 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 155-4-1** | 93435311 |

# CR185



## CR185: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW)
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN200 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 18.50 | HQQE | 39.5 | **CR 185-1-1** | 93390575 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CR 185-1** | 93436063 |
| 37.00 | | 69.3 | **CR 185-2-2** | 93435313 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 185-2** | 93435315 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 185-3-3** | 93435317 |
| 75.00 | | 132.0 | **CR 185-3** | 92905907 |
| | | 132.0 | **CR 185-4-3** | 92905908 |
| 90.00 | | 159.0 | **CR 185-4** | 92905909 |
| 110.00 | | 193.0 | **CR 185-5** | 92905911 |
| | | 193.0 | **CR 185-5-3** | 92905910 |
| 132.00 | | 231.0 | **CR 185-6** | 92905913 |
| | | 231.0 | **CR 185-6-3** | 92905912 |
| 160.00 | | 278.0 | **CR 185-7** | 92905915 |
| | | 278.0 | **CR 185-7-3** | 92905914 |
| 200.00 | | 347.0 | **CR 185-8** | 92905918 |
| | | 347.0 | **CR 185-8-3** | 92905916 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CR215: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW).
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN200 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3phup jusqu'à 55kW ; IE4 à partir de 75kW
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CR 215-1-1** | 93436065 |
| 37.00 | | 69.3 | **CR 215-1** | 93435318 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 215-2-2** | 93435320 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 215-2-1** | 93435321 |
| 75.00 | | 132.0 | **CR 215-2** | 92905919 |
| | | 132.0 | **CR 215-3-2** | 92905920 |
| 90.00 | | 159.0 | **CR 215-3** | 92905922 |
| 110.00 | | 193.0 | **CR 215-4-2** | 92905923 |
| 132.00 | | 231.0 | **CR 215-4** | 92905924 |
| | | 231.0 | **CR 215-5-2** | 92905925 |
| 160.00 | | 278.0 | **CR 215-5** | 92905926 |
| | | 278.0 | **CR 215-6-3** | 92905927 |
| 200.00 | | 347.0 | **CR 215-6** | 92905928 |
| | | 347.0 | **CR 215-7-2** | 92905929 |

# CR255



## CR255: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304 ET FONTE



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW).
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tête et socle en fonte, composants restant en inox AISI 304 (1.4301).
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN200 PN16/25/40, selon modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)Classe de

boîtier IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3phup jusqu'à 55kW ; IE4 à partir de 75kW
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 30.00 | HQQE | 56.1 | **CR 255-1-1** | 93435323 |
| 45.00 | | 84.7 | **CR 255-1** | 93435324 |
| 55.00 | | 103.4 | **CR 255-2-2** | 93435325 |
| 75.00 | | 132.0 | **CR 255-2** | 92905930 |
| 90.00 | | 159.0 | **CR 255-3-2** | 92905931 |
| 110.00 | | 193.0 | **CR 255-3** | 92905932 |
| 132.00 | | 231.0 | **CR 255-4-2** | 92905933 |
| 160.00 | | 278.0 | **CR 255-4** | 92905934 |
| | | 278.0 | **CR 255-5-3** | 92905935 |
| 200.00 | | 347.0 | **CR 255-5** | 92905936 |
| | | 347.0 | **CR 255-6-2** | 92905937 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI1S: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.



Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

13

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRI 1S-2** | 92899941 | 92899887 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-3** | 92899942 | 92899888 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-4** | 92899943 | 92899890 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-5** | 92899944 | 92899891 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-6** | 92899945 | 92899892 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-7** | 92899946 | 92899893 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-8** | 92899947 | 92899895 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-9** | 92899948 | 92899896 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-10** | 92899949 | 92899897 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-11** | 92899950 | 92899898 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-12** | 92899951 | 92899899 |
| | | 2.5 | **CRI 1S-13** | 92899952 | 92899900 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRI 1S-15** | 92899954 | 92899901 |
| | | 3.8 | **CRI 1S-17** | 92899955 | 92899902 |
| | | 3.8 | **CRI 1S-19** | 92899956 | 92899903 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRI 1S-21** | 92899958 | 92899904 |
| | | 4.6 | **CRI 1S-23** | 92899959 | 92899906 |
| | | 4.6 | **CRI 1S-25** | 92899960 | 92899908 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRI 1S-27** | 92900168 | 92900158 |
| | | 6.3 | **CRI 1S-30** | 92900169 | 92900159 |
| | | 6.3 | **CRI 1S-33** | 92900180 | 92900160 |
| | | 6.3 | **CRI 1S-36** | 92900181 | 92900161 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 1S-2** | 93393928 | 93393399 |

# CRI1S



## Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.0 | **CRI 1S-3** | 93393940 | 93393401 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-4** | 93393942 | 93393416 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-5** | 93393945 | 93393419 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-6** | 93393948 | 93393421 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-7** | 93393950 | 93393425 |
| 0.37 | | 1.0 | **CRI 1S-8** | 93393952 | 93393427 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-9** | 93393955 | 93393430 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-10** | 93393959 | 93393433 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-11** | 93393971 | 93393437 |
| | | 1.0 | **CRI 1S-12** | 93393974 | 93393440 |
| | HQQE | 1.0 | **CRI 1S-13** | 93393978 | 93393444 |
| | | 1.3 | **CRI 1S-15** | 93393980 | 93393447 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRI 1S-17** | 93393982 | 93393449 |
| | | 1.3 | **CRI 1S-19** | 93393985 | 93393453 |
| | | 1.7 | **CRI 1S-21** | 93396979 | 93396952 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRI 1S-23** | 93396980 | 93396953 |
| | | 1.7 | **CRI 1S-25** | 93396981 | 93396955 |
| | | 2.4 | **CRI 1S-27** | 93396982 | 93396956 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRI 1S-30** | 93396983 | 93396957 |
| | | 2.4 | **CRI 1S-33** | 93396984 | 93396958 |
| | | 2.4 | **CRI 1S-36** | 93396985 | 93396959 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.



Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

13

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRI 1-2** | 92901183 | 92901128 |
| | | 2.5 | **CRI 1-3** | 92901184 | 92901129 |
| | | 2.5 | **CRI 1-4** | 92901185 | 92901130 |
| | | 2.5 | **CRI 1-5** | 92901186 | 92901131 |
| | | 2.5 | **CRI 1-6** | 92901188 | 92901132 |
| | | 2.5 | **CRI 1-7** | 92901190 | 92901133 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRI 1-8** | 92901191 | 92901134 |
| | | 3.8 | **CRI 1-9** | 92901192 | 92901135 |
| | | 3.8 | **CRI 1-10** | 92901193 | 92901137 |
| | | 3.8 | **CRI 1-11** | 92901195 | 92901138 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRI 1-12** | 92901196 | 92901140 |
| | | 4.6 | **CRI 1-13** | 92901197 | 92901141 |
| | | 4.6 | **CRI 1-15** | 92901198 | 92901142 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRI 1-17** | 92901415 | 92901407 |
| | | 6.3 | **CRI 1-19** | 92901416 | 92901408 |
| | | 6.3 | **CRI 1-21** | 92901417 | 92901409 |
| | | 6.3 | **CRI 1-23** | 92901418 | 92901410 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRI 1-25** | 92901199 | 92901144 |
| | | 8.8 | **CRI 1-27** | 92901210 | 92901145 |
| | | 8.8 | **CRI 1-30** | 92901211 | 92901146 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRI 1-33** | 92901212 | 92901147 |
| | | 12.6 | **CRI 1-36** | 92901213 | 92901148 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 1-2** | 93393987 | 93393455 |

# CRI1



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 1-3** | 93394000 | 93393457 |
| | | 1.0 | **CRI 1-4** | 93394004 | 93393460 |
| | | 1.0 | **CRI 1-5** | 93394006 | 93393463 |
| | | 1.0 | **CRI 1-6** | 93394009 | 93393465 |
| | | 1.0 | **CRI 1-7** | 93394021 | 93393468 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRI 1-8** | 93394023 | 93393470 |
| | | 1.3 | **CRI 1-9** | 93394026 | 93393472 |
| | | 1.3 | **CRI 1-10** | 93394030 | 93393474 |
| | | 1.3 | **CRI 1-11** | 93394032 | 93393477 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRI 1-12** | 93394035 | 93393480 |
| | | 1.7 | **CRI 1-13** | 93394037 | 93393482 |
| | | 1.7 | **CRI 1-15** | 93394039 | 93393485 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRI 1-17** | 93397523 | 93397513 |
| | | 2.4 | **CRI 1-19** | 93397525 | 93397515 |
| | | 2.4 | **CRI 1-21** | 93397526 | 93397516 |
| | | 2.4 | **CRI 1-23** | 93397527 | 93397517 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRI 1-25** | 93394051 | 93393487 |
| | | 3.3 | **CRI 1-27** | 93396937 | 93393489 |
| | | 3.3 | **CRI 1-30** | 93394056 | 93393504 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRI 1-33** | 93394059 | 93393506 |
| | | 4.5 | **CRI 1-36** | 93394062 | 93393508 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

13

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRI 3-2** | 92902145 | 92902102 |
| | | 2.5 | **CRI 3-3** | 92902147 | 92902103 |
| | | 2.5 | **CRI 3-4** | 92902148 | 92902104 |
| | | 2.5 | **CRI 3-5** | 92902149 | 92902105 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRI 3-6** | 92902150 | 92902106 |
| | | 3.8 | **CRI 3-7** | 92902151 | 92902107 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRI 3-8** | 92902152 | 92902109 |
| | | 4.6 | **CRI 3-9** | 92902153 | 92902110 |
| | | 4.6 | **CRI 3-10** | 92902154 | 92902111 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRI 3-11** | 92902155 | 92902112 |
| | | 6.3 | **CRI 3-12** | 92902156 | 92902113 |
| | | 6.3 | **CRI 3-13** | 92902157 | 92902114 |
| | | 6.3 | **CRI 3-15** | 92902158 | 92902115 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRI 3-17** | 92902159 | 92902116 |
| | | 8.8 | **CRI 3-19** | 92902160 | 92902117 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRI 3-21** | 92902161 | 92902119 |
| | | 12.6 | **CRI 3-23** | 92902162 | 92902120 |
| | | 12.6 | **CRI 3-25** | 92902163 | 92902121 |
| | | 12.6 | **CRI 3-27** | 92902164 | 92902122 |
| | | 12.6 | **CRI 3-29** | 92902165 | 92902123 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 3-2** | 93394065 | 93393511 |
| | | 1.0 | **CRI 3-3** | 93394067 | 93393514 |
| | | 1.0 | **CRI 3-4** | 93394090 | 93393517 |

# CRI3



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 3-5** | 93394092 | 93393521 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRI 3-6** | 93394095 | 93393523 |
| | | 1.3 | **CRI 3-7** | 93394098 | 93393525 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRI 3-8** | 93394110 | 93393528 |
| | | 1.7 | **CRI 3-9** | 93394113 | 93393531 |
| | | 1.7 | **CRI 3-10** | 93394116 | 93393533 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRI 3-11** | 93394119 | 93393535 |
| | | 2.4 | **CRI 3-12** | 93394122 | 93393537 |
| | | 2.4 | **CRI 3-13** | 93394124 | 93393540 |
| | | 2.4 | **CRI 3-15** | 93394127 | 93393542 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRI 3-17** | 93394141 | 93393545 |
| | | 3.3 | **CRI 3-19** | 93394146 | 93393548 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRI 3-21** | 93394148 | 93393550 |
| | | 4.5 | **CRI 3-23** | 93394151 | 93393552 |
| | | 4.5 | **CRI 3-25** | 93394154 | 93393554 |
| | | 4.5 | **CRI 3-27** | 93394156 | 93393558 |
| | | 4.5 | **CRI 3-29** | 93394158 | 93393560 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRI 3-31** | 93396232 | 93396072 |
| | | 6.0 | **CRI 3-33** | 93396233 | 93396073 |
| | | 6.0 | **CRI 3-36** | 93396234 | 93396074 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.



Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

13

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRI 5-2** | 92902507 | 92902470 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRI 5-3** | 92902508 | 92902472 |
| | | 3.8 | **CRI 5-4** | 92902509 | 92902474 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRI 5-5** | 92902510 | 92902475 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRI 5-6** | 92902512 | 92902477 |
| | | 6.3 | **CRI 5-7** | 92902513 | 92902478 |
| | | 6.3 | **CRI 5-8** | 92902514 | 92902479 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRI 5-9** | 92902515 | 92902481 |
| | | 8.8 | **CRI 5-10** | 92902516 | 92902483 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRI 5-11** | 92902518 | 92902484 |
| | | 12.6 | **CRI 5-12** | 92902519 | 92902485 |
| | | 12.6 | **CRI 5-13** | 92902520 | 92902487 |
| | | 12.6 | **CRI 5-14** | 92902521 | 92902488 |
| | | 12.6 | **CRI 5-15** | 92902522 | 92902489 |
| | | 12.6 | **CRI 5-16** | 92902523 | 92902490 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 5-2** | 93394178 | 93393582 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRI 5-3** | 93394181 | 93393585 |
| | | 1.3 | **CRI 5-4** | 93394183 | 93393587 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRI 5-5** | 93394186 | 93393590 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRI 5-6** | 93394188 | 93393593 |
| | | 2.4 | **CRI 5-7** | 93394200 | 93393596 |
| | | 2.4 | **CRI 5-8** | 93394204 | 93393598 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRI 5-9** | 93394207 | 93393601 |

# CRI5



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.50 | HQQE | 3.3 | **CRI 5-10** | 93394209 | 93393605 |
| 2.20 | HQQE | 4.5 | **CRI 5-11** | 93394211 | 93393607 |
| | HQQE | 4.5 | **CRI 5-12** | 93394213 | 93393609 |
| | HQQE | 4.5 | **CRI 5-13** | 93394217 | 93393613 |
| | HQQE | 4.5 | **CRI 5-14** | 93394230 | 93393615 |
| | HQQE | 4.5 | **CRI 5-15** | 93394232 | 93393616 |
| | HQQE | 4.5 | **CRI 5-16** | 93394234 | 93393618 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRI 5-18** | 93396250 | 93396090 |
| | HQQE | 6.0 | **CRI 5-20** | 93396251 | 93396091 |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CRI 5-22** | 93396252 | 93396092 |
| | HQQE | 7.5 | **CRI 5-24** | 93396253 | 93396093 |
| | HQQE | 7.5 | **CRI 5-26** | 93396254 | 93396094 |
| | HQQE | 7.5 | **CRI 5-29** | 93396255 | 93396095 |
| 5.50 | HQQE | 11.0 | **CRI 5-32** | 93396256 | 93396096 |
| | HQQE | 11.0 | **CRI 5-36** | 93396257 | 93396097 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN40 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE4
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW



MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRI 10-1** | 93388963 | 93388895 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRI 10-2** | 93388964 | 93388896 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRI 10-3** | 93388965 | 93388897 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRI 10-4** | 93388967 | 93388898 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRI 10-5** | 93388968 | 93388899 |
| | | 4.5 | **CRI 10-6** | 93388969 | 93388900 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRI 10-7** | 93389546 | 93389464 |
| | | 6.0 | **CRI 10-8** | 93389547 | 93389465 |
| | | 6.0 | **CRI 10-9** | 93389548 | 93389466 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRI 10-10** | 93389549 | 93389467 |
| | | 7.5 | **CRI 10-12** | 93389550 | 93389468 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRI 10-14** | 93389551 | 93389469 |
| | | 11.0 | **CRI 10-16** | 93389552 | 93389480 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRI 10-18** | 93389553 | 93389481 |
| | | 14.4 | **CRI 10-20** | 93389554 | 93389482 |
| | | 14.4 | **CRI 10-22** | 93389555 | 93389483 |

# CRI15



## CRI15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.



Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN50 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CRI 15-1** | 93388981 | 93388912 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRI 15-2** | 93388982 | 93388913 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRI 15-3** | 93389557 | 93389485 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRI 15-4** | 93389558 | 93389486 |
| | | 7.5 | **CRI 15-5** | 93389559 | 93389487 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRI 15-6** | 93389560 | 93389488 |
| | | 11.0 | **CRI 15-7** | 93389561 | 93389489 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRI 15-8** | 93389562 | 93389490 |
| | | 14.4 | **CRI 15-9** | 93389563 | 93389491 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRI 15-10** | 93389564 | 93389492 |
| | | 20.8 | **CRI 15-12** | 93389565 | 93389493 |
| | | 20.8 | **CRI 15-14** | 93389566 | 93389494 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRI 15-17** | 93389567 | 93389495 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRI20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 304



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.

Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,

3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,

50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.

Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).

Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou Accouplement PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN50 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 16/25 bar, selon le modèle

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 16/25 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW



MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CRI 20-1** | 93388990 | 93388922 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRI 20-2** | 93388991 | 93388923 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CRI 20-3** | 93389569 | 93389497 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRI 20-4** | 93389570 | 93389498 |
| | | 11.0 | **CRI 20-5** | 93389571 | 93389499 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRI 20-6** | 93389572 | 93389500 |
| | | 14.4 | **CRI 20-7** | 93389573 | 93389501 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRI 20-8** | 93389574 | 93389502 |
| | | 20.8 | **CRI 20-10** | 93389575 | 93389503 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRI 20-12** | 93389576 | 93389504 |
| | | 28.5 | **CRI 20-14** | 93389577 | 93389505 |
| 18.50 | | 37.0 | **CRI 20-17** | 93389578 | 93389506 |

# CRN1S



## CRN1S: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316 AVEC ROUES REDUITES

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRN 1S-2** | 92900091 | 92900032 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-3** | 92900093 | 92900033 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-4** | 92900094 | 92900034 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-5** | 92900096 | 92900035 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-6** | 92900097 | 92900036 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-7** | 92900098 | 92900037 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-8** | 92900100 | 92900038 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-9** | 92901101 | 92900040 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-10** | 92900102 | 92900041 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-11** | 92900103 | 92900042 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-12** | 92900104 | 92900043 |
| | | 2.5 | **CRN 1S-13** | 92900105 | 92900045 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRN 1S-15** | 92900107 | 92900046 |
| | | 3.8 | **CRN 1S-17** | 92900108 | 92900048 |
| | | 3.8 | **CRN 1S-19** | 92900109 | 92900060 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRN 1S-21** | 92900111 | 92900061 |
| | | 4.6 | **CRN 1S-23** | 92900113 | 92900062 |
| | | 4.6 | **CRN 1S-25** | 92900114 | 92900064 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRN 1S-27** | 92900207 | 92900198 |
| | | 6.3 | **CRN 1S-30** | 92900208 | 92900199 |
| | | 6.3 | **CRN 1S-33** | 92900209 | 92900200 |
| | | 6.3 | **CRN 1S-36** | 92900210 | 92900202 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN1: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IA

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRN 1-2** | 92901325 | 92901273 |
| | | 2.5 | **CRN 1-3** | 92901326 | 92901274 |
| | | 2.5 | **CRN 1-4** | 92901327 | 92901275 |
| | | 2.5 | **CRN 1-5** | 92901328 | 92901276 |
| | | 2.5 | **CRN 1-6** | 92901329 | 92901277 |
| | | 2.5 | **CRN 1-7** | 92901330 | 92901278 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRN 1-8** | 92901331 | 92901279 |
| | | 3.8 | **CRN 1-9** | 92901332 | 92901280 |
| | | 3.8 | **CRN 1-10** | 92901333 | 92901281 |
| | | 3.8 | **CRN 1-11** | 92901334 | 92901282 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRN 1-12** | 92901335 | 92901283 |
| | | 4.6 | **CRN 1-13** | 92901336 | 92901284 |
| | | 4.6 | **CRN 1-15** | 92901337 | 92901286 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRN 1-17** | 92901442 | 92901434 |
| | | 6.3 | **CRN 1-19** | 92901443 | 92901435 |
| | | 6.3 | **CRN 1-21** | 92901444 | 92901436 |
| | | 6.3 | **CRN 1-23** | 92901445 | 92901437 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRN 1-25** | 92901338 | 92901287 |
| | | 8.8 | **CRN 1-27** | 92901339 | 92901288 |
| | | 8.8 | **CRN 1-30** | 92901340 | 92901289 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRN 1-33** | 92901341 | 92901290 |
| | | 12.6 | **CRN 1-36** | 92901342 | 92901292 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRN 1-2** | 93395162 | 93394765 |
| | | 1.0 | **CRN 1-3** | 93395164 | 93394766 |
| | | 1.0 | **CRN 1-4** | 93395166 | 93394767 |
| | | 1.0 | **CRN 1-5** | 93395167 | 93394768 |
| | | 1.0 | **CRN 1-6** | 93395168 | 93394769 |
| | | 1.0 | **CRN 1-7** | 93395169 | 93394781 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRN 1-8** | 93395180 | 93394782 |
| | | 1.3 | **CRN 1-9** | 93395182 | 93394783 |

# CRN1



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] |
|---|---|---|
| 0.55 | HQQE | 1.3 |
| | | 1.3 |
| 0.75 | | 1.7 |
| | | 1.7 |
| | | 1.7 |
| 1.10 | | 2.4 |
| | | 2.4 |
| | | 2.4 |
| | | 2.4 |
| 1.50 | | 3.3 |
| | | 3.3 |
| | | 3.3 |
| 2.20 | | 4.5 |
| | | 4.5 |

| | FGJ | P |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **CRN 1-10** | 93395183 | 93394784 |
| **CRN 1-11** | 93395184 | 93394785 |
| **CRN 1-12** | 93395185 | 93394787 |
| **CRN 1-13** | 93395187 | 93394788 |
| **CRN 1-15** | 93395188 | 93394789 |
| **CRN 1-17** | 93397554 | 93397545 |
| **CRN 1-19** | 93397555 | 93397546 |
| **CRN 1-21** | 93397556 | 93397547 |
| **CRN 1-23** | 93397557 | 93397549 |
| **CRN 1-25** | 93395189 | 93394790 |
| **CRN 1-27** | 93395200 | 93394791 |
| **CRN 1-30** | 93395201 | 93394792 |
| **CRN 1-33** | 93395202 | 93394793 |
| **CRN 1-36** | 93395204 | 93394794 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN3: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IA

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRN 3-2** | 92902288 | 92902238 |
| | | 2.5 | **CRN 3-3** | 92902289 | 92902239 |
| | | 2.5 | **CRN 3-4** | 92902290 | 92902240 |
| | | 2.5 | **CRN 3-5** | 92902291 | 92902241 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRN 3-6** | 92902292 | 92902242 |
| | | 3.8 | **CRN 3-7** | 92902293 | 92902243 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRN 3-8** | 92902294 | 92902244 |
| | | 4.6 | **CRN 3-9** | 92902295 | 92902245 |
| | | 4.6 | **CRN 3-10** | 92902296 | 92902246 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRN 3-11** | 92902297 | 92902247 |
| | | 6.3 | **CRN 3-12** | 92902298 | 92902248 |
| | | 6.3 | **CRN 3-13** | 92902299 | 92902249 |
| | | 6.3 | **CRN 3-15** | 92902300 | 92902250 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRN 3-17** | 92902301 | 92902251 |
| | | 8.8 | **CRN 3-19** | 92902302 | 92902252 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRN 3-21** | 92902303 | 92902253 |
| | | 12.6 | **CRN 3-23** | 92902304 | 92902254 |
| | | 12.6 | **CRN 3-25** | 92902305 | 92902255 |
| | | 12.6 | **CRN 3-27** | 92902306 | 92902256 |
| | | 12.6 | **CRN 3-29** | 92902308 | 92902257 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRN 3-2** | 93395205 | 93394795 |
| | | 1.0 | **CRN 3-3** | 93395206 | 93394796 |
| | | 1.0 | **CRN 3-4** | 93395207 | 93394797 |
| | | 1.0 | **CRN 3-5** | 93395208 | 93394798 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRN 3-6** | 93395230 | 93394799 |
| | | 1.3 | **CRN 3-7** | 93395231 | 93394800 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRN 3-8** | 93395232 | 93394801 |
| | | 1.7 | **CRN 3-9** | 93395233 | 93394802 |
| | | 1.7 | **CRN 3-10** | 93395234 | 93394804 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRN 3-11** | 93395235 | 93394805 |

# CRN3



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CRN 3-12** | 93395236 | 93394806 |
| | | 2.4 | **CRN 3-13** | 93395237 | 93394807 |
| | | 2.4 | **CRN 3-15** | 93395238 | 93394808 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRN 3-17** | 93395239 | 93394809 |
| | | 3.3 | **CRN 3-19** | 93395240 | 93394810 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 3-21** | 93395241 | 93394811 |
| | | 4.5 | **CRN 3-23** | 93395242 | 93394812 |
| | | 4.5 | **CRN 3-25** | 93395243 | 93394813 |
| | | 4.5 | **CRN 3-27** | 93395244 | 93394814 |
| | | 4.5 | **CRN 3-29** | 93395245 | 93394815 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 3-31** | 93396759 | 93396558 |
| | | 6.0 | **CRN 3-33** | 93396761 | 93396559 |
| | | 6.0 | **CRN 3-36** | 93396762 | 93396560 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN5: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) Brides
DN25/DN32 PN25 Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø42,2mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø32mm Pression maximale de service : (A) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IA

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 2.5 | **CRN 5-2** | 92902651 | 92902612 |
| 0.55 | | 3.8 | **CRN 5-3** | 92902653 | 92902613 |
| | | 3.8 | **CRN 5-4** | 92902654 | 92902614 |
| 0.75 | | 4.6 | **CRN 5-5** | 92902655 | 92902615 |
| 1.10 | | 6.3 | **CRN 5-6** | 92902656 | 92902616 |
| | | 6.3 | **CRN 5-7** | 92902658 | 92902617 |
| | | 6.3 | **CRN 5-8** | 92902659 | 92902618 |
| 1.50 | | 8.8 | **CRN 5-9** | 92902660 | 92902620 |
| | | 8.8 | **CRN 5-10** | 92902661 | 92902621 |
| 2.20 | | 12.6 | **CRN 5-11** | 92902662 | 92902625 |
| | | 12.6 | **CRN 5-12** | 92902663 | 92902627 |
| | | 12.6 | **CRN 5-13** | 92902664 | 92902628 |
| | | 12.6 | **CRN 5-14** | 92902665 | 92902630 |
| | | 12.6 | **CRN 5-15** | 92902667 | 92902631 |
| | | 12.6 | **CRN 5-16** | 92902668 | 92902633 |
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRN 5-2** | 93395250 | 93394819 |
| 0.55 | | 1.3 | **CRN 5-3** | 93395251 | 93394830 |
| | | 1.3 | **CRN 5-4** | 93395252 | 93394831 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRN 5-5** | 93395253 | 93394832 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRN 5-6** | 93395254 | 93394833 |
| | | 2.4 | **CRN 5-7** | 93395255 | 93394835 |
| | | 2.4 | **CRN 5-8** | 93395256 | 93394836 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRN 5-9** | 93395257 | 93394838 |
| | | 3.3 | **CRN 5-10** | 93395258 | 93394839 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 5-11** | 93395259 | 93394840 |
| | | 4.5 | **CRN 5-12** | 93395260 | 93394842 |
| | | 4.5 | **CRN 5-13** | 93395261 | 93394843 |
| | | 4.5 | **CRN 5-14** | 93395262 | 93394844 |
| | | 4.5 | **CRN 5-15** | 93395263 | 93394845 |

# CRN5



Suite

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.20 | HQQE | 4.5 | **CRN 5-16** | 93395264 | 93394846 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 5-18** | 93396793 | 93396576 |
| | | 6.0 | **CRN 5-20** | 93396795 | 93396577 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRN 5-22** | 93396796 | 93396578 |
| | | 7.5 | **CRN 5-24** | 93396797 | 93396579 |
| | | 7.5 | **CRN 5-26** | 93396798 | 93396580 |
| | | 7.5 | **CRN 5-29** | 93396799 | 93396581 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 5-32** | 93396800 | 93396582 |
| | | 11.0 | **CRN 5-36** | 93396801 | 93396583 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN10: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN40 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IA

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 0.37 | HQQE | 1.0 | **CRN 10-1** | 93389168 | 93389103 |
| 0.75 | | 1.7 | **CRN 10-2** | 93389169 | 93389104 |
| 1.10 | | 2.4 | **CRN 10-3** | 93389170 | 93389105 |
| 1.50 | | 3.3 | **CRN 10-4** | 93389171 | 93389106 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 10-5** | 93389172 | 93389107 |
| | | 4.5 | **CRN 10-6** | 93389173 | 93389108 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 10-7** | 93389764 | 93389691 |
| | | 6.0 | **CRN 10-8** | 93389765 | 93389692 |
| | | 6.0 | **CRN 10-9** | 93389766 | 93389693 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRN 10-10** | 93389767 | 93389694 |
| | | 7.5 | **CRN 10-12** | 93389768 | 93389695 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 10-14** | 93389769 | 93389696 |
| | | 11.0 | **CRN 10-16** | 93389770 | 93389697 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 10-18** | 93389771 | 93389698 |
| | | 14.4 | **CRN 10-20** | 93389772 | 93389699 |
| | | 14.4 | **CRN 10-22** | 93389773 | 93389700 |

# CRN15



## CRN15: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN50 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CRN 15-1** | 93389184 | 93389119 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 15-2** | 93389185 | 93389120 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 15-3** | 93389775 | 93389702 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRN 15-4** | 93389776 | 93389703 |
| | | 7.5 | **CRN 15-5** | 93389778 | 93389704 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 15-6** | 93389779 | 93389705 |
| | | 11.0 | **CRN 15-7** | 93389780 | 93389706 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 15-8** | 93389781 | 93389707 |
| | | 14.4 | **CRN 15-9** | 93389782 | 93389708 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRN 15-10** | 93389783 | 93389709 |
| | | 20.8 | **CRN 15-12** | 93389784 | 93389710 |
| | | 20.8 | **CRN 15-14** | 93389785 | 93389711 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRN 15-17** | 93389786 | 93389712 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN20: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 1x 220-230/240 V jusqu'à 2,2 kW,
3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW) ou 3 x 380-415D V,
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN/ANSI/JIS ou PJE (Victaulic).

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (FGJ) DN50 PN16/25 brides
Pression maximale de service : (FGJ) 25 bar

Connexions : (P) Ø60,1mm de rainure
profonde Pression maximale de service : (P) 25 bar

Connexions : (CA) Pince
Ø50mm Pression maximale de service : (CA) 25 bar

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IC

13

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | FGJ Code Art | P Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | | |
| 1.10 | HQQE | 2.4 | **CRN 20-1** | 93389193 | 93389128 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 20-2** | 93389194 | 93389129 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | | |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CRN 20-3** | 93389789 | 93389714 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 20-4** | 93389790 | 93389715 |
| | | 11.0 | **CRN 20-5** | 93389791 | 93389716 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 20-6** | 93389792 | 93389717 |
| | | 14.4 | **CRN 20-7** | 93389793 | 93389718 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRN 20-8** | 93389795 | 93389719 |
| | | 20.8 | **CRN 20-10** | 93389796 | 93389720 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRN 20-12** | 93389797 | 93389721 |
| | | 28.5 | **CRN 20-14** | 93389798 | 93389722 |
| 18.50 | | 37.0 | **CRN 20-17** | 93389799 | 93389723 |

# CRN32



## CRN32: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 220-240D / 380-415Y V (jusqu'à 2,2 kW),
3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN65 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø89mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-230/380-400Y** | | | | |
| 1.50 | HQQE | 3.3 | **CRN 32-1-1** | 93392557 |
| 2.20 | | 4.5 | **CRN 32-1** | 93392559 |
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 32-2-2** | 93392866 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRN 32-2** | 93392867 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 32-3** | 93392869 |
| | | 11.0 | **CRN 32-3-2** | 93392868 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 32-4** | 93392871 |
| | | 14.4 | **CRN 32-4-2** | 93392870 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRN 32-5** | 93392873 |
| | | 20.8 | **CRN 32-5-2** | 93392872 |
| | | 20.8 | **CRN 32-6** | 93392875 |
| | | 20.8 | **CRN 32-6-2** | 93392874 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRN 32-7** | 93392877 |
| | | 28.5 | **CRN 32-7-2** | 93392876 |
| | | 28.5 | **CRN 32-8** | 93392879 |
| | | 28.5 | **CRN 32-8-2** | 93392878 |
| 18.50 | | 37.0 | **CRN 32-9** | 93392882 |
| | | 37.0 | **CRN 32-9-2** | 93392881 |
| | | 37.0 | **CRN 32-10** | 93392885 |
| | | 37.0 | **CRN 32-10-2** | 93392883 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 38.0 | **CRN 32-11** | 93436179 |
| | | 38.0 | **CRN 32-11-2** | 93436178 |
| | | 38.0 | **CRN 32-12** | 93436181 |
| | | 38.0 | **CRN 32-12-2** | 93436180 |
| 30.00 | | 51.0 | **CRN 32-13** | 93435212 |
| | | 51.0 | **CRN 32-13-2** | 93435211 |
| | | 51.0 | **CRN 32-14** | 93435215 |
| | | 51.0 | **CRN 32-14-2** | 93435213 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN45: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW),
3x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN80 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30/33 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø114mm Pression maximale de service : (F) 16/30/33 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4

NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 45-1-1** | 93392886 |
| 4.00 | | 7.5 | **CRN 45-1** | 93392887 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 45-2-2** | 93392889 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 45-2** | 93392890 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRN 45-3** | 93392892 |
| | | 20.8 | **CRN 45-3-2** | 93392891 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRN 45-4** | 93392894 |
| | | 28.5 | **CRN 45-4-2** | 93392893 |
| 18.50 | | 37.0 | **CRN 45-5** | 93392897 |
| | | 37.0 | **CRN 45-5-2** | 93392895 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | | 38.0 | **CRN 45-6** | 93436184 |
| | | 38.0 | **CRN 45-6-2** | 93436182 |
| 30.00 | | 51.0 | **CRN 45-7** | 93435217 |
| | | 51.0 | **CRN 45-7-2** | 93435216 |
| | | 51.0 | **CRN 45-8** | 93435230 |
| | | 51.0 | **CRN 45-8-2** | 93435218 |
| | | 51.0 | **CRN 45-9-2** | 93435231 |
| 37.00 | | 63.0 | **CRN 45-9** | 93435233 |
| | | 63.0 | **CRN 45-10** | 93435235 |
| | | 63.0 | **CRN 45-10-2** | 93435234 |
| 45.00 | | 77.0 | **CRN 45-11** | 93435238 |
| | | 77.0 | **CRN 45-11-2** | 93435237 |
| | | 77.0 | **CRN 45-12** | 93435241 |
| | | 77.0 | **CRN 45-12-2** | 93435240 |
| | | 77.0 | **CRN 45-13-2** | 93435243 |

# CRN64



## CRN64: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW),
3 x 380-415D/660-699Y V (18,5 - 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -30°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN100 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø114mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690Y** | | | | |
| 4.00 | HQQE | 7.5 | **CRN 64-1-1** | 93392898 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 64-1** | 93392899 |
| 7.50 | | 14.4 | **CRN 64-2-2** | 93392900 |
| 11.00 | | 20.8 | **CRN 64-2** | 93392902 |
| | | 20.8 | **CRN 64-2-1** | 93392901 |
| 15.00 | | 28.5 | **CRN 64-3-1** | 93392904 |
| | | 28.5 | **CRN 64-3-2** | 93392903 |
| 18.50 | | 37.0 | **CRN 64-3** | 93392905 |
| | | 37.0 | **CRN 64-4-2** | 93392906 |
| **3 x 380-420/660-725Y** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 38.0 | **CRN 64-4** | 93436186 |
| | | 38.0 | **CRN 64-4-1** | 93436185 |
| 30.00 | | 51.0 | **CRN 64-5** | 93435247 |
| | | 51.0 | **CRN 64-5-1** | 93435245 |
| | | 51.0 | **CRN 64-5-2** | 93435244 |
| | | 51.0 | **CRN 64-6-2** | 93435248 |
| 37.00 | | 63.0 | **CRN 64-6** | 93435250 |
| | | 63.0 | **CRN 64-6-1** | 93435249 |
| | | 63.0 | **CRN 64-7-1** | 93435252 |
| | | 63.0 | **CRN 64-7-2** | 93435251 |
| 45.00 | | 77.0 | **CRN 64-7** | 93435253 |
| | | 77.0 | **CRN 64-8-1** | 93435255 |
| | | 77.0 | **CRN 64-8-2** | 93435254 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN95: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D V (jusqu'à 5,5 kW), 3x 380-415D/660-690Y V (à partir de 7,5 kW), 3 x 380-415D/660-699Y V (18,5 - 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN100 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø114mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 5.50 | HQQE | 12.2 | **CRN 95-1-1** | 93390733 |
| 7.50 | | 16.0 | **CRN 95-1** | 93390739 |
| 11.00 | | 22.2 | **CRN 95-2-2** | 93390754 |
| 15.00 | | 30.5 | **CRN 95-2** | 93390758 |
| 18.50 | | 39.5 | **CRN 95-3-2** | 93390762 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CRN 95-3** | 93436098 |
| 30.00 | | 56.1 | **CRN 95-4** | 93435417 |
| 37.00 | | 69.3 | **CRN 95-5** | 93435418 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 95-6** | 93435419 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 95-7** | 93435420 |
| | | 103.4 | **CRN 95-8-2** | 93435421 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 95-8** | 92905832 |
| | | 132.0 | **CRN 95-9** | 92905833 |
| | | 132.0 | **CRN 95-10** | 92905834 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 95-11** | 92905835 |
| | | 159.0 | **CRN 95-12** | 92905837 |

# CRN125



## CRN125: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (11 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN150 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø150mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 15.00 | HQQE | 30.5 | **CRN 125-2-2** | 93390780 |
| 18.50 | | 39.5 | **CRN 125-2-1** | 93390784 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CRN 125-2** | 93436100 |
| 30.00 | | 56.1 | **CRN 125-3-1** | 93435422 |
| 37.00 | | 69.3 | **CRN 125-3** | 93435424 |
| | | 69.3 | **CRN 125-4-2** | 93435425 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 125-4** | 93435426 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 125-5** | 93435427 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 125-6** | 92905838 |
| | | 132.0 | **CRN 125-7** | 92905839 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 125-8** | 92905850 |
| | | 159.0 | **CRN 125-9-2** | 92905851 |
| 110.00 | | 193.0 | **CRN 125-9** | 92905852 |
| | | 193.0 | **CRN 125-10** | 92905853 |
| 132.00 | | 231.0 | **CRN 125-11** | 92905855 |
| | | 231.0 | **CRN 125-12** | 92905856 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN155: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (11 kW jusqu'à 22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 30 kW),
50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) Brides DN150 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø150mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz



IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 11.00 | HQQE | 22.2 | **CRN 155-1-1** | 93390788 |
| 15.00 | | 30.5 | **CRN 155-1** | 93390791 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CRN 155-2-2** | 93436101 |
| 30.00 | | 56.1 | **CRN 155-2** | 93435428 |
| 37.00 | | 69.3 | **CRN 155-3-2** | 93435429 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 155-3** | 93435430 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 155-4-1** | 93435431 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 155-5** | 92905858 |
| | | 132.0 | **CRN 155-5-2** | 92905857 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 155-6** | 92905859 |
| 110.00 | | 193.0 | **CRN 155-7** | 92905870 |
| | | 193.0 | **CRN 155-8-2** | 92905871 |
| 132.00 | | 231.0 | **CRN 155-8** | 92905872 |
| | | 231.0 | **CRN 155-9** | 92905873 |
| 160.00 | | 278.0 | **CRN 155-10** | 92905874 |
| | | 278.0 | **CRN 155-11-1** | 92905875 |

# CRN185



## CRN185: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW), 50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN200 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø200mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

IE4 NEW

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400/660-690YV** | | | | |
| 18.50 | HQQE | 39.5 | **CRN 185-1-1** | 93390794 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CRN 185-1** | 93436103 |
| 37.00 | | 69.3 | **CRN 185-2-2** | 93435432 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 185-2** | 93435434 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 185-3-3** | 93435436 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 185-3** | 92905876 |
| | | 132.0 | **CRN 185-4-3** | 92905877 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 185-4** | 92905878 |
| 110.00 | | 193.0 | **CRN 185-5** | 92905880 |
| | | 193.0 | **CRN 185-5-3** | 92905879 |
| 132.00 | | 231.0 | **CRN 185-6** | 92905883 |
| | | 231.0 | **CRN 185-6-3** | 92905882 |
| 160.00 | | 278.0 | **CRN 185-7** | 92905885 |
| | | 278.0 | **CRN 185-7-3** | 92905884 |
| 200.00 | | 347.0 | **CRN 185-8** | 92905887 |
| | | 347.0 | **CRN 185-8-3** | 92905886 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN215: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW), 50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.



Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN200 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø200mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

IE4 NEW

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 22.00 | HQQE | 41.8 | **CRN 215-1-1** | 93436105 |
| 37.00 | | 69.3 | **CRN 215-1** | 93435437 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 215-2-2** | 93435438 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 215-2-1** | 93435439 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 215-2** | 92905888 |
| | | 132.0 | **CRN 215-3-2** | 92905889 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 215-3** | 92905890 |
| 110.00 | | 193.0 | **CRN 215-4-2** | 92905891 |
| 132.00 | | 231.0 | **CRN 215-4** | 92905892 |
| | | 231.0 | **CRN 215-5-2** | 92905893 |
| 160.00 | | 278.0 | **CRN 215-5** | 92905894 |
| | | 278.0 | **CRN 215-6-3** | 92905895 |
| 200.00 | | 347.0 | **CRN 215-6** | 92905896 |
| | | 347.0 | **CRN 215-7-2** | 92905897 |

# CRN255



## CRN255: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES, INOX 316



Pompe centrifuge multicellulaire verticale, raccordements en ligne, moteur IE3 haute performance.
Tension d'alimentation 3 x 380-415D/660-690Y V (18,5-22 kW), 3 x 380-420D/660-725Y V (à partir de 37 kW), 50 Hz, 2900 tr/min, IP 55.
Avec thermistance PTC conforme à la norme DIN 44082.

Tous les composants en contact avec le liquide sont en inox AISI 316.
Garniture mécanique à cartouche avec appariement de matériaux standard en carbure de silicium/carbure de silicium, élastomères en EPDM (HQQE) ou Viton (HQQV).
**Raccordements tuyauterie** : Brides DIN.

Température ambiante : jusqu'à +60°C (Grundfos MG) ; jusqu'à +55°C (Innomotics)
Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Raccords : (F) brides DN200 PN16/25/40, selon le modèle
Pression maximale de service : (F) 16/25/40 bar, selon le modèle

Connexions : (P) Accouplement à rainure
profonde Ø200mm Pression maximale de service : (F) 16/30 bar, selon le modèle

Joint d'arbre :
HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM
HQQV - Joint de cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / FKM
(autres sur demande)

Classe de boîtier : IP 55
Efficacité du moteur : IE2 pour 1ph, IE4 pour 3ph
Fréquence d'alimentation : 50 Hz

IE4 NEW

MPG IC

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | F<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 30.00 | HQQE | 56.1 | **CRN 255-1-1** | 93435450 |
| 45.00 | | 84.7 | **CRN 255-1** | 93435451 |
| 55.00 | | 103.4 | **CRN 255-2-2** | 93435452 |
| 75.00 | | 132.0 | **CRN 255-2** | 92905898 |
| 90.00 | | 159.0 | **CRN 255-3-2** | 92905899 |
| 110.00 | | 193.0 | **CRN 255-3** | 92905900 |
| 132.00 | | 231.0 | **CRN 255-4-2** | 92905901 |
| 160.00 | | 278.0 | **CRN 255-4** | 92905902 |
| | | 278.0 | **CRN 255-5-3** | 92905903 |
| 200.00 | | 347.0 | **CRN 255-5** | 92905904 |
| | | 347.0 | **CRN 255-6-2** | 92905906 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRN S

Pompes verticales multicellulaires en ligne pour applications haute pression, équipées d'un moteur IEC haute vitesse à couplage direct. Tabouret et pied du moteur en fonte et tous les composants en contact avec le fluide (tête de pompe, base, roues, chambres et manchon) en acier inoxydable 316 (1.4401).

Informations techniques : • Température ambiante : jusqu'à 60°C • Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV) • Pression maximale de fonctionnement : 50 bars • Connexions : (P) accouplement à gorge profonde • Fréquence secteur : 50 Hz • Classe d'efficacité IE : IE3 • Classe de boîtier : IP55



MPG IA

| P2 [kW] | Garniture méc. | In [A] | Type | P<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415V** | | | | |
| 3.00 | HQQE | 6.0 | **CRN 3-31** | 96892938 |
| 5.50 | | 11.0 | **CRN 5-34** | 96521769 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | |
| 7.50 | HQQE | 14.2 | **CRN 10-21** | 96512200 |
| 15.00 | | 26.9 | **CRN 15-16** | 96512213 |
| 18.50 | | 33.4 | **CRN 20-16** | 96512261 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | |
| 30.00 | HQQE | 53.0 | **CRN 32-13** | 97515507 |
| 45.00 | | 78.0 | **CRN 45-12** | 97515508 |
| | | 78.0 | **CRN 64-7** | 97566802 |

# CRNE Q



## CRNE Q: POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES À VITESSE VARIABLE HAUTE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE 316

Pompe centrifuge électrique verticale multicellulaire pour systèmes haute pression, avec raccordements de tuyauterie en ligne par collecteurs pour une installation optimisée.
Tous les composants immergés sont en acier inoxydable 316.
Un joint à cartouche assure une grande fiabilité, une manipulation sûre et une maintenance et un accès aisés.



Le moteur électrique à aimant permanent avec convertisseur de fréquence intégré et classe d'efficacité IE5 haute vitesse offre de multiples possibilités de contrôle selon l'application.

D'autres options et configurations sont disponibles sur demande.
Le module de communication MI 301, compatible avec l'application Grundfos Go, peut être nécessaire pour configurer les paramètres du moteur et de la pompe.

Température ambiante : jusqu'à +50°C

Température du liquide : -20°C à +120°C (HQQE)/+90°C (HQQV)

Connexions : (P) Accouplement à rainure profonde Ø42,2 mm

Joint d'arbre : HQQE - Joint à cartouche / Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM (autres sur demande)

Pression d'entrée minimale : 2 bar

Pression d'entrée maximale : 25 bar

Pression maximale de service : 50 bar

Tension d'alimentation : 3x380-500V 50 / 60Hz

Classe de boîtier : IP 55

Efficacité du moteur : IE5

Un dongle de communication basé sur Grundfos GO sera nécessaire pour configurer et mettre en service la pompe.

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Type | P<br>Code Art |
|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | |
| 4.60 | HQQE | **CRNE 1-23** | 99050536 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050564 |
| | HQQV | **CRNE 1-23** | 99050539 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050567 |
| 6.00 | HQQE | **CRNE 1-23** | 99050537 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050565 |
| | HQQV | **CRNE 1-23** | 99050540 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050568 |
| 7.50 | HQQE | **CRNE 1-23** | 99050538 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050566 |
| | HQQV | **CRNE 1-23** | 99050541 |
| | | **CRNE 3-23** | 99050569 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CRNE S: POMPES VERTICALES MULTIÉTAGES HAUTE PRESSION POUR SYSTÈMES EN SÉRIE À VITESSE VARIABLE.

**Matériau** : Tous les composants humides sont en acier inoxydable (min AISI 316 /DIN 1.4401).
**Joint d'arbre** : HQQE - joint d'arbre à cartouche avec faces en carbure de silicium et joints EPDM (autres sur demande)

**Raccords (P)** : Raccords

Victaulic **Température ambiante** : de 0°C et +60°C
**Température du liquide** : de -20°C et +120°C

**Classe de boîtier** : IP 55
**Rendement du moteur** : IE3

**Matériau** : Tous les composants immergés dans l'acier inoxydable (min AISI 316 /DIN 1.4401).
**Garniture** : HQQE - Garniture mécanique à cartouche avec faces en carbure de silicium et joints EPDM (autres sur demande)

**Connexions (P)** : unions

vitaminées **Température ambiante :** entre 0°C et +60°C
**Température du liquide** : entre -20°C et +120°C

**Classe de protection** : IP 55
**Rendement du moteur** : IE3

MPG IB

| P2 [kW] | Garniture méc. | Type | P<br>Code Art |
|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | |
| 4.00 | HQQE | **CRNE 3-25** | 99051828 |
| 7.50 | | **CRNE 5-24** | 99051844 |
| 11.00 | | **CRNE 10-17** | 99051850 |

# CONTRE-BRIDES / ADAPTATEUR PJE



## CONTRE-BRIDES

MPG AI



Les contre-brides des pompes CR, CRI et CRN sont en fonte ou en acier inoxydable EN 1.4401 (AISI 316).
Un kit est composé d'une contre-bride, d'un joint, de boulons et d'écrous

| Raccord entrée | Pression max. | Code Art |
|---|---|---|
| 1 1/4 | 16.00 | 419901 |
| 1 1/2 | 16.00 | 429902 |
| 2 | 10/16 | 335254 |
| 2 | 16.00 | 339903 |
| 100 | 6.00 | 96569158 |
| 2 1/2 | 16.00 | 339904 |
| 2 1/2 | 16.00 | 349902 |
| 3 | 16.00 | 349901 |
| 4 | 16.00 | 369901 |
| 25 | 25/40 | 96569192 |
| 25 / 1 | 40.00 | 99838255 |
| 32 | 25/40 | 96569193 |
| 32 | 6.00 | 96569153 |
| 32 | 25.00 | 419902 |
| 40 | 25.00 | 429901 |
| 40 / 1 1/2 | 6.00 | 96569154 |
| 50 | 10/16 | 96569171 |
| 50 | 6.00 | 96569155 |
| 50 | 25.00 | 335255 |
| 50 | 25.00 | 339901 |
| 65 | 16.00 | 349904 |
| 65 | 16.00 | 349906 |
| 65 | 40.00 | 339902 |
| 65 | 40.00 | 349905 |
| 100 | 10/16 | 96569174 |
| 25 / 1 | 10/16 | 96569175 |
| 32 | 6.00 | 96569176 |
| 32 | 40.00 | 99838256 |
| 40 | 25/40 | 96569194 |
| 40 | 6.00 | 96569177 |
| 40 | 40.00 | 99838257 |
| 50 | 10/16 | 96569185 |
| 50 | 25/40 | 96569195 |
| 50 | 6.00 | 96569178 |
| 65 | 6.00 | 96569179 |
| 65 / 1 1/2 | 6.00 | 96569156 |
| 80 | 6.00 | 96569157 |
| 80 | 6.00 | 96569180 |
| 80 | 16.00 | 349903 |
| 80 | 16.00 | 350541 |
| 100 | 10/16 | 96569188 |
| 100 | 25/40 | 96569534 |
| 100 | 6.00 | 96569181 |
| 125 | 10/16 | 96569189 |
| 150 | 10/16 | 96569190 |
| 200 | 10.00 | 96569182 |
| 200 | 16.00 | 96569191 |

## ADAPTATEUR PJE

MPG AI



| Type de pompe | Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Pression max. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Tuyau lisse | 80 | 69 |
| | Tuyau lisse | 100 | 69 |
| CR | | | 69 |
| CR | | | 69 |
| CR | | | 69 |
| CR | | | 69 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| | 96483370 |
| **FLANGE** | 96904694 |
| **FLANGE** | 96904697 |
| **FLANGE** | 96904700 |
| **FLANGE** | 96904703 |
| | 98144746 |
| | 98144752 |
| **CRN 10/15/20** | 339911 |
| **CRN 10/15/20** | 339918 |
| **CRN 1s/1/3/5** | 419905 |
| **CRN 1s/1/3/5** | 419911 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Type de pompe | Raccord entrée | Raccord entrée [mm] | Pression max. | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| CR | Tuyau lisse | 32 | 69 | **CRN 1s/1/3/5** | 419904 |
| CR | Tuyau lisse | 32 | 69 | **CRN 1s/1/3/5** | 419912 |
| CR | Tuyau lisse | 50 | 69 | **CRN 10/15/20** | 339910 |
| CR | Tuyau lisse | 50 | 69 | **CRN 10/15/20** | 339917 |

## ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT POUR CM: ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT POUR CM

MPG AI



| Matériaux | Code Art |
|---|---|
| AISI 316 | 96904693 |
| AISI 316 | 96904696 |
| AISI 316 | 96904699 |
| AISI 316 | 96904702 |

## ADAPTATEURS DE PLAQUE DE BASE POUR CM

MPG AI



| Code Art |
|---|
| 96960786 |
| 96960787 |
| 96960788 |

# Pompes immergées



# MTA



## MTA: POMPE A HYDRAULIQUE PLONGEANTE FAIBLE PRESSION POUR SYSTEME DE FILTRATION

Pompes centrifuges basse pression immergées pour installation dans les systèmes de filtration pour l'industrie des machines-outils.

**Les pompes présentent les caractéristiques suivantes**:

- Accouplement fermé sans garniture mécanique
- Moteur triphasé intégré
- La roue ouverte permet aux particules de passer (jusqu'à 10 mm)
- La roue est fabriquée en PAA GF50 (MTA30 à MTA 120) et en bronze (MTA200 et MTA20H à MTA 100H)
- Option aspiration inférieure ou supérieure
- Le support moteur et le corps de pompe sont en fonte
- Aucune pièce d'usure



**Température du liquide** : 0 °C à 60 °C
**Indice de protection** : IP 54
**Classe d'isolation** : F
**Max. viscosité cinématique du liquide pompé**: 75 [cSt] = [mm2 / s]
**Longueur d'installation** : voir documentation technique (selon le type d'entrée)
**Entrée de la pompe**: aspiration inférieure ou supérieure
**Corps de pompe** : fonte
**Roue** : PAA GF50 (MTA30 à MTA 120) / Bronze (MTA200, MTA20H à MTA 100H).
**Arbre avec rotor**: Acier

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Type | Bottom Code Art | Top Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 1/2 | 86 | 5 | 150 | **MTA 30-150** | 97989184 | 97989170 |

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Type | Bottom Code Art | Top Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 3/4 | 200 | 5 | 130 | **MTA 60-130** | 97989208 | 97989186 |
| | 3/4 | | | 180 | **MTA 60-180** | 97989221 | 97989187 |
| | 3/4 | | | 250 | **MTA 60-250** | 97989231 | 97989188 |
| | 3/4 | | | 350 | **MTA 60-350** | 97989236 | 97989206 |

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Type | Bottom Code Art | Top Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 3/4 | 270 | 10 | 130 | **MTA 90-130** | 97989251 | 97989245 |
| | 3/4 | | | 180 | **MTA 90-180** | 97989252 | 97989246 |
| | 3/4 | | | 250 | **MTA 90-250** | 97989254 | 97989248 |
| | 3/4 | | | 350 | **MTA 90-350** | 97989273 | 97989250 |

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Type | Bottom Code Art | Top Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 1 1/4 | 440 | 10 | 180 | **MTA 120-180** | 97989292 | 97989275 |
| | 1 1/4 | | | 250 | **MTA 120-250** | 97989293 | 97989276 |
| | 1 1/4 | | | 280 | **MTA 120-280** | 97989294 | 97989278 |
| | 1 1/4 | | | 350 | **MTA 120-350** | 97989297 | 97989280 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Bottom | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Type | Code Art |
| G | 1 1/2 | 790 | 10 | 250 | **MTA 200-250** | 97989298 |
| | 1 1/2 | | | 280 | **MTA 200-280** | 97989299 |
| | 1 1/2 | | | 350 | **MTA 200-350** | 97989300 |

MPG IH

| Raccord | Raccord | P1 [W] | Max. particules | Longueur (mm) | Top | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Type | Code Art |
| G | 1 | 445 | 5 | 280 | **MTA 100H-280** | 97989304 |
| | 1/2 | 95 | | 150 | **MTA 20H-150** | 97989301 |
| | 3/4 | 230 | | 180 | **MTA 40H-180** | 97989302 |
| | 3/4 | 281 | | 250 | **MTA 70H-250** | 97989303 |

# MTRE 1S



## MTRE 1S: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard**: moteurs MGE à très haut rendement IE5
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 1S-5/5** | 98400009 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.37 | **MTRE 1S-8/8** | 98400010 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.37 | **MTRE 1S-12/12** | 98400011 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 0.55 | **MTRE 1S-19/19** | 98400012 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 0.75 | **MTRE 1S-25/25** | 98400013 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.10 | **MTRE 1S-30/30** | 98400014 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 1.10 | **MTRE 1S-36/36** | 98400015 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 1S-5/5** | 98400016 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.37 | **MTRE 1S-8/8** | 98400017 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.37 | **MTRE 1S-12/12** | 98400018 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 0.55 | **MTRE 1S-19/19** | 98400019 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 0.75 | **MTRE 1S-25/25** | 98400020 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.10 | **MTRE 1S-30/30** | 98400021 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 1.10 | **MTRE 1S-36/36** | 98400022 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTRE 1: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard**: moteurs MGE à très haut rendement IE5
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 1-5/5** | 98399622 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.55 | **MTRE 1-8/8** | 98399626 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.75 | **MTRE 1-12/12** | 98399627 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 0.75 | **MTRE 1-15/15** | 98399628 |
| G(F) | 1 1/4 | 538 | 1.10 | **MTRE 1-23/23** | 98399629 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.50 | **MTRE 1-30/30** | 98399932 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 1-5/5** | 98399933 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.55 | **MTRE 1-8/8** | 98399934 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.75 | **MTRE 1-12/12** | 98399935 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 0.75 | **MTRE 1-15/15** | 98399936 |
| G(F) | 1 1/4 | 538 | 1.10 | **MTRE 1-23/23** | 98399630 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.50 | **MTRE 1-30/30** | 98399937 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 2.20 | **MTRE 1-36/36** | 98399938 |

# MTRE 3



## MTRE 3: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard**: moteurs MGE à très haut rendement IE5
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 3-5/5** | 98399951 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.75 | **MTRE 3-8/8** | 98399953 |
| G(F) | 1 1/4 | 322 | 0.75 | **MTRE 3-11/11** | 98399954 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 1.10 | **MTRE 3-15/15** | 98399955 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 1.50 | **MTRE 3-19/19** | 98399956 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTRE 3-5/5** | 98399957 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.75 | **MTRE 3-8/8** | 98399958 |
| G(F) | 1 1/4 | 322 | 0.75 | **MTRE 3-11/11** | 98399959 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 1.10 | **MTRE 3-15/15** | 98399960 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 1.50 | **MTRE 3-19/19** | 98399961 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 2.20 | **MTRE 3-25/25** | 98399962 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 3.00 | **MTRE 3-30/30** | 99068823 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 3.00 | **MTRE 3-36/36** | 99068824 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTRE 5: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard**: moteurs MGE à très haut rendement IE5
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 169 | 0.37 | **MTRE 5-2/2** | 98399973 |
| G(F) | 1 1/4 | 223 | 0.55 | **MTRE 5-4/4** | 98399974 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.75 | **MTRE 5-5/5** | 98399975 |
| G(F) | 1 1/4 | 331 | 1.10 | **MTRE 5-8/8** | 98399976 |
| G(F) | 1 1/4 | 385 | 1.50 | **MTRE 5-10/10** | 98399977 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 169 | 0.37 | **MTRE 5-2/2** | 98399978 |
| G(F) | 1 1/4 | 223 | 0.55 | **MTRE 5-4/4** | 98399979 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.75 | **MTRE 5-5/5** | 98399980 |
| G(F) | 1 1/4 | 331 | 1.10 | **MTRE 5-8/8** | 98399982 |
| G(F) | 1 1/4 | 385 | 1.50 | **MTRE 5-10/10** | 98399983 |
| G(F) | 1 1/4 | 547 | 2.20 | **MTRE 5-16/16** | 98399984 |
| G(F) | 1 1/4 | 655 | 3.00 | **MTRE 5-20/20** | 99068825 |
| G(F) | 1 1/4 | 709 | 4.00 | **MTRE 5-22/22** | 99068826 |
| G(F) | 1 1/4 | 898 | 4.00 | **MTRE 5-29/29** | 99068827 |
| G(F) | 1 1/4 | 979 | 5.50 | **MTRE 5-32/32** | 99068828 |

# MTRE 8



## MTRE 8: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur standard: moteurs MGE à très haut rendement IE5 Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.37 | **MTRE 8-1/1** | 98825757 |
| G(F) | 1 1/4 | 223 | 0.55 | **MTRE 8-2/2-1** | 98825758 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.75 | **MTRE 8-3/3-1** | 98825759 |
| G(F) | 1 1/4 | 277 | 1.10 | **MTRE 8-4/4-1** | 98825760 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 358 | 2.20 | **MTRE 8-7/7** | 98825763 |
| G(F) | 1 1/4 | 439 | 3.00 | **MTRE 8-10/10** | 99068829 |
| G(F) | 1 1/4 | 520 | 4.00 | **MTRE 8-13/13** | 99068830 |
| G(F) | 1 1/4 | 655 | 5.50 | **MTRE 8-18/18** | 99068831 |
| G(F) | 1 1/4 | 844 | 7.50 | **MTRE 8-25/25** | 99068832 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTRE 10: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 2
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : moteurs MGE à très haut rendement IE5
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTRE 10-2/2** | 98399993 |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTRE 10-2/1** | 98399992 |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 10-3/3** | 98399994 |
| G(F) | 2 | 208 | 1.50 | **MTRE 10-4/4** | 98399995 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTRE 10-2/2** | 98399997 |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTRE 10-2/1** | 98399996 |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 10-3/3** | 98399998 |
| G(F) | 2 | 208 | 1.50 | **MTRE 10-4/4** | 98399999 |
| G(F) | 2 | 268 | 2.20 | **MTRE 10-6/6** | 98400000 |
| G(F) | 2 | 358 | 3.00 | **MTRE 10-9/9** | 99068833 |
| G(F) | 2 | 448 | 4.00 | **MTRE 10-12/12** | 99068834 |
| G(F) | 2 | 568 | 5.50 | **MTRE 10-16/16** | 99068835 |
| G(F) | 2 | 748 | 7.50 | **MTRE 10-22/22** | 99068836 |

# MTRE 15



## MTRE 15: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 2
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : moteurs MGE à très haut rendement IE5 jusqu'à 11kW, IE3 au delà
**Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 15-2/1** | 98400004 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 15-2/1** | 98400005 |
| G(F) | 2 | 178 | 2.20 | **MTRE 15-2/2** | 98400006 |
| G(F) | 2 | 223 | 3.00 | **MTRE 15-3/3** | 99068837 |
| G(F) | 2 | 313 | 4.00 | **MTRE 15-5/5** | 99068838 |
| G(F) | 2 | 403 | 5.50 | **MTRE 15-7/7** | 99068839 |
| G(F) | 2 | 493 | 7.50 | **MTRE 15-9/9** | 99068840 |
| G(F) | 2 | 718 | 11.00 | **MTRE 15-14/14** | 99068841 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTRE 20: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords** : G 2
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur : moteurs MGE à très haut rendement IE5 jusqu'à 11kW, IE3 au delàAutres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 20-2/1** | 98400038 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTRE 20-2/1** | 98400039 |
| G(F) | 2 | 178 | 2.20 | **MTRE 20-2/2** | 98400040 |
| G(F) | 2 | 223 | 4.00 | **MTRE 20-3/3** | 99068842 |
| G(F) | 2 | 313 | 5.50 | **MTRE 20-5/5** | 99068843 |
| G(F) | 2 | 403 | 7.50 | **MTRE 20-7/7** | 99068844 |
| G(F) | 2 | 538 | 11.00 | **MTRE 20-10/10** | 99068845 |

# MTRE 32



## MTRE 32: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords F**: DN 65
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur : moteurs MGE à très haut rendement IE5 jusqu'à 11kW, IE3 au delàAutres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord [mm] | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | |
| DN | 65 | 223 | 1.50 | **MTRE 32-2/1-1** | 98400143 |
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| DN | 65 | 223 | 1.50 | **MTRE 32-2/1-1** | 98400144 |
| DN | 65 | 223 | 2.20 | **MTRE 32-2/1** | 98400042 |
| DN | 65 | 223 | 3.00 | **MTRE 32-2/2-2** | 99068846 |
| DN | 65 | 223 | 4.00 | **MTRE 32-2/2** | 99068847 |
| DN | 65 | 293 | 5.50 | **MTRE 32-3/3** | 99068848 |
| DN | 65 | 363 | 7.50 | **MTRE 32-4/4** | 99068849 |
| DN | 65 | 503 | 11.00 | **MTRE 32-6/6** | 99068850 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTRE 45: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords F**: DN 80
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur : moteurs MGE à très haut rendement IE5 jusqu'à 11kW, IE3 au delàAutres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord [mm] | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| DN | 80 | 244 | 3.00 | **MTRE 45-2/1-1** | 99068876 |
| DN | 80 | 244 | 4.00 | **MTRE 45-2/1** | 99068877 |
| DN | 80 | 244 | 5.50 | **MTRE 45-2/2-2** | 99068878 |
| DN | 80 | 244 | 7.50 | **MTRE 45-2/2** | 99068879 |
| DN | 80 | 324 | 11.00 | **MTRE 45-3/3** | 99068880 |

# MTRE 64



## MTRE 64: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE ET VARIATEUR DE FREQUENCE INTEGRE



Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.

La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur.
Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

**Température du liquide** : -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Raccords F**: DN 80
**Pression de service maximale** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : moteurs MGE à très haut rendement IE5 jusqu'à 11kW, IE3 au delà **Autres versions** : sur demande
**Commande mobile** : Télécommande GRUNDFOS GO
**Mise en service** : Consulter le service Grundfos

MPG IH

| Raccord | Raccord [mm] | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-500V** | | | | | |
| DN | 80 | 249 | 4.00 | **MTRE 64-2/1-1** | 99068881 |
| DN | 80 | 249 | 5.50 | **MTRE 64-2/1** | 99068882 |
| DN | 80 | 249 | 7.50 | **MTRE 64-2/2-2** | 99068883 |
| DN | 80 | 249 | 11.00 | **MTRE 64-2/2** | 99068884 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR1S: POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES POUR MACHINE-OUTIL

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccords** : G1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 160 | 0.37 | **MTR 1S-2/2** | 96514842 |
| G(F) | 1 1/4 | 178 | 0.37 | **MTR 1S-3/3** | 96514843 |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.37 | **MTR 1S-4/4** | 96514844 |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTR 1S-5/5** | 96514845 |
| G(F) | 1 1/4 | 232 | 0.37 | **MTR 1S-6/6** | 96514846 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.37 | **MTR 1S-7/7** | 96514847 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.37 | **MTR 1S-8/8** | 96514848 |
| G(F) | 1 1/4 | 286 | 0.37 | **MTR 1S-9/9** | 96514849 |
| G(F) | 1 1/4 | 304 | 0.37 | **MTR 1S-10/10** | 96514850 |
| G(F) | 1 1/4 | 322 | 0.37 | **MTR 1S-11/11** | 96514851 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.37 | **MTR 1S-12/12** | 96514853 |
| G(F) | 1 1/4 | 358 | 0.37 | **MTR 1S-13/13** | 96514854 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 0.55 | **MTR 1S-15/15** | 96514855 |
| G(F) | 1 1/4 | 430 | 0.55 | **MTR 1S-17/17** | 96514857 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 0.55 | **MTR 1S-19/19** | 96514858 |
| G(F) | 1 1/4 | 502 | 0.75 | **MTR 1S-21/21** | 98406764 |
| G(F) | 1 1/4 | 520 | 0.75 | **MTR 1S-22/22** | 98511194 |
| G(F) | 1 1/4 | 538 | 0.75 | **MTR 1S-23/23** | 98511195 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 0.75 | **MTR 1S-25/25** | 98511196 |
| G(F) | 1 1/4 | 592 | 0.75 | **MTR 1S-26/26** | 98511197 |
| G(F) | 1 1/4 | 610 | 1.10 | **MTR 1S-27/27** | 98511198 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.10 | **MTR 1S-30/30** | 98511200 |
| G(F) | 1 1/4 | 718 | 1.10 | **MTR 1S-33/33** | 98511251 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 1.10 | **MTR 1S-36/36** | 98511252 |

# MTR1



## MTR1: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 160 | 0.37 | **MTR 1-2/2** | 96514868 |
| G(F) | 1 1/4 | 178 | 0.37 | **MTR 1-3/3** | 96514869 |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.37 | **MTR 1-4/4** | 96514870 |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTR 1-5/5** | 96514871 |
| G(F) | 1 1/4 | 232 | 0.37 | **MTR 1-6/6** | 96514872 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.37 | **MTR 1-7/7** | 96514873 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.55 | **MTR 1-8/8** | 96514874 |
| G(F) | 1 1/4 | 286 | 0.55 | **MTR 1-9/9** | 96514875 |
| G(F) | 1 1/4 | 304 | 0.55 | **MTR 1-10/10** | 96514876 |
| G(F) | 1 1/4 | 322 | 0.55 | **MTR 1-11/11** | 96514877 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 0.75 | **MTR 1-12/12** | 98511253 |
| G(F) | 1 1/4 | 358 | 0.75 | **MTR 1-13/13** | 98511254 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 0.75 | **MTR 1-15/15** | 98511255 |
| G(F) | 1 1/4 | 430 | 1.10 | **MTR 1-17/17** | 98511256 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 1.10 | **MTR 1-19/19** | 98511257 |
| G(F) | 1 1/4 | 502 | 1.10 | **MTR 1-21/21** | 98511258 |
| G(F) | 1 1/4 | 520 | 1.10 | **MTR 1-22/22** | 98511259 |
| G(F) | 1 1/4 | 538 | 1.10 | **MTR 1-23/23** | 98511260 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 1.50 | **MTR 1-25/25** | 98511261 |
| G(F) | 1 1/4 | 592 | 1.50 | **MTR 1-26/26** | 98511262 |
| G(F) | 1 1/4 | 610 | 1.50 | **MTR 1-27/27** | 98511263 |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 1.50 | **MTR 1-30/30** | 98511264 |
| G(F) | 1 1/4 | 718 | 2.20 | **MTR 1-33/33** | 98511265 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR2: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 448 | 2.20 | **MTR 2-18/18** | 92530836 |
| G(F) | 1 1/4 | 520 | 2.20 | **MTR 2-22/22** | 92530837 |
| G(F) | 1 1/4 | 592 | 3.00 | **MTR 2-26/26** | 92530838 |

# MTR3



## MTR3: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccords** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 160 | 0.37 | **MTR 3-2/2** | 96514893 |
| G(F) | 1 1/4 | 178 | 0.37 | **MTR 3-3/3** | 96514894 |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.37 | **MTR 3-4/4** | 96514895 |
| G(F) | 1 1/4 | 214 | 0.37 | **MTR 3-5/5** | 96514896 |
| G(F) | 1 1/4 | 232 | 0.55 | **MTR 3-6/6** | 96514897 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.55 | **MTR 3-7/7** | 96514898 |
| G(F) | 1 1/4 | 268 | 0.75 | **MTR 3-8/8** | 98511266 |
| G(F) | 1 1/4 | 286 | 0.75 | **MTR 3-9/9** | 98511267 |
| G(F) | 1 1/4 | 304 | 0.75 | **MTR 3-10/10** | 98511268 |
| G(F) | 1 1/4 | 322 | 0.75 | **MTR 3-11/11** | 98511269 |
| G(F) | 1 1/4 | 340 | 1.10 | **MTR 3-12/12** | 98511270 |
| G(F) | 1 1/4 | 358 | 1.10 | **MTR 3-13/13** | 98511271 |
| G(F) | 1 1/4 | 394 | 1.10 | **MTR 3-15/15** | 98511272 |
| G(F) | 1 1/4 | 430 | 1.50 | **MTR 3-17/17** | 97946744 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 1.50 | **MTR 3-19/19** | 98494988 |
| G(F) | 1 1/4 | 538 | 2.20 | **MTR 3-23/23** | 98511275 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 664 | 3.00 | **MTR 3-30/30** | 98513560 |
| G(F) | 1 1/4 | 718 | 3.00 | **MTR 3-33/33** | 98513561 |
| G(F) | 1 1/4 | 772 | 3.00 | **MTR 3-36/36** | 98513562 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR4: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.55 | **MTR 4-3/3** | 92530840 |
| G(F) | 1 1/4 | 493 | 3.00 | **MTR 4-14/14** | 92530848 |
| G(F) | 1 1/4 | 709 | 4.00 | **MTR 4-22/22** | 92530851 |

# MTR5



## MTR5: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 169 | 0.37 | **MTR 5-2/2** | 96514917 |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.55 | **MTR 5-3/3** | 96514918 |
| G(F) | 1 1/4 | 223 | 0.55 | **MTR 5-4/4** | 96514919 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 0.75 | **MTR 5-5/5** | 98511284 |
| G(F) | 1 1/4 | 277 | 1.10 | **MTR 5-6/6** | 98511286 |
| G(F) | 1 1/4 | 304 | 1.10 | **MTR 5-7/7** | 98096418 |
| G(F) | 1 1/4 | 331 | 1.10 | **MTR 5-8/8** | 98511287 |
| G(F) | 1 1/4 | 358 | 1.50 | **MTR 5-9/9** | 97938362 |
| G(F) | 1 1/4 | 385 | 1.50 | **MTR 5-10/10** | 98511288 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 3.00 | **MTR 5-17/17** | 98513571 |
| G(F) | 1 1/4 | 601 | 3.00 | **MTR 5-18/18** | 98513572 |
| G(F) | 1 1/4 | 628 | 3.00 | **MTR 5-19/19** | 98513573 |
| G(F) | 1 1/4 | 655 | 3.00 | **MTR 5-20/20** | 98513574 |
| G(F) | 1 1/4 | 682 | 3.00 | **MTR 5-21/21** | 98513575 |
| G(F) | 1 1/4 | 709 | 4.00 | **MTR 5-22/22** | 98429669 |
| G(F) | 1 1/4 | 763 | 4.00 | **MTR 5-24/24** | 98513576 |
| G(F) | 1 1/4 | 817 | 4.00 | **MTR 5-26/26** | 98513577 |
| G(F) | 1 1/4 | 898 | 4.00 | **MTR 5-29/29** | 98513578 |
| G(F) | 1 1/4 | 979 | 5.50 | **MTR 5-32/32** | 98513579 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR8: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 1 1/4
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 196 | 0.37 | **MTR 8-1/1** | 98825612 |
| G(F) | 1 1/4 | 223 | 0.75 | **MTR 8-2/2** | 98825614 |
| G(F) | 1 1/4 | 250 | 1.10 | **MTR 8-3/3** | 98825616 |
| G(F) | 1 1/4 | 277 | 1.50 | **MTR 8-4/4** | 98825618 |
| G(F) | 1 1/4 | 304 | 2.20 | **MTR 8-5/5** | 98825620 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 682 | 7.50 | **MTR 8-19/19** | 98825715 |
| G(F) | 1 1/4 | 709 | 7.50 | **MTR 8-20/20** | 98825716 |
| G(F) | 1 1/4 | 736 | 7.50 | **MTR 8-21/21** | 98825717 |
| G(F) | 1 1/4 | 763 | 7.50 | **MTR 8-22/22** | 98825719 |
| G(F) | 1 1/4 | 790 | 7.50 | **MTR 8-23/23** | 98825720 |
| G(F) | 1 1/4 | 817 | 7.50 | **MTR 8-24/24** | 98825721 |
| G(F) | 1 1/4 | 844 | 7.50 | **MTR 8-25/25** | 98825722 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 1 1/4 | 385 | 3.00 | **MTR 8-8/8** | 98825702 |
| G(F) | 1 1/4 | 412 | 3.00 | **MTR 8-9/9** | 98825704 |
| G(F) | 1 1/4 | 439 | 3.00 | **MTR 8-10/10** | 98825706 |
| G(F) | 1 1/4 | 466 | 4.00 | **MTR 8-11/11** | 98825707 |
| G(F) | 1 1/4 | 493 | 4.00 | **MTR 8-12/12** | 98825708 |
| G(F) | 1 1/4 | 520 | 4.00 | **MTR 8-13/13** | 98825709 |
| G(F) | 1 1/4 | 547 | 5.50 | **MTR 8-14/14** | 98825710 |
| G(F) | 1 1/4 | 574 | 5.50 | **MTR 8-15/15** | 98825711 |
| G(F) | 1 1/4 | 601 | 5.50 | **MTR 8-16/16** | 98825712 |
| G(F) | 1 1/4 | 628 | 5.50 | **MTR 8-17/17** | 98825713 |
| G(F) | 1 1/4 | 655 | 5.50 | **MTR 8-18/18** | 98825714 |

# MTR10



## MTR10: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 2
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTR 10-2/2** | 98511304 |
| G(F) | 2 | 148 | 0.75 | **MTR 10-2/1** | 98511303 |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTR 10-3/3** | 98511305 |
| G(F) | 2 | 208 | 1.50 | **MTR 10-4/4** | 98511306 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 628 | 7.50 | **MTR 10-18/18** | 98513595 |
| G(F) | 2 | 688 | 7.50 | **MTR 10-20/20** | 98513596 |
| G(F) | 2 | 748 | 7.50 | **MTR 10-22/22** | 98513597 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 298 | 3.00 | **MTR 10-7/7** | 98513586 |
| G(F) | 2 | 328 | 3.00 | **MTR 10-8/8** | 98513587 |
| G(F) | 2 | 358 | 3.00 | **MTR 10-9/9** | 98513589 |
| G(F) | 2 | 388 | 4.00 | **MTR 10-10/10** | 98513590 |
| G(F) | 2 | 448 | 4.00 | **MTR 10-12/12** | 98513591 |
| G(F) | 2 | 508 | 5.50 | **MTR 10-14/14** | 98513592 |
| G(F) | 2 | 568 | 5.50 | **MTR 10-16/16** | 98513594 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR15: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 2
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTR 15-2/1** | 98407083 |
| G(F) | 2 | 178 | 2.20 | **MTR 15-2/2** | 98511316 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 448 | 7.50 | **MTR 15-8/8** | 98330630 |
| G(F) | 2 | 493 | 7.50 | **MTR 15-9/9** | 98513656 |
| G(F) | 2 | 538 | 11.00 | **MTR 15-10/10** | 98513657 |
| G(F) | 2 | 628 | 11.00 | **MTR 15-12/12** | 98513658 |
| G(F) | 2 | 718 | 11.00 | **MTR 15-14/14** | 98513659 |
| G(F) | 2 | 808 | 15.00 | **MTR 15-16/16** | 98383020 |
| G(F) | 2 | 853 | 15.00 | **MTR 15-17/17** | 98513660 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 223 | 3.00 | **MTR 15-3/3** | 98513600 |
| G(F) | 2 | 268 | 4.00 | **MTR 15-4/4** | 98513601 |
| G(F) | 2 | 313 | 4.00 | **MTR 15-5/5** | 98513602 |
| G(F) | 2 | 358 | 5.50 | **MTR 15-6/6** | 98282545 |
| G(F) | 2 | 403 | 5.50 | **MTR 15-7/7** | 98513654 |

# MTR20



## MTR20: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale ou horizontale dans des réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions de la bride de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Transmission de puissance par accouplement fendu en métal fritté.
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Raccord** : G 2
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 178 | 1.10 | **MTR 20-2/1** | 98511336 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| G(F) | 2 | 358 | 7.50 | **MTR 20-6/6** | 98513667 |
| G(F) | 2 | 403 | 7.50 | **MTR 20-7/7** | 98513668 |
| G(F) | 2 | 448 | 11.00 | **MTR 20-8/8** | 98513669 |
| G(F) | 2 | 538 | 11.00 | **MTR 20-10/10** | 98513670 |
| G(F) | 2 | 628 | 15.00 | **MTR 20-12/12** | 98441644 |
| G(F) | 2 | 718 | 15.00 | **MTR 20-14/14** | 98513671 |
| G(F) | 2 | 808 | 18.50 | **MTR 20-16/16** | 98513672 |
| G(F) | 2 | 853 | 18.50 | **MTR 20-17/17** | 98513673 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| G(F) | 2 | 223 | 4.00 | **MTR 20-3/3** | 98513663 |
| G(F) | 2 | 268 | 5.50 | **MTR 20-4/4** | 98513664 |
| G(F) | 2 | 313 | 5.50 | **MTR 20-5/5** | 98513666 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR32: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord [mm] | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 220-240/380-415YV** | | | | | |
| DN | 65 | 223 | 1.50 | **MTR 32-2/1-1** | 98511348 |
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| DN | 65 | 363 | 7.50 | **MTR 32-4/4** | 98349230 |
| DN | 65 | 433 | 11.00 | **MTR 32-5/5** | 98513679 |
| DN | 65 | 503 | 11.00 | **MTR 32-6/6** | 98349249 |
| DN | 65 | 573 | 15.00 | **MTR 32-7/7** | 98513680 |
| DN | 65 | 643 | 15.00 | **MTR 32-8/8** | 98513681 |
| DN | 65 | 713 | 18.50 | **MTR 32-9/9** | 98381028 |
| DN | 65 | 783 | 18.50 | **MTR 32-10/10** | 98513682 |
| DN | 65 | 853 | 22.00 | **MTR 32-11/11** | 98513683 |
| DN | 65 | 923 | 22.00 | **MTR 32-12/12** | 98395376 |
| **3 x 380-415V** | | | | | |
| DN | 65 | 223 | 3.00 | **MTR 32-2/2-2** | 98513677 |
| DN | 65 | 223 | 4.00 | **MTR 32-2/2** | 98513678 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | | |
| DN | 65 | 993 | 30.00 | **MTR 32-13/13** | 98513685 |
| DN | 65 | 1063 | 30.00 | **MTR 32-14/14** | 98513686 |

# MTR45



## MTR45: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord [mm] | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690YV** | | | | | |
| DN | 80 | 324 | 11.00 | **MTR 45-3/3** | 98513700 |
| DN | 80 | 404 | 15.00 | **MTR 45-4/4** | 98513702 |
| DN | 80 | 484 | 18.50 | **MTR 45-5/5** | 98513705 |
| DN | 80 | 564 | 22.00 | **MTR 45-6/6** | 98513707 |
| **3 x 380-420/660-725YV** | | | | | |
| DN | 80 | 644 | 30.00 | **MTR 45-7/7** | 98513709 |
| DN | 80 | 724 | 30.00 | **MTR 45-8/8** | 98513711 |
| DN | 80 | 804 | 37.00 | **MTR 45-9/9** | 98513713 |
| DN | 80 | 884 | 37.00 | **MTR 45-10/10** | 98513715 |
| DN | 80 | 964 | 45.00 | **MTR 45-11/11** | 98513717 |
| DN | 80 | 1044 | 45.00 | **MTR 45-12/12** | 98513719 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTR64: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Les dimensions des brides de montage sont conformes à la norme DIN 5440.
- La tête de pompe est en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Transmission de puissance via accouplement fendu Nodular (EN-GJS-500-7).
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : HUUV (Garniture à cartouche équilibrée / Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / Viton)
**Pression de service maxi** : 25 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| DN | 80 | 249 | 11.00 | **MTR 64-2/2** | 98513737 |
| | | | 11.00 | **MTR 64-2/2-1** | 98513736 |
| | | 332 | 15.00 | **MTR 64-3/3-1** | 98513739 |
| | | | 18.50 | **MTR 64-3/3** | 98513740 |
| | | 414 | 22.00 | **MTR 64-4/4** | 98513744 |
| | | 579 | 37.00 | **MTR 64-6/6** | 98513750 |
| | | 744 | 45.00 | **MTR 64-8/8-1** | 98513756 |
| | | 249 | 4.00 | **MTR 64-2/1-1** | 98513732 |
| | | | 5.50 | **MTR 64-2/1** | 98513733 |
| | | | 7.50 | **MTR 64-2/2-2** | 98513735 |
| | | 497 | 30.00 | **MTR 64-5/5** | 98513747 |
| | | 662 | 45.00 | **MTR 64-7/7** | 98513754 |

# SPK1 / SPK2



## SPK1: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : AUUV (carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 à partir de 0,12kW
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 3/4 | 140 | 0.06 | **SPK 1-1/1** | 39AH5001 |
| | | 182 | 0.12 | **SPK 1-3/3** | 39AH5103 |
| | | 224 | 0.12 | **SPK 1-5/5** | 39AH5205 |
| | | 287 | 0.18 | **SPK 1-8/8** | 39AH5308 |
| | | 350 | 0.25 | **SPK 1-11/11** | 39AH0411 |
| | | 434 | 0.37 | **SPK 1-15/15** | 39AH0515 |
| | | 518 | 0.37 | **SPK 1-19/19** | 39AH0619 |
| | | 602 | 0.55 | **SPK 1-23/23** | 39AH0723 |

## SPK2: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : AUUV (carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 à partir de 0,12kW
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 3/4 | 140 | 0.06 | **SPK 2-1/1** | 39DH5001 |
| | | 182 | 0.12 | **SPK 2-3/3** | 39DH5103 |
| | | 224 | 0.18 | **SPK 2-5/5** | 39DH5205 |
| | | 287 | 0.37 | **SPK 2-8/8** | 39DH0308 |
| | | 350 | 0.37 | **SPK 2-11/11** | 39DH0411 |
| | | 434 | 0.55 | **SPK 2-15/15** | 39DH0515 |
| | | 518 | 0.75 | **SPK 2-19/19** | 98776571 |
| | | 602 | 0.75 | **SPK 2-23/23** | 98776573 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPK4: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompe centrifuge multicellulaire pour installation verticale et horizontale dans les réservoirs, etc.
**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : de -10 °C à +90 °C max.
**Garniture mécanique** : AUUV (carbure de tungstène / carbure de tungstène, Viton)
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| G | 3/4 | 140 | 0.12 | **SPK 4-1/1** | 39GH5001 |
| | | 182 | 0.25 | **SPK 4-3/3** | 39GH0103 |
| | | 224 | 0.37 | **SPK 4-5/5** | 39GH0205 |
| | | 287 | 0.55 | **SPK 4-8/8** | 39GH0308 |
| | | 350 | 0.75 | **SPK 4-11/11** | 98776576 |
| | | 434 | 1.10 | **SPK 4-15/15** | 98776578 |
| | | 518 | 1.10 | **SPK 4-19/19** | 98776582 |

# MTHE 1S / MTHE 1



## MTHE 1S: POMPES IMMERSIBLES À VITESSE VARIABLE MULTISTAGE VERTICALE

Pompe multicellulaire, immergée, auto-amorçante, centrifuge pour installation verticale dans des réservoirs, etc. caractéristiques: Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440. Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande) Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable. Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756. La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

Température du liquide : -10 °C à 90 °C max. Garniture mécanique : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton) Pression de service maxi : 10 Bar Indice de protection : IP 55 Classe d'isolation : F Moteur standard : moteurs MGE à très haut rendement IE5 en standard (jusqu'à 11kW) Autre version : sur demande



MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 163 | 0.25 | **MTHE 1S-4/4** | 92822640 |
| | | 199 | 0.37 | **MTHE 1S-6/6** | 92822951 |
| | | 253 | 0.55 | **MTHE 1S-9/9** | 92822971 |

## MTHE 1: POMPES IMMERSIBLES À VITESSE VARIABLE MULTISTAGE VERTICALE

Pompe multicellulaire, immergée, auto-amorçante, centrifuge pour installation verticale dans des réservoirs, etc. caractéristiques: Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440. Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande) Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable. Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756. La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

Température du liquide : -10 °C à 90 °C max. Garniture mécanique : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton) Pression de service maxi : 10 bar Indice de protection : IP 55 Classe d'isolation : F Moteur standard: moteurs MGE à très haut rendement IE5 en standard (jusqu'à 11kW) Autre version: sur demande



MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 163 | 0.37 | **MTHE 1-4/4** | 92822979 |
| | | 199 | 0.55 | **MTHE 1-6/6** | 92822993 |
| | | 253 | 0.75 | **MTHE 1-9/9** | 92822999 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTHE 3: POMPES IMMERSIBLES À VITESSE VARIABLE MULTISTAGE VERTICALE

Pompe multicellulaire, immergée, auto-amorçante, centrifuge pour installation verticale dans des réservoirs, etc. caractéristiques: Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440. Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande) Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable. Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756. La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

Température du liquide : -10 °C à 90 °C max. Garniture mécanique : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton) Pression de service maxi : 10 bar Indice de protection : IP 55 Classe d'isolation : F Moteur standard: moteurs MGE à très haut rendement IE5 en standard (jusqu'à 11kW) Autre version: sur demande



MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 163 | 0.55 | **MTHE 3-4/4** | 92823003 |
| | | 199 | 0.75 | **MTHE 3-6/6** | 92823008 |
| | | 235 | 1.10 | **MTHE 3-8/8** | 92823013 |

## MTHE 5: POMPES IMMERSIBLES À VITESSE VARIABLE MULTISTAGE VERTICALE

Pompe multicellulaire, immergée, auto-amorçante, centrifuge pour installation verticale dans des réservoirs, etc. caractéristiques: Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440. Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande) Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable. Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756. La pompe est équipée d'un moteur avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire puisque le moteur et l'électronique sont protégés par une protection intégrée contre la surcharge et la température.

Température du liquide : -10 °C à 90 °C max. Garniture mécanique : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton) Pression de service maxi : 10 bar Indice de protection : IP 55 Classe d'isolation : F Moteur standard: moteurs MGE à très haut rendement IE5 en standard (jusqu'à 11kW) Autre version: sur demande



MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 199 | 1.10 | **MTHE 5-4/4** | 92823014 |
| | | 253 | 1.50 | **MTHE 5-6/6** | 92823015 |
| | | 307 | 2.20 | **MTHE 5-8/8** | 92823017 |

# MTH2 / MTH4



## MTH2: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires conçues pour le pompage de liquides pour les machines-outils, le transfert de liquides propres sans particules solides ni fibres.

**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : -10 °C à 90 °C max.
**Garniture mécanique** : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton)
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 145 | 0.55 | **MTH 2-3/3** | 98992572 |
| | | 163 | 0.75 | **MTH 2-4/4** | 98992589 |
| | | 181 | | **MTH 2-5/5** | 98992605 |
| | | 199 | 1.10 | **MTH 2-6/6** | 98992621 |
| | | 217 | | **MTH 2-7/7** | 98992633 |
| | | 235 | | **MTH 2-8/8** | 98992642 |
| | | 253 | | **MTH 2-9/9** | 98992649 |
| | | 271 | | **MTH 2-10/10** | 98992652 |
| | | 289 | | **MTH 2-11/11** | 98992654 |

## MTH4: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires conçues pour le pompage de liquides pour les machines-outils, le transfert de liquides propres sans particules solides ni fibres.

**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : -10 °C à 90 °C max.
**Garniture mécanique** : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton)
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 145 | 0.55 | **MTH 4-2/2** | 98993029 |
| | | 172 | 0.75 | **MTH 4-3/3** | 98993037 |
| | | 199 | 1.10 | **MTH 4-4/4** | 98993044 |
| | | 226 | | **MTH 4-5/5** | 98993050 |
| | | 253 | | **MTH 4-6/6** | 98993060 |
| | | 280 | 1.50 | **MTH 4-7/7** | 98993068 |
| | | 307 | | **MTH 4-8/8** | 98993074 |
| | | 334 | 2.20 | **MTH 4-9/9** | 98993076 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MTH8: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires conçues pour le pompage de liquides pour les machines-outils, le transfert de liquides propres sans particules solides ni fibres.

**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : -10 °C à 90 °C max.
**Garniture mécanique** : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton)
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp | 3/4 | 172 | 0.75 | **MTH 8-2/2** | 98891488 |
| | | 199 | 1.10 | **MTH 8-3/3** | 98891501 |
| | | 226 | 1.50 | **MTH 8-4/4** | 98891512 |
| | | 253 | 2.20 | **MTH 8-5/5** | 98891521 |
| | | 280 | | **MTH 8-6/6** | 98891528 |
| | | 307 | | **MTH 8-7/7** | 98891533 |
| | | | | **MTH 8-7/7-1** | 98891531 |
| | | 334 | 3.00 | **MTH 8-8/8** | 98891536 |

## MTH10: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires conçues pour le pompage de liquides pour les machines-outils, le transfert de liquides propres sans particules solides ni fibres.

**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : -10 °C à 90 °C max.
**Garniture mécanique** : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton)
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Square / Rp | 3/4 | 105 | 1.10 | **MTH 10-1/1** | 99311715 |
| | | 135 | | **MTH 10-2/2** | 99311721 |
| | | 165 | 2.20 | **MTH 10-3/3** | 99311726 |
| | | 195 | 3.00 | **MTH 10-4/4** | 99311730 |
| | | 225 | | **MTH 10-5/5** | 99311733 |
| | | 255 | 4.00 | **MTH 10-6/6** | 99311735 |

# MTH15



## MTH15: POMPES MULTICELLULAIRES A HYDRAULIQUE PLONGEANTE

Pompes centrifuges verticales multicellulaires conçues pour le pompage de liquides pour les machines-outils, le transfert de liquides propres sans particules solides ni fibres.

**La pompe présente les caractéristiques suivantes** :

- Longueur d'installation conforme à la norme DIN 5440.
- Corps de pompe en fonte (acier inoxydable sur demande).
- Les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre cannelé sont en acier inoxydable.
- Garniture mécanique conforme à la norme EN 12756.



**Température du liquide** : -10 °C à 90 °C max.
**Garniture mécanique** : AQQV (Carbure de silicium/Carbure de silicium/Viton)
**Pression de service maxi** : 10 bar
**Indice de protection** : IP 55
**Classe d'isolation** : F
**Moteur** : IE3 en standard
**Autre version** : sur demande

MPG IH

| Raccord | Raccord | Longueur (mm) | P2 [kW] |
|---|---|---|---|
| Square / Rp | 3/4 | 105 | 1.10 |
| | | 135 | 2.20 |
| | | 165 | 3.00 |
| | | 195 | |
| | | 225 | 4.00 |
| | | 255 | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **MTH 15-1/1** | 99311904 |
| **MTH 15-2/2** | 99311910 |
| **MTH 15-3/3** | 99311915 |
| **MTH 15-4/4** | 99311919 |
| **MTH 15-5/4** | 99311920 |
| **MTH 15-6/4** | 99311921 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Pompes doseuses et solutions numériques



# DDA(S) FCM- C



## DDA(S) FCM- C: POMPES DOSEUSES SMART DIGITAL S AVEC SOUPAPES À RESSORT

Le Grundfos SMART Digital DDA-C offre un dosage précis avec un contrôle intelligent et une consommation d'énergie minimale.
Son design compact dispose d'un entraînement à vitesse variable et d'un fonctionnement à course complète pour un traitement précis même des liquides visqueux ou dégazés.
FCM (FlowControlMeasurement) détecte les dysfonctionnements tels que les bulles d'air ou les ruptures de ligne directement dans la tête de dosage. AutoFlowAdapt maintient le débit cible malgré les fluctuations de pression.
La configuration de la pompe se fait via une molette de clic pour naviguer dans les paramètres du menu sur la pompe ou en utilisant l'application Grundfos GO.
La connectivité intégrée permet la configuration et la surveillance via l'application Grundfos GO, et une intégration facile dans un environnement Modbus via Modbus RTU/TCP intégré. La tête de dosage comprend un diaphragme en PTFE durable et des vannes à boule doubles.
Plusieurs modes de fonctionnement (manuel, impulsion, analogique, lot et mode minuterie) offrent une flexibilité totale. Des fonctionnalités avancées telles que la déaération automatique, le mode lent et les informations de service améliorent la fiabilité. Des entrées/sorties de signal complètes garantissent une intégration transparente.



Entrées/sorties de signal :
• Entrée pour impulsion, analogique 0/4-20mA, arrêt externe.
• Entrée pour signal de faible niveau et de réservoir vide.
• Deux relais de sortie sans potentiel pour max. 30 V AC/DC (configurable, par exemple alarme, signal de course, dosage de pompe, minuterie, etc.)
• Sortie analogique 0/4-20mA.
• Interface de communication de bus de terrain (Modbus RTU et TCP intégrés ; Profibus DP, Profinet et Ethernet IP via modèles CIM/CIU).
Pour plus d'informations, voir la page des données techniques de Smart Digital S - DDA ou consulter le livre de données complet dans le Grundfos Product Center (GPC)
Pour les matériaux de tête de pompe alternatifs, voir la clé de type Smart Digital DDA ou le livre de données complet dans le GPC
Connexions disponibles :
• Tête de dosage et vannes en PP, PVC et PVDF : Tuyau 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
• Tête de dosage et vannes en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016984 | 93016983 |
| 7.5 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016986 | 93016985 |
| 7.5 | 16.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016980 | 93016979 |
| 7.5 | 16.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016982 | 93016981 |
| 7.5 | 16.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016988 | 93016987 |
| 12.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016991 | 93016990 |
| 12.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016993 | 93016992 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016995 | 93016994 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016997 | 93016996 |
| 12.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 12-10** | 93016999 | 93016998 |
| 17.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93017002 | 93017001 |
| 17.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93017004 | 93017003 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93017006 | 93017005 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93017008 | 93017007 |
| 17.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 17-7** | 93017010 | 93017009 |
| 30.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93017013 | 93017012 |
| 30.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93017015 | 93017014 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93017017 | 93017016 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93017019 | 93017018 |
| 30.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 30-4** | 93017021 | 93017020 |
| 7.5 | 16.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 7.5-16** | | 93016989 |
| 7.5 | 16.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 7.5-16** | | 93243921 |
| 12.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 12-10** | | 93017000 |
| 17.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 17-7** | | 93017011 |
| 30.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 30-4** | | 93017022 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDA(S) FCM- C: POMPES DOSEUSES SMART DIGITAL S SANS SOUPAPES À RESSORT

Le Grundfos SMART Digital DDA-C offre un dosage précis avec un contrôle intelligent et une consommation d'énergie minimale.
Son design compact dispose d'un entraînement à vitesse variable et d'un fonctionnement à course complète pour un traitement précis même des liquides visqueux ou dégazés.
FCM (FlowControlMeasurement) détecte les dysfonctionnements tels que les bulles d'air ou les ruptures de ligne directement dans la tête de dosage. AutoFlowAdapt maintient le débit cible malgré les fluctuations de pression.
La configuration de la pompe se fait via une molette de clic pour naviguer dans les paramètres du menu sur la pompe ou en utilisant l'application Grundfos GO.
La connectivité intégrée permet la configuration et la surveillance via l'application Grundfos GO, et une intégration facile dans un environnement Modbus via Modbus RTU/TCP intégré. La tête de dosage comprend un diaphragme en PTFE durable et des vannes à boule doubles.
Plusieurs modes de fonctionnement (manuel, impulsion, analogique, lot et mode minuterie) offrent une flexibilité totale. Des fonctionnalités avancées telles que la déaération automatique, le mode lent et les informations de service améliorent la fiabilité. Des entrées/sorties de signal complètes garantissent une intégration transparente.



Entrées/sorties de signal :
• Entrée pour impulsion, analogique 0/4-20mA, arrêt externe.
• Entrée pour signal de faible niveau et de réservoir vide.
• Deux relais de sortie sans potentiel pour max. 30 V AC/DC (configurable, par exemple alarme, signal de course, dosage de pompe, minuterie, etc.)
• Sortie analogique 0/4-20mA.
• Interface de communication de bus de terrain (Modbus RTU et TCP intégrés ; Profibus DP, Profinet et Ethernet IP via modèles CIM/CIU).
Pour plus d'informations, voir la page des données techniques de Smart Digital S - DDA ou consulter le livre de données complet dans le Grundfos Product Center (GPC)
Pour les matériaux de tête de pompe alternatifs, voir la clé de type Smart Digital DDA ou le livre de données complet dans le GPC
Connexions disponibles :
• Tête de dosage et vannes en PP, PVC et PVDF : Tuyau 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
• Tête de dosage et vannes en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93243740 | 93243739 |
| 7.5 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93243742 | 93243741 |
| 7.5 | 16.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93243736 | 93243735 |
| 7.5 | 16.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93243738 | 93243737 |
| 7.5 | 16.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93243756 | 93243755 |
| 12.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93243760 | 93243759 |
| 12.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93243762 | 93243761 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93243764 | 93243763 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93243766 | 93243765 |
| 12.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 12-10** | 93244413 | 93244412 |
| 17.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93244416 | 93244415 |
| 17.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93244418 | 93244417 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93244420 | 93244419 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93244422 | 93244421 |
| 17.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 17-7** | 93244436 | 93244435 |
| 30.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93244439 | 93244438 |
| 30.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93244441 | 93244440 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93244443 | 93244442 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93244445 | 93244444 |
| 30.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 30-4** | 93244459 | 93244458 |
| 7.5 | 16.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 7.5-16** | | 93243757 |
| 12.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 12-10** | | 93244414 |
| 17.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 17-7** | | 93244437 |
| 30.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 30-4** | | 93243887 |

# DDA(S) AR- C



## DDA(S) AR- C: POMPES DOSEUSES SMART DIGITAL S SANS SOUPAPES À RESSORT

La pompe doseuse Grundfos SMART Digital DDA-C offre une manipulation précise des fluides avec un contrôle intelligent et une consommation d'énergie minimale.
Son design compact intègre une technologie de moteur pas à pas et un fonctionnement à pleine course pour un dosage précis, même avec des liquides visqueux ou dégazés. La configuration de la pompe se fait via une molette de sélection pour naviguer dans les paramètres du menu sur la pompe ou en utilisant l'application Grundfos GO. La connectivité intégrée permet la configuration et la surveillance via l'application Grundfos GO, ainsi qu'une intégration facile dans un environnement Modbus via Modbus RTU/TCP intégré. La tête de dosage comprend un diaphragme en PTFE durable et des vannes à boule doubles.
Plusieurs modes de fonctionnement (manuel, impulsion, analogique, lot et mode minuterie) offrent une flexibilité totale. Des fonctionnalités avancées telles que la déaération automatique, le mode lent et les informations de service améliorent la fiabilité. Des entrées/sorties de signal complètes garantissent une intégration transparente.



Entrées/sorties de signal :
• Entrée pour impulsion, analogique 0/4-20mA, arrêt externe.
• Entrée pour signal de faible niveau et de réservoir vide.
• Deux relais de sortie sans potentiel pour max. 30 V AC/DC (configurable, par exemple alarme, signal de course, dosage de pompe, minuterie, etc.)
• Sortie analogique 0/4-20mA.
• Interface de communication de bus de terrain (Modbus RTU et TCP intégrés ; Profibus DP, Profinet et Ethernet IP via modèles CIM/CIU).
Pour plus d'informations, voir la page des données techniques de Smart Digital S - DDA ou consulter le livre de données complet dans le Grundfos Product Center (GPC)
Pour les matériaux de tête de pompe alternatifs, voir la clé de type Smart Digital DDA ou le livre de données complet dans le GPC
Connexions disponibles :
• Tête de dosage et vannes en PP, PVC et PVDF : Tuyau 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
• Tête de dosage et vannes en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016940 | 93016939 |
| 7.5 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016942 | 93016941 |
| 7.5 | 16.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016936 | 93016935 |
| 7.5 | 16.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016938 | 93016937 |
| 7.5 | 16.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93016944 | 93016943 |
| 12.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016947 | 93016946 |
| 12.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016949 | 93016948 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016951 | 93016950 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93016953 | 93016952 |
| 12.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 12-10** | 93016955 | 93016954 |
| 17.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93016958 | 93016957 |
| 17.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93016960 | 93016959 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93016962 | 93016961 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93016964 | 93016963 |
| 17.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 17-7** | 93016966 | 93016965 |
| 30.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93016969 | 93016968 |
| 30.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93016971 | 93016970 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93016973 | 93016972 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93016975 | 93016974 |
| 30.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 30-4** | 93016977 | 93016976 |
| 7.5 | 16.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 7.5-16** | | 93016945 |
| 12.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 12-10** | | 93016956 |
| 17.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 17-7** | | 93016967 |
| 30.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 30-4** | | 93016978 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDA(S) AR- C: POMPES DOSEUSES SMART DIGITAL S SANS SOUPAPES À RESSORT

La pompe doseuse Grundfos SMART Digital DDA-C offre une manipulation précise des fluides avec un contrôle intelligent et une consommation d'énergie minimale.
Son design compact intègre une technologie de moteur pas à pas et un fonctionnement à pleine course pour un dosage précis, même avec des liquides visqueux ou dégazés. La configuration de la pompe se fait via une molette de sélection pour naviguer dans les paramètres du menu sur la pompe ou en utilisant l'application Grundfos GO. La connectivité intégrée permet la configuration et la surveillance via l'application Grundfos GO, ainsi qu'une intégration facile dans un environnement Modbus via Modbus RTU/TCP intégré. La tête de dosage comprend un diaphragme en PTFE durable et des vannes à boule doubles.
Plusieurs modes de fonctionnement (manuel, impulsion, analogique, lot et mode minuterie) offrent une flexibilité totale. Des fonctionnalités avancées telles que la déaération automatique, le mode lent et les informations de service améliorent la fiabilité. Des entrées/sorties de signal complètes garantissent une intégration transparente.



Entrées/sorties de signal :
• Entrée pour impulsion, analogique 0/4-20mA, arrêt externe.
• Entrée pour signal de faible niveau et de réservoir vide.
• Deux relais de sortie sans potentiel pour max. 30 V AC/DC (configurable, par exemple alarme, signal de course, dosage de pompe, minuterie, etc.)
• Sortie analogique 0/4-20mA.
• Interface de communication de bus de terrain (Modbus RTU et TCP intégrés ; Profibus DP, Profinet et Ethernet IP via modèles CIM/CIU).
Pour plus d'informations, voir la page des données techniques de Smart Digital S - DDA ou consulter le livre de données complet dans le Grundfos Product Center (GPC)
Pour les matériaux de tête de pompe alternatifs, voir la clé de type Smart Digital DDA ou le livre de données complet dans le GPC
Connexions disponibles :
• Tête de dosage et vannes en PP, PVC et PVDF : Tuyau 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
• Tête de dosage et vannes en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93242593 | 93242592 |
| 7.5 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93242595 | 93242594 |
| 7.5 | 16.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93242588 | 93242586 |
| 7.5 | 16.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93242591 | 93242590 |
| 7.5 | 16.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 7.5-16** | 93242613 | 93242609 |
| 12.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93242616 | 93242615 |
| 12.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93242618 | 93242617 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 12-10** | 93242621 | 93242619 |
| 12.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 12-10** | 93242624 | 93242622 |
| 12.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 12-10** | 93242643 | 93242641 |
| 17.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93242646 | 93242645 |
| 17.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93242648 | 93242647 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 17-7** | 93242650 | 93242649 |
| 17.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 17-7** | 93242652 | 93242651 |
| 17.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 17-7** | 93242676 | 93242675 |
| 30.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93242679 | 93242678 |
| 30.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93242681 | 93242680 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 30-4** | 93242683 | 93242682 |
| 30.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 30-4** | 93242685 | 93242684 |
| 30.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 30-4** | 93242852 | 93242851 |
| 7.5 | 16.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 7.5-16** | | 93242614 |
| 12.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 12-10** | | 93242644 |
| 17.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 17-7** | | 93242677 |
| 30.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 30-4** | | 93242853 |

# DDC (S) - A



## DDC (S) - A: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION A
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- Contrôle impulsion en ml/impulsion.
- Fonctionnalité Slow mode pour produits visqueux.
- Entrée pour arrêt externe.

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721325 | 97721324 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721329 | 97721328 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721333 | 97721332 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721337 | 97721336 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 6-10** | 97721353 | 97721352 |
| 9.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721394 | 97721393 |
| 9.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721398 | 97721397 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721402 | 97721401 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721406 | 97721405 |
| 9.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 9-7** | 97721422 | 97721421 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721462 | 97721461 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721466 | 97721465 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721470 | 97721469 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721474 | 97721473 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 15-4** | 97721490 | 97721489 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 6-10** | | 97721356 |
| 9.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 9-7** | | 97721425 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 15-4** | | 97721493 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDC (S) - A: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION A
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- Contrôle impulsion en ml/impulsion.
- Fonctionnalité Slow mode pour produits visqueux.
- Entrée pour arrêt externe.

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle



| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721327 | 97721326 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721331 | 97721330 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721335 | 97721334 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721339 | 97721338 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 6-10** | 97721355 | 97721354 |
| 9.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721396 | 97721395 |
| 9.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721400 | 97721399 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721404 | 97721403 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721408 | 97721407 |
| 9.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 9-7** | 97721424 | 97721423 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721464 | 97721463 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721468 | 97721467 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721472 | 97721471 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721476 | 97721475 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 15-4** | 97721492 | 97721491 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 6-10** | | 97721357 |

# DDC (S) - AR



## DDC (S) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION AR
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie + 1 sortie analogique.

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721359 | 97721358 |
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97974062 | |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721363 | 97721362 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97974061 | |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721367 | 97721366 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721371 | 97721370 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97974063 | |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 6-10** | 97721388 | 97721387 |
| 9.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721428 | 97721427 |
| 9.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97974067 | |
| 9.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721432 | 97721431 |
| 9.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97974066 | |
| 9.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721436 | 97721435 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721440 | 97721439 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97974068 | |
| 9.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 9-7** | 97721456 | 97721455 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721496 | 97721495 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97974071 | |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721500 | 97721499 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97974070 | |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721504 | 97721503 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721508 | 97721507 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97974072 | |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 15-4** | 97721524 | 97721523 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille |
|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox |
| 9.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox |

| | Kit d'installation | sans kit |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **DDC 6-10** | | 97721391 |
| **DDC 9-7** | | 97721459 |
| **DDC 15-4** | | 97721527 |

# DDC (S) - AR



## DDC (S) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION AR
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie + 1 sortie analogique.

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur** : Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721361 | 97721360 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721365 | 97721364 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721369 | 97721368 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 6-10** | 97721373 | 97721372 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 6-10** | 97721390 | 97721389 |
| 9.0 | 7.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721430 | 97721429 |
| 9.0 | 7.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721434 | 97721433 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721438 | 97721437 |
| 9.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 9-7** | 97721442 | 97721441 |
| 9.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 9-7** | 97721458 | 97721457 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721498 | 97721497 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721502 | 97721501 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721506 | 97721505 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDC 15-4** | 97721510 | 97721509 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDC 15-4** | 97721526 | 97721525 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 6-10** | | 97721392 |
| 9.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 9-7** | | 97721460 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDC 15-4** | | 97721528 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDE (S) - B: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION B
- Réglage manuel du débit

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille |
|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox |

| | Kit d'installation | sans kit |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **DDE 6-10** | 97720906 | 97720905 |
| **DDE 6-10** | 97720910 | 97720909 |
| **DDE 6-10** | 97720924 | 97720923 |
| **DDE 6-10** | 97720928 | 97720927 |
| **DDE 6-10** | 97720944 | 97720943 |
| **DDE 15-4** | 97720984 | 97720983 |
| **DDE 15-4** | 97720988 | 97720987 |
| **DDE 15-4** | 97720992 | 97720991 |
| **DDE 15-4** | 97720996 | 97720995 |
| **DDE 15-4** | 97721012 | 97721011 |
| **DDE 6-10** | | 97720947 |
| **DDE 15-4** | | 97721015 |

# DDE (S) - B



## DDE (S) - B: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S AVEC CLAPET A RESSORT



Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.

VERSION B
- Réglage manuel du débit

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720908 | 97720907 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720922 | 97720921 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720926 | 97720925 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720930 | 97720929 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 6-10** | 97720946 | 97720945 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97720986 | 97720985 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97720990 | 97720989 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97720994 | 97720993 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97720998 | 97720997 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 15-4** | 97721014 | 97721013 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 6-10** | | 97720948 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 15-4** | | 97721016 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDE (S) - P: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION P
- Réglage manuel du débit
- Commande par impulsion
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Entrée pour arrêt externe

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720950 | 97720949 |
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97974042 | |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720954 | 97720953 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720958 | 97720957 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720962 | 97720961 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97974043 | |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 6-10** | 97720978 | 97720977 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721018 | 97721017 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97974046 | |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721022 | 97721021 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97974045 | |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721026 | 97721025 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721030 | 97721029 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97974047 | |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 15-4** | 97721046 | 97721045 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 6-10** | | 97720981 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | | 97974041 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 15-4** | | 97721049 |

# DDE (S) - P



## DDE (S) - P: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S AVEC CLAPET A RESSORT



Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.

VERSION P
- Réglage manuel du débit
- Commande par impulsion
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Entrée pour arrêt externe

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720952 | 97720951 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720956 | 97720955 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720960 | 97720959 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 97720964 | 97720963 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 6-10** | 97720980 | 97720979 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721020 | 97721019 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721024 | 97721023 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721028 | 97721027 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 97721032 | 97721031 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 15-4** | 97721048 | 97721047 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 6-10** | | 97720982 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 15-4** | | 97721050 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDE (S) - PR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION PR
- Régulation manuelle du débit
- Commande par impulsion
- Relais de sortie (2 relais)
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Entrée pour arrêt externe

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147261 | 98147240 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147265 | 98147264 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147269 | 98147268 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147273 | 98147272 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 6-10** | 98147289 | 98147288 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147295 | 98147294 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147299 | 98147298 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147303 | 98147302 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147307 | 98147306 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 15-4** | 98147323 | 98147322 |
| 6.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 6-10** | | 98147292 |
| 15.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 15-4** | | 98147326 |

# DDE (S) - PR



## DDE (S) - PR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL S AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage du débit à l'aide d'un bouton de réglage (en % du débit max).

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION PR
- Régulation manuelle du débit
- Commande par impulsion
- Relais de sortie (2 relais)
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Entrée pour arrêt externe

**Plage de réglage :** 1 : 1000

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 4/6 ; 6/9 ; 9/12 ; 6/12
- Bille en acier inoxydable : Rp 1/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Kit d'installation Code Art | sans kit Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147271 | 98147270 |
| 6.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | 98147275 | 98147274 |
| 15.0 | 4.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147297 | 98147296 |
| 15.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147305 | |
| 15.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | 98147309 | 98147308 |
| 6.0 | 10.00 | PP | EPDM | Céramique | **DDE 6-10** | | 98147262 |
| 6.0 | 10.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 6-10** | | 98147266 |
| 6.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 6-10** | | 98147290 |
| 15.0 | 4.00 | PP | FKM | Céramique | **DDE 15-4** | | 98147300 |
| 15.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 15-4** | | 98147324 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDA (XL) - FCM: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION FCM (FLOW CONTROL MONITOR)

**Fonctionnalités de base Identiques à la version AR, mais avec en supplément**:
- Mesure du débit instantané
- Fonction AutoFlowAdapt pour le maintien de la précision du dosage
- Système FlowControl avec diagnostic sélectif de défaut
- Surveillance de la pression (min/max)

**Plage de réglage:** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 19/27, Tuyau rigide 20/25
- Bille en acier inoxydable : Rp 3/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99159382 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99159383 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159377 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159378 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159379 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159381 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99159380 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99159396 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99159397 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159391 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159392 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159393 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159395 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99159394 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99159410 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99159411 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159405 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159406 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159407 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159409 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99159408 |

# DDA (XL) - FCM



## DDA (XL) - FCM: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION FCM (FLOW CONTROL MONITOR)

**Fonctionnalités de base Identiques à la version AR, mais avec en supplément**:
- Mesure du débit instantané
- Fonction AutoFlowAdapt pour le maintien de la précision du dosage
- Système FlowControl avec diagnostic sélectif de défaut
- Surveillance de la pression (min/max)

**Plage de réglage:** 1 : 800
**Tension/Type de moteur** : Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz
**Prise**: Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.
**Facultatif** : différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99164204 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99164205 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164198 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164199 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164201 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164203 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99164202 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99164220 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99164221 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164214 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164215 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164217 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164219 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99164218 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99164236 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99164237 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164230 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164231 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164233 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164235 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99164234 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDA (XL) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION AR
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA (avec échelle variable) ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie + 1 sortie analogique.
- Dégazage automatique, même si pompe en veille.
- Fonctionnalité Slow mode pour produits visqueux.
- Cycle tempo de dosage.
- Commande par lot (par impulsion).
- Détection de fuite de la membrane (option).
- Commande fiedbus.

**Plage de réglage:** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 19/27, Tuyau rigide 20/25
- Bille en acier inoxydable : Rp 3/4", femelle



MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99159375 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99159500 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99159376 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99159501 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159370 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159496 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159371 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159497 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159372 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159374 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99159499 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99159373 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99159498 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99159389 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99159506 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99159390 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99159507 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159384 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159502 |

# DDA (XL) - AR



Suite

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159385 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159503 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159386 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159388 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99159505 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99159387 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99159504 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99159403 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99159512 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99159404 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99159513 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159398 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159508 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159399 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159509 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159400 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159402 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99159511 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99159401 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99159510 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDA (XL) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION AR

- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA (avec échelle variable) ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie + 1 sortie analogique.
- Dégazage automatique, même si pompe en veille.
- Fonctionnalité Slow mode pour produits visqueux.
- Cycle tempo de dosage.
- Commande par lot (par impulsion).
- Détection de fuite de la membrane (option).
- Commande fiedbus.

**Plage de réglage:** 1 : 800
**Tension/Type de moteur** : Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz
**Prise**: Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.
**Facultatif** : différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99266418 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 60-10** | 99164196 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99266419 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 60-10** | 99164197 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99266309 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164190 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99266413 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164191 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164193 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99266416 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 60-10** | 99164195 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99266415 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 60-10** | 99164194 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99266436 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 120-7** | 99164212 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99266437 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 120-7** | 99164213 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99266421 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164206 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99266422 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164207 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164209 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99266456 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 120-7** | 99164211 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99266433 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 120-7** | 99164210 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99266484 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDA 200-4** | 99164228 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99266483 |

# DDA (XL) - AR



Suite

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDA 200-4** | 99164229 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99266457 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164222 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99266458 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164223 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164225 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99266462 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDA 200-4** | 99164227 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99266460 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDA 200-4** | 99164226 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDE (XL) - B: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL SANS CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION B
- Régulation manuelle de la vitesse

**Plage de réglage :** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 19/27, Tuyau rigide 20/25
- Bille en acier inoxydable : Rp 3/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 60-10** | 99159333 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 60-10** | 99159334 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159328 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159329 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159330 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159332 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 60-10** | 99159331 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 120-7** | 99159347 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 120-7** | 99159348 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159342 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159343 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159344 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159346 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 120-7** | 99159345 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 200-4** | 99159361 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 200-4** | 99159362 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159356 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159357 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159358 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159360 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 200-4** | 99159359 |

# DDE (XL) - B



## DDE (XL) - B: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL AVEC CLAPET A RESSORT

Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.



VERSION B
- Régulation manuelle de la vitesse

**Plage de réglage** : 1 : 800
**Tension/Type de moteur** : Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz
**Prise**: Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.
**Facultatif** : différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 60-10** | 99266531 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 60-10** | 99266528 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266486 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266488 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266490 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266523 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 60-10** | 99266492 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 120-7** | 99266923 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 120-7** | 99266847 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266835 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266836 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266840 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266844 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 120-7** | 99259704 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 200-4** | 99266925 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 200-4** | 99266897 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266872 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266877 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266879 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266895 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 200-4** | 99266882 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DDE (XL) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL SANS CLAPET A RESSORT



Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.

VERSION AR
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA (avec échelle variable) ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie.

**Plage de réglage :** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Affichage graphique LCD avec menu texte.

Capacité affichée en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :**
- Bille en céramique : Tuyau flexible 19/27, Tuyau rigide 20/25
- Bille en acier inoxydable : Rp 3/4", femelle

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 60-10** | 99159340 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 60-10** | 99159341 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159335 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159336 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159337 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99159339 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 60-10** | 99159338 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 120-7** | 99159354 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 120-7** | 99159355 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159349 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159350 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159351 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99159353 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 120-7** | 99159352 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 200-4** | 99159368 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 200-4** | 99159369 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159363 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159364 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159365 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99159367 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 200-4** | 99159366 |

# DDE (XL) - AR



## DDE (XL) - AR: POMPES DE DOSAGE SMART DIGITAL XL AVEC CLAPET A RESSORT



Pompe doseuse numérique à membrane avec moteur pas à pas.

Réglage de la pompe à l'aide de la molette cliquable.

Affichage graphique rétro-éclairé (menu en 25 langues). Débit affiché directement en ml/h ou l/h.

Options de montage variables grâce à une plaque de montage flexible.

Positionnement du boitier de commande toujours en façade.

Haute résistance aux produits chimiques grâce à la membrane intégrale Teflon.

VERSION AR
- Entrée commande analogique 0 / 4-20 mA (avec échelle variable) ou entrée commande impulsionnelle (ml/imp).
- Commande de vitesse manuelle.
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide.
- 2 relais de sortie.

**Plage de réglage** : 1 : 800
**Tension/Type de moteur** : Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz
**Prise**: Standard EU (Schuko), autres prises sur demande
Affichage graphique LCD avec menu texte.
Capacité affichée en ml/h ou l/h.
**Facultatif** : différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 60-10** | 99266846 |
| 60.0 | 10.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 60-10** | 99266819 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99262900 |
| 60.0 | 10.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99262854 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266532 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 60-10** | 99266547 |
| 60.0 | 10.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 60-10** | 99266543 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 120-7** | 99266924 |
| 120.0 | 7.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 120-7** | 99266869 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266851 |
| 120.0 | 7.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266852 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266856 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 120-7** | 99266867 |
| 120.0 | 7.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 120-7** | 99266862 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | FKM | Inox | **DDE 200-4** | 99266926 |
| 200.0 | 4.00 | Acier inoxydable | PTFE | Inox | **DDE 200-4** | 99266911 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266902 |
| 200.0 | 4.00 | PVC | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266903 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | EPDM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266909 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | FKM | Céramique | **DDE 200-4** | 99266906 |
| 200.0 | 4.00 | PVDF | PTFE | Céramique | **DDE 200-4** | 99266904 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DME - AR FRONT PANEL: POMPES DE DOSAGE DME AR (375-940 L/H)

Type DME version AR, panneau de commande avant.

Pompe doseuse à membrane avec moteur à commande électronique et navigation dans les menus conviviale.



VERSION AR
- Manuel : réglage en continu de la capacité souhaitée à l'écran
- Mode impulsion: régler la quantité souhaitée par impulsion
- Mode analogique: capacité de dosage régulée avec signal d'entrée 0 / 4-20mA
- Mode discontinu: minuterie ou dosage discontinu
- Marche / arrêt à distance de la pompe via relais
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Sortie d'alarme
- Détecteur de rupture de la membrane

**Plage de réglage:** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Ecran rétro-éclairé avec lecture du débit affiché en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :** Rp 1 1/4"

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905003 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905004 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905025 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | verre | **DME375-10AR** | 96524941 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905013 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AR** | 96524943 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AR** | 96524945 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME375-10AR** | 95905047 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME375-10AR** | 96987377 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905191 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905192 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905213 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | verre | **DME940-4AR** | 96524958 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905201 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AR** | 96524960 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AR** | 96524962 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME940-4AR** | 95905235 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME940-4AR** | 97503533 |

# DME - AR SIDE PANEL



## DME - AR SIDE PANEL: POMPES DE DOSAGE DME AR (375-940 L/H)

Type DME version AR, panneau de commande avant.

Pompe doseuse à membrane avec moteur à commande électronique et navigation dans les menus conviviale.



VERSION AR
- Manuel : réglage en continu de la capacité souhaitée à l'écran
- Mode impulsion: régler la quantité souhaitée par impulsion
- Mode analogique: capacité de dosage régulée avec signal d'entrée 0 / 4-20mA
- Mode discontinu: minuterie ou dosage discontinu
- Marche / arrêt à distance de la pompe via relais
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Sortie d'alarme
- Détecteur de rupture de la membrane

- **Connexions disponibles :** Rp 1 1/4"

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905005 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905006 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905027 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | verre | **DME375-10AR** | 96524942 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME375-10AR** | 95905015 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AR** | 96524944 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AR** | 96524946 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME375-10AR** | 95905049 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME375-10AR** | 97503540 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME375-10AR** | 97503530 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905193 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905194 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905215 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | verre | **DME940-4AR** | 96524959 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME940-4AR** | 95905203 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AR** | 96524961 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AR** | 96524963 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME940-4AR** | 95905237 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME940-4AR** | 97503534 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DME - AP FRONT PANEL: POMPES DE DOSAGE DME AP (375-940 L/H)

Type DME version AP, panneau de commande avant.

Pompe doseuse à membrane avec moteur à commande électronique et navigation dans les menus conviviale.



VERSION AP
- Manuel : réglage en continu de la capacité souhaitée à l'écran
- Mode impulsion: régler la quantité souhaitée par impulsion
- Mode analogique: capacité de dosage régulée avec signal d'entrée 0 / 4-20mA
- Mode discontinu: minuterie ou dosage discontinu
- Marche / arrêt à distance de la pompe via relais
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Sortie d'alarme
- Détecteur de rupture de la membrane

**Plage de réglage:** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Ecran rétro-éclairé avec lecture du débit affiché en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

- **Connexions disponibles :** Rp 1 1/4"

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905125 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905126 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905149 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | verre | **DME375-10AP** | 95905121 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | Inox | **DME375-10AP** | 95905186 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AP** | 95905133 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AP** | 95905157 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME375-10AP** | 95905173 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905313 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905314 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905337 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Inox | **DME940-4AP** | 95905369 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | verre | **DME940-4AP** | 95905309 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905325 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | Inox | **DME940-4AP** | 95905374 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AP** | 95905321 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AP** | 95905345 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME940-4AP** | 95905361 |

# DME - AP SIDE PANEL



## DME - AP SIDE PANEL: POMPES DE DOSAGE DME AP (375-940 L/H)

Type DME version AP, panneau de commande avant.

Pompe doseuse à membrane avec moteur à commande électronique et navigation dans les menus conviviale.



VERSION AP
- Manuel : réglage en continu de la capacité souhaitée à l'écran
- Mode impulsion: régler la quantité souhaitée par impulsion
- Mode analogique: capacité de dosage régulée avec signal d'entrée 0 / 4-20mA
- Mode discontinu: minuterie ou dosage discontinu
- Marche / arrêt à distance de la pompe via relais
- Entrée information niveau de bac : signal niveau bas et signal réservoir vide
- Sortie d'alarme
- Détecteur de rupture de la membrane

**Plage de réglage:** 1 : 800

**Tension/Type de moteur :** Moteur pas à pas, 1x100-240 V CA, 50-60 Hz

**Prise:** Standard EU (Schuko), autres prises sur demande

Ecran rétro-éclairé avec lecture du débit affiché en ml/h ou l/h.

**Facultatif :** différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)

**Connexions disponibles :** Rp 1 1/4"

MPG IJ

| Débit maxi | Pression max. | Boîtier de pompe | Joint | Bille | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905127 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905128 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905151 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | EPDM | verre | **DME375-10AP** | 95905123 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME375-10AP** | 95905139 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AP** | 95905135 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | FKM | verre | **DME375-10AP** | 95905159 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME375-10AP** | 95905175 |
| 375.0 | 10.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME375-10AP** | 97503551 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905315 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905339 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905340 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | EPDM | verre | **DME940-4AP** | 95905311 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | Céramique | **DME940-4AP** | 95905327 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AP** | 95905323 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | FKM | verre | **DME940-4AP** | 95905347 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Céramique | **DME940-4AP** | 95905363 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME940-4AP** | 98300528 |
| 940.0 | 4.00 | Composite | PTFE | Inox | **DME940-4AP** | 98484763 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DMX 221: POMPES DE DOSAGE MÉCANIQUES À DIAPHRAGME

Pompe mécanique à membrane, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraîné par un moteur mono ou triphasé.

Le débit de dosage est ajusté en modifiant manuellement la longueur de course dans un rapport de 1:10 du débit maximal de la pompe.

Membrane revêtue PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapets à bille simple à partir de 60 l/h.



VERSION B
- Version de base SANS électronique
- Régulation manuelle de la longueur de course
- Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande**:
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Moteur : monophasé ou ATEX
- Version AR avec unité de commande
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détecteur de rupture de la membrane

**Plage de réglage :** 1: 10

**Capacité :** 0,4 - 115 l/h

**Pression :** 3-10 bar

Réglage manuel de la course

**Alimentation secteur :** 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

**Pompes avec Pmax de 5 bar et plus:**
- 2 écrous-raccords 5/8"

Pour les matières plastiques:
- Inserts pour tailles de tuyaux flexibles 4/6 mm, 6/9 mm, 6/12 mm, 9/12 mm et inserts filetés pour matériau en acier inoxydable Rp 1/4"

**Pompes avec Pmax de 4 bar et moins:**
- 2 écrous-raccords 5/4"

Pour les matières plastiques:
- 2 embouts et colliers de tuyaux flexibles pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable:
- Inserts filetés Rp 3/4"



MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 120 | 12 | PVC | EPDM | Céramique |
| | | | | FKM | |
| 27 | | | | EPDM | |
| | | | | FKM | |

| | 1 | 3 |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **DMX 16-12** | 99206067 | 99205971 |
| **DMX 16-12** | 99206068 | 99205972 |
| **DMX 16-12** | 99206065 | 99205916 |
| **DMX 16-12** | 99206066 | 99205965 |
| **DMX 27-12** | 99206071 | 99205995 |
| **DMX 27-12** | 99206072 | 99205997 |
| **DMX 27-12** | 99206069 | 99205993 |
| **DMX 27-12** | 99206070 | 99205994 |

# DMX 221



Suite

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | Type | 1 Code Art | 3 Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 120 | 10 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 50-10** | 99206076 | 99206000 |
| | | | | FKM | | **DMX 50-10** | 99206077 | 99206001 |
| 115 | | 3 | | EPDM | | **DMX 50-10** | 99206073 | 99205998 |
| 7 | | 16 | | FKM | | **DMX 50-10** | 99206075 | 99205999 |
| 14 | 63 | 10 | EN 1.4571 | | Inox | **DMX 115-3** | 99206081 | 99206003 |
| | | | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 115-3** | 99206078 | 99206002 |
| | | | | FKM | | **DMX 7,2-16** | | 99882377 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMX 13,7-16** | | 99866732 |
| 35 | 120 | | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 14-10** | | 99592004 |
| | | | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 14-10** | | 99772385 |
| | | | | FKM | | **DMX 14-10** | | 99591991 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMX 14-10** | | 99592003 |
| 50 | | | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 35-10** | | 99592010 |
| | | | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 35-10** | | 99772737 |
| 75 | | 4 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 35-10** | | 99592007 |
| | | | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 35-10** | | 99592009 |
| | | | | FKM | | **DMX 50-10** | | 99592023 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMX 50-10** | | 99592012 |
| 115 | | 3 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 75-4** | | 99592026 |
| | | | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 75-4** | | 99772110 |
| | | | | | | **DMX 75-4** | | 99592024 |
| | | | | | | **DMX 75-4** | | 99592025 |
| | | | | | | **DMX 115-3** | | 99592028 |
| | | | | | | **DMX 115-3** | | 99592027 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DMX 226: POMPES DE DOSAGE MÉCANIQUES À DIAPHRAGME

Pompe mécanique à membrane, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraîné par un moteur mono ou triphasé.

Le débit de dosage est ajusté en modifiant manuellement la longueur de course dans un rapport de 1:10 du débit maximal de la pompe.

Membrane revêtue PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapets à bille simple à partir de 60 l/h.



VERSION B
- Version de base SANS électronique
- Régulation manuelle de la longueur de course
- Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande**:
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Moteur : monophasé ou ATEX
- Version AR avec unité de commande
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détecteur de rupture de la membrane

**Plage de réglage :** 1: 10

**Capacité :** 0,4 - 765 l/h

**Pression :** 3-10 bar

Réglage manuel de la course

**Alimentation secteur :** 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

**Pompes avec Pmax de 5 bar et plus :**
- 2 écrous-raccords 5/4"

Pour les matières plastiques :
- 2 embouts et colliers de tuyaux flexibles pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable :
- matériau inserts filetés Rp 3/4"

**Pompes avec Pmax de 4 bar et moins :**
- 2 écrous-raccords 2"

Pour les matières plastiques :
- 2 adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D40

Pour les matériaux en acier inoxydable
- Inserts filetés Rp 1" 1/4

16

MPG IM

| Débit nominal L/h | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille |
|---|---|---|---|---|
| 132 | 10 | PVC | EPDM | Céramique |
| | | | FKM | |
| 199 | 8 | | EPDM | |
| | | | FKM | |
| 280 | | | EPDM | |

| | 1 | 3 |
|---|---|---|
| Type | Code Art | Code Art |
| **DMX 132-10** | 99206048 | 99206033 |
| **DMX 132-10** | 99206047 | 99206011 |
| **DMX 199-8** | 99206050 | 99206035 |
| **DMX 199-8** | 99206049 | 99206034 |
| **DMX 280-8** | 99206052 | 99206037 |

# DMX 226



Suite

| Débit nominal L/h | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | Type | 1 Code Art | 3 Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 8 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 280-8** | 99206051 | 99206036 |
| 321 | 6 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 321-6** | 99206064 | 99206039 |
| 321 | 6 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 321-6** | 99206063 | 99206038 |
| 100 | 8 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 100-8** | | 99592036 |
| 100 | 8 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 100-8** | | 99772688 |
| 100 | 8 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 100-8** | | 99592033 |
| 100 | 8 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 100-8** | | 99592035 |
| 132 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 132-10** | | 99592052 |
| 132 | 10 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 132-10** | | 99592050 |
| 160 | 5 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 160-5** | | 99772415 |
| 160 | 5 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 160-5** | | 99772398 |
| 160 | 5 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 160-5** | | 99772380 |
| 160 | 5 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 160-5** | | 99772409 |
| 199 | 8 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 199-8** | | 99592064 |
| 199 | 8 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 199-8** | | 99592063 |
| 224 | 5 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 224-5** | | 99592042 |
| 224 | 5 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 224-5** | | 99772481 |
| 224 | 5 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 224-5** | | 99592040 |
| 224 | 5 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 224-5** | | 99592041 |
| 280 | 8 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 280-8** | | 99592067 |
| 280 | 8 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 280-8** | | 99592065 |
| 321 | 6 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 321-6** | | 99592069 |
| 321 | 6 | PVDF | PTFE | Céramique | **DMX 321-6** | | 99592068 |
| 460 | 6 | PVC | EPDM | Céramique | **DMX 460-6** | | 99206042 |
| 460 | 6 | PVC | FKM | Céramique | **DMX 460-6** | | 99206040 |
| 525 | 3 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 525-3** | | 99592074 |
| 525 | 3 | PVC | EPDM | Inox | **DMX 525-3** | | 99206044 |
| 525 | 3 | PVC | FKM | verre | **DMX 525-3** | | 99206043 |
| 525 | 3 | PVDF | PTFE | Composite | **DMX 525-3** | | 99592073 |
| 765 | 3 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMX 765-3** | | 99592077 |
| 765 | 3 | PVC | EPDM | Inox | **DMX 765-3** | | 99206046 |
| 765 | 3 | PVC | FKM | verre | **DMX 765-3** | | 99206045 |
| 765 | 3 | PVDF | PTFE | Composite | **DMX 765-3** | | 99592076 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DMH 252: POMPES DE DOSAGE HYDRAULIQUES À DIAPHRAGME À PISTON



Pompe mécanique à membrane hydraulique, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraînée par un moteur triphasé ou alternatif à haut rendement.
Le débit de dosage est ajustée en modifiant manuellement la longueur de course sur le vernier en réglant la longueur de course dans un rapport de 1:10.

La précision du dosage est de ± 4%.

Le boîtier est en composite PPE durable.
Composants : tête de dosage; Membrane revêtue de PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapet à bille simple à partir de 60 l/h.

**VERSION B**
- Version de base SANS électronique
- Régulation manuelle de la longueur de course
- Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande**:
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Variante de commande AR avec unité de commande
- Moteur monophasé
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détection de fuite de la membrane
- Tête de dosage en acier inoxydable avec chauffage électrique
- Version moteur ATEX

**Capacité :** 0,5 - 1 150 l/h

**Pression :** 10 bar

**Plage de réglage :** 10: 1, réglage manuel de la course

**Alimentation secteur:** Variante de commande B: 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

2 écrous-raccords 5/8"

Pour les matières plastiques :
- Inserts pour tailles de tuyaux flexibles 4/6 mm, 6/9 mm, 6/12 mm, 9/12 mm et inserts filetés pour matériau en acier inoxydable Rp 1/4"



MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 96 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox |
| | | | PVC | | Céramique |
| | | | PVDF | PTFE | |

| | 3 |
|---|---|
| Type | Code Art |
| **DMH 37-10** | 99587794 |
| **DMH 37-10** | 99587792 |
| **DMH 37-10** | 99587793 |

# DMH 253



## DMH 253: POMPES DE DOSAGE HYDRAULIQUES À DIAPHRAGME À PISTON

Pompe mécanique à membrane hydraulique, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraînée par un moteur triphasé ou alternatif à haut rendement.
Le débit de dosage est ajustée en modifiant manuellement la longueur de course sur le vernier en réglant la longueur de course dans un rapport de 1:10.
La précision du dosage est de ± 4%.
Le boîtier est en composite PPE durable.
Composants: tête de dosage; Membrane revêtue de PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapet à bille simple à partir de 60 l/h.



VERSION B
- Version de base SANS électronique
- Régulation manuelle de la longueur de course
- Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande:**
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Variante de commande AR avec unité de commande
- Moteur monophasé
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détection de fuite de la membrane
- Tête de dosage en acier inoxydable avec chauffage électrique
- Version moteur ATEX

**Capacité :** 0,5 - 1 150 l/h

**Pression :** 10 bar

**Plage de réglage :** 10: 1, réglage manuel de la course

**Alimentation secteur:** Variante de commande B: 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

2 écrous-raccords 5/4"

Pour les matières plastiques :
- 2 embouts et colliers de tuyaux flexibles pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable :
- Matériau inserts filetés Rp 3/4"

MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | 3 Type | 3 Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 144 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 100-10** | 99587809 |
| | | | PVC | EPDM | Céramique | **DMH 100-10** | 99823242 |
| | | | | FKM | | **DMH 100-10** | 99587807 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMH 100-10** | 99587808 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DMH 254: POMPES DE DOSAGE HYDRAULIQUES À DIAPHRAGME À PISTON

**Capacité :** 0,5 - 1 150 l/h

**Pression :** 10 bar

**Plage de réglage :** 10: 1, réglage manuel de la course

**Alimentation secteur:** Variante de commande B: 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz



2 écrous-raccords 5/4"

Pour les matières plastiques :
- 2 embouts et colliers de tuyaux flexibles pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable :
- Matériau inserts filetés Rp 3/4"

MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | 3 Type | 3 Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 75 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 143-10** | 99587815 |
| | | | PVC | EPDM | Céramique | **DMH 143-10** | 99920698 |
| | | | | FKM | | **DMH 143-10** | 99587813 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMH 143-10** | 99587814 |
| 213 | 112 | | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 213-10** | 99587821 |
| | | | PVC | | Céramique | **DMH 213-10** | 99587819 |
| | | | PVDF | PTFE | | **DMH 213-10** | 99587820 |

# DMH 255



## DMH 255: POMPES DOSEUSES À PISTON HYDRAULIQUE À DIAPHRAGME DMH



Pompe mécanique à membrane hydraulique, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraînée par un moteur triphasé ou alternatif à haut rendement.
Le débit de dosage est ajustée en modifiant manuellement la longueur de course sur le vernier en réglant la longueur de course dans un rapport de 1:10.
La précision du dosage est de ± 4%.
Le boîtier est en composite PPE durable.
Composants: tête de dosage; Membrane revêtue de PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapet à bille simple à partir de 60 l/h.

VERSION B
- Version de base SANS électronique
- Régulation manuelle de la longueur de course
- Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande :**
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Variante de commande AR avec unité de commande
- Moteur monophasé
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détection de fuite de la membrane
- Tête de dosage en acier inoxydable avec chauffage électrique
- Version moteur ATEX

**Capacité :** 0,5 - 1 150 l/h

**Pression** : 10 bar

**Plage de réglage :** 10: 1, réglage manuel de la course

**Alimentation secteur :** Variante de commande B: 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

2 écrous-raccords 5/4"

Pour les matières plastiques :
- 2 embouts et colliers de tuyaux flexibles pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable :
- Matériau inserts filetés Rp 3/4" :

Pour DMH 550-10 : côté entrée :
- Bride DN32 avec insert pour tuyau rigide D.40 mm

Côté sortie :

Pour les matières plastiques :
- Embouts de tuyaux flexibles et colliers pour ID.19-20 mm et adaptateurs de collage/soudage pour tuyau rigide D25

Pour les matériaux en acier inoxydable :
- Matériau inserts filetés Rp 3/4"

MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Type | Code Art |
| 550 | 153 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 550-10** | 99587836 |
| | | | PVC | EPDM | | **DMH 550-10** | 99920877 |
| | | | | FKM | Céramique | **DMH 550-10** | 99587834 |
| | | | PVDF | PTFE | Composite | **DMH 550-10** | 99587835 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DMH 257: POMPES DOSEUSES À PISTON HYDRAULIQUE À DIAPHRAGME DMH

Pompe mécanique à membrane hydraulique, robuste et polyvalente, à engrenage excentrique haute précision, entraînée par un moteur triphasé ou alternatif à haut rendement.
Le débit de dosage est ajustée en modifiant manuellement la longueur de course sur le vernier en réglant la longueur de course dans un rapport de 1:10.



La précision du dosage est de ± 4%.

Le boîtier est en composite PPE durable.
Composants : tête de dosage; Membrane revêtue de PTFE et clapets à bille doubles jusqu'à 50 l/h et clapet à bille simple à partir de 60 l/h.

**VERSION B**

Version de base SANS électronique

Régulation manuelle de la longueur de course

Commande marche / arrêt via l'alimentation secteur

**Options sur demande** :
- Différentes combinaisons de matériaux sont disponibles sur demande (compatibilité produits chimiques)
- Variante de commande AR avec unité de commande
- Moteur monophasé
- Réglage automatique de la longueur de course via un servomoteur
- Soupape de décharge de pression intégrée dans la tête de dosage (PVC/PVDF)
- Détection de fuite de la membrane
- Tête de dosage en acier inoxydable avec chauffage électrique
- Version moteur ATEX

**Capacité :** 0,5 - 1 150 l/h

**Pression :** 10 bar

**Plage de réglage :** 10: 1, réglage manuel de la course

**Alimentation secteur:** Variante de commande B: 3 x 230/400 V, 50/60 Hz - 3 x 440/480 V, 60 Hz

Bride DN32 avec insert pour tuyau rigide D.40 mm

MPG IM

| Débit nominal L/h | Fréquence de course max. | Pression max. | Tête de dosage | Joint | Bille | 3 Type | 3 Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 880 | 112 | 10 | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 880-10** | 99587846 |
| | | | PVC | | verre | **DMH 880-10** | 99587844 |
| | | | PVDF | PTFE | Composite | **DMH 880-10** | 99587845 |
| 1150 | 146 | | EN 1.4571 | FKM | Inox | **DMH 1150-10** | 99587849 |
| | | | PVC | EPDM | | **DMH 1150-10** | 99920881 |
| | | | | FKM | verre | **DMH 1150-10** | 99587847 |
| | | | PVDF | PTFE | Composite | **DMH 1150-10** | 99587848 |

# RÉSERVOIRS CARRÉS / RÉSERVOIRS DE STOCKAGE CHIMIQUE



## RÉSERVOIRS CARRÉS

MPG IJ

Le réservoir fermé et carré est doté d'un bouchon à vis et d'une plate-forme de montage pour une ou deux pompes parallèle. La plate-forme de montage de la pompe est plus haute que le capuchon à vis pour protéger les pompes et connexions lors du remplissage de produits chimiques dans le réservoir.

- Matériau du réservoir : MDPE
- Poids : 15 kg
- Épaisseur de la paroi : 4 mm
- Température du liquide : -20 °C à +45 °C.

Les pompes SMART Digital peuvent être montées directement sur la plate-forme de montage au moyen d'inserts en laiton moulés dans la plate-forme. Pour les autres pompes, un support est nécessaire. Le réservoir carré est préparé pour une vanne de vidange G 3/4". Lors de l'utilisation d'une lance d'aspiration rigide dans le réservoir, choisissez le contre-écrou pour la fixation.

| Vol. réservior [L] | Couleur | Code Art |
|---|---|---|
| 100 | Transparent | 96489271 |

## RÉSERVOIRS DE STOCKAGE CHIMIQUE

MPG IJ



- Réservoirs de stockage de produits chimiques Grundfos, en matériau LLDPE blanc translucide stabilisé aux UV
- Couvercle d'accès noir à vis de 160 mm
- Connexions sortie 2" BSP en haut du réservoir pour FV & RSL. Prise de vidange ¾" BSP bouchée
- Inserts filetés moulés en bronze fritté M6, adaptés au montage sur pompe DDA/DDE
- Inserts filetés moulés en bronze fritté M6, adaptés au montage des mélangeurs et des pieds
- Pour plus d'informations, consulter les pages d'informations sur les produits des réservoirs dans le livre de données sur les accessoires de dosage Grundfos, dans GPC

| Vol. réservior [L] | Couleur | Montage agitateur électrique | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Noir | | **tank** | 95701166 |
| 40 | Transparent | | **tank** | 96688081 |
| 60 | Noir | | **Tank 60l** | 98149053 |
| 60 | Noir | • | **tank,60l** | 98150040 |
| 60 | Transparent | | **Tank 60l** | 98148805 |
| 60 | Transparent | • | **tank,60l** | 98150038 |
| 100 | Noir | | **tank 100l** | 98149082 |
| 100 | Noir | • | **tank,100l** | 98150052 |
| 100 | Transparent | | **tank 100l** | 98149057 |
| 100 | Transparent | • | **tank,100l** | 98150051 |
| 200 | Noir | • | **tank,200l** | 98150054 |
| 200 | Transparent | | **Tank 200l** | 98149215 |
| 200 | Transparent | | **Tank 200l** | 98149224 |
| 200 | Transparent | • | **tank,200l** | 98150053 |
| 300 | Noir | | **tank 300l** | 98149252 |
| 300 | Noir | • | **tank,300l** | 98150056 |
| 300 | Transparent | | **tank 300l** | 98149245 |
| 300 | Transparent | • | **tank,300l** | 98150055 |
| 500 | Noir | | **Tank 500l** | 98149269 |
| 500 | Noir | • | **tank,500l** | 98150058 |
| 500 | Transparent | | **Tank 500l** | 98149266 |
| 500 | Transparent | • | **tank,500l** | 98150057 |
| 1000 | Noir | | **tank** | 95706305 |
| 1000 | Noir | • | **tank,1000l** | 98173752 |
| 1000 | Transparent | | **tank** | 96688086 |
| 1000 | Transparent | • | **tank,1000l** | 98173675 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## BACS DE RETENTION

MPG IJ



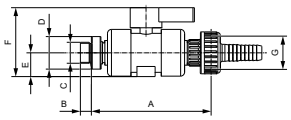
Bacs de rétention des produits chimiques en PE stabilisé aux UV, transparent.

| Vol. réservior [L] | Couleur |
|---|---|
| 80 | Transparent |
| 120 | Transparent |
| 220 | Transparent |
| 400 | Transparent |
| 500 | Transparent |
| 1000 | Transparent |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **catchment tank** | 96726831 |
| **Catchment Tank** | 96726832 |
| **catchment tank** | 98150059 |
| **catchment tank** | 96726834 |
| **catchment tank** | 95701272 |
| **catchment tank** | 96726836 |

## DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT POUR CUVES DE DOSAGE

MPG IJ




Conçu pour être installé dans l'ouverture de vidange d'un réservoir Grundfos.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc.side withdrawal G5/8 PVC/E-U2 | 99226880 |
| Acc.side withdrawal G5/8 PVC/V-U2 | 99226879 |
| Acc.side withdrawal G5/4 PVC/E-U3 | 99226893 |
| Acc.side withdrawal G5/4 PVC/V-U3 | 99226881 |

## RÉSERVOIRS

MPG IJ

Divers accessoires pour réservoirs à ajouter aux réservoirs de produits chimiques.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc.brackets pour montage au sol, 4pcs. | 98149921 |
| Batteur à main | 98133793 |
| Plaque d'adaptation de réservoir f.2xSmartS,DMX221 | 98982080 |
| Selon support mural pour DMX226,DMH251-253 | 99211245 |
| Trémie de dissolution | 96726979 |
| VANNE DE VIDANGE PVC 3/4" | 96689132 |
| Vanne - Aération V. pour cuves de dosage | 96694401 |
| Vis acc. réservoir de 100l DDA,DDC,DDE | 95730862 |
| Vis acc.40 et 1000l réservoir DDA,DDC,DDE | 95730864 |
| Vis d'accord réservoir 60-500l DDA,DDC,DDE | 98159495 |

## ADAPTATEURS POUR RACCORDEMENT A RECIPIENTS: RACCORDEMENT DU RÉCIPIENT

MPG IJ



Adaptateur pour raccordement crépine d'aspiration rigide sur bidons.
Ces adaptateurs permettent l'installation de crépines d'aspiration standards (filetage G 2) et de clapets de pied avec indication de niveau (capuchon PE) sur différents types de réservoirs.

| Conçu pour | Texte court | Code Art |
|---|---|---|
| RSL and FV-2L | Acc.adapter RSL,G2"in, 2"NPT out | 98156690 |

# KITS D'INSTALLATION



## KITS D'INSTALLATION





Les kits d'installation sont une sélection rapide d'accessoires de dosage de base

Les kits comprennent un clapet de pied, une soupape d'injection, 6 m de tuyau de refoulement en PE opaque et 2 m de tube d'aspiration et de purge en PVC

Ils sont proposés comme un outil de sélection économique, mais peuvent ne pas être la meilleure sélection de matériaux pour chaque application

Les clients doivent tenir compte des besoins chimiques et environnementaux avant de choisir un kit d'installation

Les descriptions des kits d'installation indiquent la taille du tube

NL = clapet de pied sans capteur de niveau

2L = clapet de pied avec capteurs de niveau bas et de niveau vide

Choisir des kits NL pour les pompes de la version B et des kits 2L pour les pompes PR, AR ou FCM

Les matériaux énumérés ci-dessous font référence au corps de la vanne d'injection / aux joints toriques / aux billes de la vanne

Pour plus d'informations, consulter les pages de produits des kits d'installation pour G5/8 dans le livre de données des accessoires de dosage Grundfos au Grundfos Product Center (GPC)

Les kits DDA/DDE 60-10 peuvent utiliser des PRV/PLV G5/8. Les kits DME 375 peuvent utiliser des PRV/PLV G5/4

Les kits DDA/DDE 200 et DME 375 2L contiennent RSL : 690 mm. Tous les autres kits contiennent des clapets de pied flexibles

| | | | | | Niveau bas et réservoir vide | Sans |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pression max. | Matériaux | Tubing | Joint | Bille | Code Art | Code Art |
| **DDA, DDC, DDE up to 30l/h** | | | | | | |
| 12.00 | PP | 6/9 mm | EPDM | Céramique | 95730473 | |
| 12.00 | PP | 6/9 mm | FKM | Céramique | 95730472 | |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | EPDM | Céramique | 95730475 | |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | FKM | Céramique | 95730474 | |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | PTFE | Céramique | 95730476 | |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | EPDM | Céramique | 95730478 | |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | FKM | Céramique | 95730477 | |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | PTFE | Céramique | 95730479 | |
| **DDA, DDC, DDE up to 7,5l/h** | | | | | | |
| 13.00 | PP | 4/6 mm | EPDM | Céramique | 95730465 | 95730441 |
| 13.00 | PP | 4/6 mm | FKM | Céramique | 95730464 | 95730440 |
| 13.00 | PVC | 4/6 mm | EPDM | Céramique | 95730467 | 95730443 |
| 13.00 | PVC | 4/6 mm | FKM | Céramique | 95730466 | 95730442 |
| 13.00 | PVC | 4/6 mm | PTFE | Céramique | 95730468 | 95730444 |
| 13.00 | PVDF | 4/6 mm | EPDM | Céramique | 95730470 | 95730446 |
| 13.00 | PVDF | 4/6 mm | FKM | Céramique | 95730469 | 95730445 |
| 13.00 | PVDF | 4/6 mm | PTFE | Céramique | 95730471 | 95730447 |
| **DDA, DDC, DDE, DDI up to 60l/h** | | | | | | |
| 9.00 | PP | 9/12 mm | EPDM | Céramique | 95730481 | |
| 9.00 | PP | 9/12 mm | FKM | Céramique | 95730480 | |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | EPDM | Céramique | 95730483 | |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | FKM | Céramique | 95730482 | |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | PTFE | Céramique | 95730484 | |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | EPDM | Céramique | 95730486 | |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | FKM | Céramique | 95730485 | |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | PTFE | Céramique | 95730487 | |
| **DDA, DDC, DDE, DMX up to 30l/h** | | | | | | |
| 12.00 | PP | 6/9 mm | EPDM | Céramique | | 95730449 |
| 12.00 | PP | 6/9 mm | FKM | Céramique | | 95730448 |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | EPDM | Céramique | | 95730451 |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | FKM | Céramique | | 95730450 |
| 12.00 | PVC | 6/9 mm | PTFE | Céramique | | 95730452 |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | EPDM | Céramique | | 95730454 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| | | | | | Niveau bas et réservoir vide | Sans |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pression max. | Matériaux | Tubing | Joint | Bille | Code Art | Code Art |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | FKM | Céramique | | 95730453 |
| 12.00 | PVDF | 6/9 mm | PTFE | Céramique | | 95730455 |
| **DDA, DDC, DDE, DMX, DDI up to 60l/h** | | | | | | |
| 9.00 | PP | 9/12 mm | EPDM | Céramique | | 95730457 |
| 9.00 | PP | 9/12 mm | FKM | Céramique | | 95730456 |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | EPDM | Céramique | | 95730459 |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | FKM | Céramique | | 95730458 |
| 9.00 | PVC | 9/12 mm | PTFE | Céramique | | 95730460 |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | EPDM | Céramique | | 95730462 |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | FKM | Céramique | | 95730461 |
| 9.00 | PVDF | 9/12 mm | PTFE | Céramique | | 95730463 |

# Crépine d'aspiration rigides 60 l/h / Crépine d'aspiration rigides 460 l/h



## Crépine d'aspiration rigides 60 l/h

MPG IJ



Disponible soit sans indication de niveau, soit avec indication de niveau bas et réservoir vide. La profondeur d'immersion est réglable. Le tuyau entre la conduite d'aspiration et la pompe doseuse doit être commandé séparément. Les conduites d'aspiration sans signal de niveau vide comprennent les éléments suivants : • Crépine (maillage d'environ 0,8 mm) • Clapet anti-retour • Kit de raccordement de tuyau : 4/6 mm, 6/9 mm, 6/12 mm et 9/12 mm • Raccordement de réservoir réglable avec trous pour par ex. ligne de secours Les conduites d'aspiration avec signal de niveau vide comprennent en outre : • Unité de commutation Reed avec 2 flotteurs • 5 mètres de câble avec gaine PE • Prise M 12 pour connecter la pompe doseuse DDA, DDC, DDE ou DDI Le mode de commutation de l'indication de niveau bas et de réservoir vide est réglé en usine sur NON. Le mode de commutation peut être réglé sur NC en retournant le flotteur. Des adaptateurs sélectionnés permettent d'installer ces conduites d'aspiration à tiges G2" sur des plateaux avec des ouvertures différentes

| Longueur (mm) | Matériaux | Joint | Bille | Niveau bas et réservoir vide<br>Code Art | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **60** | | | | | |
| 400 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071076 | 98070980 |
| | | PTFE | Céramique | 98071077 | 98070981 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071074 | 98070978 |
| | | PTFE | Céramique | 98071075 | 98070979 |
| 500 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071088 | 98070992 |
| | | PTFE | Céramique | 98071089 | 98070993 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071086 | 98070990 |
| | | PTFE | Céramique | 98071087 | 98070991 |
| 570 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071100 | 98071004 |
| | | PTFE | Céramique | 98071101 | 98071005 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071098 | 98071002 |
| | | PTFE | Céramique | 98071099 | 98071003 |
| 690 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071112 | 98071016 |
| | | PTFE | Céramique | 98071113 | 98071017 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071110 | 98071014 |
| | | PTFE | Céramique | 98071111 | 98071015 |
| 820 | PVDF | | Céramique | 98071125 | 98071029 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071122 | 98071026 |
| | | PTFE | Céramique | 98071123 | 98071027 |
| 980 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071136 | 98071040 |
| | | PTFE | Céramique | 98071137 | 98071041 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071134 | 98071038 |
| | | PTFE | Céramique | 98071135 | 98071039 |
| 1100 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071148 | 98071052 |
| | | PTFE | Céramique | 98071149 | 98071053 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071146 | 98071050 |
| | | PTFE | Céramique | 98071147 | 98071051 |
| 1200 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98071160 | 98071064 |
| | | PTFE | Céramique | 98071161 | 98071065 |
| | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 98071158 | 98071062 |
| | | PTFE | Céramique | 98071159 | 98071063 |
| 820 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | | 98071028 |

## Crépine d'aspiration rigides 460 l/h

MPG IJ



Disponible soit sans indication de niveau, soit avec indication de niveau bas et réservoir vide. La profondeur d'immersion est réglable. Le tuyau entre la conduite d'aspiration et la pompe doseuse doit être commandé séparément. Les conduites d'aspiration sans signal de niveau vide comprennent les éléments suivants : • Crépine (maillage d'environ 2,2 mm) • Clapet anti-retour • Kit de raccordement pour tuyau 19/27 et tuyau 20/25 • Raccordement de réservoir réglable avec trous pour par ex. ligne de dévotion Les conduites d'aspiration avec signal de niveau vide comprennent en outre : • Unité de commutation Reed avec 2 flotteurs • 5 mètres de câble avec gaine PE • Prise M 12 pour connecter la pompe doseuse DDA, DDC, DDE ou DDI • Le mode de commutation de l'indication de niveau bas et de réservoir vide est réglé en usine sur NON. Le mode de commutation peut être réglé sur NC en retournant le flotteur. Des adaptateurs sélectionnés permettent d'installer ces conduites d'aspiration à tiges G2" sur des plateaux de différentes ouvertures

| Longueur (mm) | Matériaux | Joint | Bille | Niveau bas et réservoir vide<br>Code Art | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| **460** | | | | | |
| 500 | Polyethylene | FKM/EPDM | Céramique | 99161410 | 99199363 |
| | | PTFE | Céramique | 99161411 | 99199364 |
| 690 | | FKM/EPDM | Céramique | 99161412 | 99199365 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Crépine d'aspiration rigides 1150 l/h



| Longueur (mm) | Matériaux | Joint | Bille | Niveau bas et réservoir vide<br>Code Art | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 690 | Polyethylene | PTFE | Céramique | 99161943 | 99199366 |
| 980 | | FKM/EPDM | Céramique | 99161944 | 99199367 |
| | | PTFE | Céramique | 99161945 | 99199368 |
| 1200 | | FKM/EPDM | Céramique | 99161946 | 99199369 |
| | | PTFE | Céramique | 99161947 | 99199370 |

## Crépine d'aspiration rigides 1150 l/h

MPG IJ



Ces lances d'aspiration rigides sont conçues pour être utilisées avec des réservoirs fixes (par exemple les réservoirs Grundfos). Les lances d'aspiration rigides pour réservoirs fixes sont équipées d'un clapet de pied avec crépine. Les détecteurs de niveau sont disponibles comme accessoires et peuvent être installés ultérieurement. La longueur du tuyau rigide peut être adaptée. La pompe est généralement installée soit directement sur le réservoir, soit sur un support mural, soit sur un skid. Les conduites d'aspiration rigides pour les réservoirs fixes comprennent : • Crépine (maillage d'environ 0,8 mm) • Clapet anti-retour • Kit de raccordement de tuyaux (PVC) : pour tuyaux de diamètre extérieur 40 mm • Raccordement au réservoir réglable

| Longueur (mm) | Matériaux | Joint | Bille | Niveau bas et réservoir vide<br>Code Art | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | Polyethylene | | | 99339691 | |
| **1150** | | | | | |
| 1200 | PVC-PVDF | EPDM | verre | | 99328227 |
| | | FKM | verre | | 99328221 |

# RÉSERVOIRS / CLAPET DE PIED 60 l/h / CLAPET DE PIED 460 l/h



## RÉSERVOIRS

MPG IJ

Divers accessoires pour réservoirs à ajouter aux réservoirs de produits chimiques.

| Matériaux | Code Art |
|---|---|
| Polyethylene | 98375695 |
| | 99174140 |

## CLAPET DE PIED 60 l/h

MPG IJ



Des clapets de pied sont installés à l'extrémité inférieure du tuyau souple d'aspiration. Ils sont disponibles soit sans indication de niveau

soit avec indication de bas niveau et de réservoir vide. Les clapets de pied comprennent :

- Poids
- Crépine (maille d'environ 0,8 mm) et clapet anti-retour
- Jeu de connexion de tuyauterie : 4/6 mm, 6/9 mm, 6/12 mm et 9/12 mm
- Jeu de connexion de tuyauterie : fileté, Rp 1/4", femelle (acier inoxydable).

Les clapets de pied avec indication de niveau bas et de réservoir vide comprennent en outre :

- Unité d'interrupteur Reed avec deux flotteurs
- 5 mètres de câble avec gaine PE
- Fiche M 12 pour connecter une pompe doseuse DDA, DDC, DDE ou DDI
- Capuchon en PE, ∅58 mm, pour montage dans les réservoirs cylindriques Grundfos, ou pour utilisation avec des adaptateurs de réservoir.

| Débit maxi | Matériaux | Joint | Bille | Niveau bas et réservoir vide<br>Code Art | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | PVDF | FKM/EPDM | Céramique | 98070968 | 98070953 |
| 60 | | PTFE | | 98070969 | 98070954 |
| 60 | Polyethylene | FKM/EPDM | | 98070966 | 98070951 |
| 60 | | PTFE | | 98070967 | 98070952 |
| 60 | Inox | | Inox | | 98070963 |

## CLAPET DE PIED 460 l/h

MPG IJ



Foot valves are installed at the lower end of the inlet hose. They have no level indication. Foot valves include:

• Strainer (mesh size approx. 0.8 mm) and non-return valve

• Hose and pipe connection set: for hoses 19/27 and pipe 20/25 (PE & PVDF)

• Pipe connection set: threaded, Rp 3/4", female (stainless steel).

| Débit maxi | Matériaux | Joint | Bille | Sans<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 460 | Inox | PTFE | Céramique | 99170593 |
| 460 | PVDF | FKM/EPDM | | 99168636 |
| 460 | | PTFE | | 99168649 |
| 460 | Polyethylene | FKM/EPDM | | 99168633 |
| 460 | | PTFE | | 99168635 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## TUYAUTERIE/TUYAU

MPG IJ



Tuyauterie flexible pour ligne aspiration et refoulement d'une pompe de dosage.
Sélectionner la tuyauterie en fonction de la taille du raccord de la pompe et de la fiche technique.
Le tube PE opaque n'est pas stabilisé aux UV et présente la plus faible résistance chimique.
Le tube PE noir permet une utilisation en extérieur limitée, mais il peut être nécessaire de les remplacer fréquemment.
Le tuyau PVC tressé offre de bonnes performances globales aux produits chimiques et à l'environnement du site.
Le tube ETFE a la meilleure résistance à la pression, aux produits chimiques, aux UV et à l'environnement.

| Hose flow | Dimension | Matériel | Pression max. | Hose length | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Pumps up to 17 l/h | 5 / 8 | LD-PE | 13.0 | 3 | 95730888 |
| Pumps up to 17 l/h | 5 / 8 | LD-PE | 13.0 | 10 | 96727393 |
| Pumps up to 17 l/h | 5 / 8 | LD-PE | 13.0 | 50 | 95730889 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | ETFE | 20.0 | 3 | 95730340 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | ETFE | 20.0 | 10 | 95730341 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | ETFE | 20.0 | 50 | 95730342 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | LD-PE | 12.0 | 3 | 96727409 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | LD-PE | 12.0 | 10 | 96727412 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | LD-PE | 12.0 | 50 | 96727415 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | PVC | 1.0 | 3 | 95730334 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | PVC | 1.0 | 10 | 95730335 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 9 | PVC | 1.0 | 50 | 95730336 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 12 | BRAIDED PVC | 23.0 | 3 | 96693751 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 12 | BRAIDED PVC | 23.0 | 10 | 96653571 |
| Pumps up to 30 l/h | 6 / 12 | BRAIDED PVC | 23.0 | 50 | 91835686 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | ETFE | 13.0 | 3 | 95730343 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | ETFE | 13.0 | 10 | 95730344 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | ETFE | 13.0 | 50 | 95730345 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | LD-PE | 9.0 | 3 | 96727395 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | LD-PE | 9.0 | 10 | 96705657 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | LD-PE | 9.0 | 50 | 96727398 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | PVC | 1.0 | 3 | 96727434 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | PVC | 1.0 | 10 | 95730890 |
| Pumps up to 60l/h | 9 / 12 | PVC | 1.0 | 50 | 95724702 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | ETFE | 20.0 | 3 | 95730337 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | ETFE | 20.0 | 10 | 95730338 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | ETFE | 20.0 | 50 | 95730339 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | LD-PE | 13.0 | 3 | 91835676 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | LD-PE | 13.0 | 10 | 91836504 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | LD-PE | 13.0 | 50 | 91835680 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | PVC | 0.5 | 10 | 96702133 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | PVC | 1.0 | 3 | 96701733 |
| Pumps up to 7,5 l/h | 4 / 6 | PVC | 1.0 | 50 | 96727418 |

MPG IJ





| Dimension | Matériel | Pression max. | Hose length | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 13 / 20 | BRAIDED PVC | 15.0 | 3 | 96727423 |
| 13 / 20 | BRAIDED PVC | 15.0 | 50 | 96692592 |
| 19 / 27 | BRAIDED PVC | 12.0 | 3 | 96727426 |
| 19 / 27 | BRAIDED PVC | 12.0 | 10 | 96696200 |
| 19 / 27 | BRAIDED PVC | 12.0 | 50 | 96695788 |

MPG IJ



| Dimension | Pression max. | Code Art |
|---|---|---|
| 32.000000 | 9.0 | 96535077 |
| 32.000000 | 9.0 | 96535079 |

# VANNES À CHARGE SOUS PRESSION



## SOUPAPES DE PRESSION

MPG IJ



Les soupapes de pression maintiennent une contre-pression constante pour la pompe doseuse. Elles sont installées dans la conduite de refoulement après la soupape de décharge et après l'amortisseur de pulsations, le cas échéant. Les soupapes de surpression sont utilisées dans les applications suivantes :

• Contre-pression trop faible ou pas de contre-pression du tout

• Fluctuation de la pression du système avec amortisseur de pulsations côté sortie.

• Pour éviter le siphonnage, lorsque la pression d'entrée est supérieure à la contre-pression.

Les vannes de chargement de pression ne doivent pas être utilisées comme vannes d'arrêt.

**Jusqu'à 60 l/h**

• La pression de chargement, réglable de 1 à 5 bar, est réglée en usine à 3 bar.

• Pression maximale du système : 16 bar.

**Jusqu'à 460 l/h**

• La pression de chargement, réglable de 3 à 10 bar, est réglée en usine sur 3 bar.

• Pression maximale du système : 10 bar.

**Jusqu'à 1500 l/h**

• Pression de chargement réglable de 0,5 à 10 bar.

• Pression maximale du système : 10 bar.

**Le matériau de la membrane est toujours du PTFE plein**

| Débit maxi | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 60 | Inox | | 1/4 | 95730751 |
| 60 | PP | FKM/EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730741 |
| 60 | PVC | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730742 |
| 60 | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730743 |
| 60 | PVDF | FKM/EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730744 |
| 60 | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730745 |

MPG IJ



| Débit maxi | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 460 | Inox | PTFE | 3/4 | 99135772 |
| 460 | PP | FKM/EPDM | 19/20, 25 | 99140610 |
| 460 | PVC | | 19/20, 25 | 99132186 |
| 460 | | PTFE | 19/20, 25 | 99140593 |
| 460 | PVDF | FKM/EPDM | 19/20, 25 | 99140646 |
| 460 | | PTFE | 19/20, 25 | 99140651 |

MPG IJ



| Débit maxi | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1500 | Inox | PTFE | | 99367204 |
| 1500 | PP | FKM/EPDM | 40 | 99367200 |
| 1500 | PVC | | 40 | 99367198 |
| 1500 | PVDF | PTFE | 40 | 99367203 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# SOUPAPES DE DÉCHARGE DE PRESSION



## SOUPAPES DE SURPRESSION

MPG IJ



Les soupapes de surpression protègent la pompe et l'installation de refoulement contre les surpressions excessives. Toutes les installations de dosage volumétrique doivent comporter un limiteur de pression, installé sur la conduite de refoulement près de la pompe.

Les modèles de petite et moyenne taille (jusqu'à 460 l/h) sont installés en ligne avec deux raccords. Le troisième raccord, en position latérale, permet le retour du liquide dans le réservoir en cas d'urgence, si la pression dépasse le seuil de contrôle.

Pour les débits les plus importants (jusqu'à 1150 l/h), un limiteur de pression peut être créé en combinant une pièce en T, montée en ligne, et une soupape de chargement de pression connectée au troisième raccord, vers le réservoir de stockage.

**Jusqu'à 60 l/h**

• Pression de décharge, réglable de 5 à 10 bar, réglée en usine à 10 bar, ou

• Pression de décharge, réglable de 7 à 16 bar, réglée en usine à 16 bar.

**Jusqu'à 460 l/h**

• La pression de décharge, réglable de 3 à 10 bar, est réglée en usine sur 10 bar.

| Débit maxi | Relief pressure [bar] | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 10 | Inox | FKM/EPDM | 1/4 | 95730771 | **521,00** |
| 60 | | PP | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730757 | **219,00** |
| 60 | | PVC | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730758 | **217,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730759 | **303,00** |
| 60 | | PVDF | FKM/EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730760 | **317,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730761 | **400,00** |
| 60 | 16 | Inox | FKM/EPDM | 1/4 | 95730783 | **521,00** |
| 60 | | PP | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730773 | **219,00** |
| 60 | | PVC | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730774 | **219,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730775 | **303,00** |
| 60 | | PVDF | FKM/EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730776 | **317,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730777 | **400,00** |

MPG IJ



| Débit maxi | Relief pressure [bar] | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | 10 | Inox | FKM/EPDM | 3/4 | 99141228 | **740,00** |
| 460 | | PP | | 19/20, 25 | 99141197 | **454,00** |
| 460 | | PVC | | 19/20, 25 | 99131032 | **378,00** |
| 460 | | | PTFE | 19/20, 25 | 99141139 | **427,00** |
| 460 | | PVDF | FKM/EPDM | 19/20, 25 | 99141212 | **825,00** |
| 460 | | | PTFE | 19/20, 25 | 99141224 | **874,00** |

# SOUPAPES DE DÉCHARGE DE PRESSION



## MPG IJ



| Matériaux | Raccord entrée [mm] | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|
| PP | 40 | 99370958 | **275,00** |
| PVC | 40 | 99370957 | **143,00** |
| PVDF | 40 | 99370960 | **671,00** |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## VANNES MULTIFONCTIONS

MPG IJ



Les vannes multifonctions combinent les fonctions de soupapes de surpression et de soupapes de surpression. Dans De plus, ils permettent la désaération de la pompe et la vidange de la conduite de refoulement pour la maintenance. Une vanne multifonction est montée directement du côté refoulement de la pompe. La connexion supérieure est destinée au conduite de refoulement, le raccord latéral ramène le liquide de décharge dans le réservoir.

| Débit maxi | Relief pressure [bar] | Matériaux | Joint | Raccord entrée [mm] | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 10 | PVDF | EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95704591 | **337,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730808 | **337,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730811 | **349,00** |
| 60 | | | FKM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95704585 | **339,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730807 | **339,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730810 | **351,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730809 | **428,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730812 | **440,00** |
| 60 | 16 | PVC | FKM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730823 | **335,00** |
| 60 | | PVDF | EPDM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730822 | **334,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730824 | **334,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730827 | **346,00** |
| 60 | | | FKM | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730821 | **335,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730826 | **347,00** |
| 60 | | | PTFE | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730825 | **423,00** |
| 60 | | | | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 95730828 | **435,00** |

## CANNE D'INJECTION

MPG IJ



Les unités d'injection relient la ligne de dosage à la ligne de traitement. Elles assurent une contre-pression minimale de 0,7 bar et évitent le reflux du liquide de dosage.

En général, elles comprennent : • Tuyau rigide d'injection. Les versions PP, PVC et PVDF peuvent être raccourcies. • Clapet anti-retour à ressort avec ressort Tantal.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 16 | PP | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730908 |
| 60 | 16 | PP | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730904 |
| 60 | 16 | PVC | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730916 |
| 60 | 16 | PVC | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 300 | 95730944 |
| 60 | 16 | PVC | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730912 |
| 60 | 16 | PVC | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 300 | 95730940 |
| 60 | 16 | PVC | PTFE | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730920 |
| 60 | 16 | PVC | PTFE | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 300 | 95730948 |
| 60 | 16 | PVDF | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730928 |
| 60 | 16 | PVDF | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730924 |
| 60 | 16 | PVDF | PTFE | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730932 |
| 60 | 100 | Inox | PTFE | Inox | Rp 1/4" | 27 | 95730936 |

## UNITÉ D'INJECTION AVEC VANNE À LÈVRE

MPG IJ

Les unités d'injection avec vanne à lèvre sont généralement utilisées pour ajouter une solution d'hypochlorite de sodium à une eau à forte teneur en carbonate. La lèvre en FKM empêche la cristallisation et le blocage causés par les réactions de carbonate alcalin au point d'injection.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 16 | PVC | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 55 | 95730964 |

## UNITÉS D'INJECTION AVEC VANNE À BILLE

MPG IJ



Les unités d'injection avec vanne à bille sont utilisées pour les applications où le point d'injection doit pouvoir être fermé. Le robinet à boisseau sphérique est placé entre le tuyau d'injection et le clapet anti-retour à ressort. Ainsi, la ligne de dosage peut être complètement déconnectée du processus. Le clapet anti-retour peut être démonté et nettoyé sans arrêter le processus et sans vider la ligne de traitement.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 16 | PVC | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730956 |
| 60 | 16 | PVC | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 100 | 95730952 |
| 60 | 64 | Inox | PTFE | Inox | | 27 | 95730960 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UNITÉS D'INJECTION, AMOVIBLES POUR LE NETTOYAGE

MPG IJ



Ces unités d'injection sont utilisées lorsqu'un nettoyage régulier du tuyau d'injection rigide est nécessaire. La construction permet de retirer l'unité d'injection de la ligne de traitement et de la nettoyer, sans arrêter l'écoulement de l'eau.
Le point d'injection peut être fermé à l'aide du robinet à boisseau sphérique intégré. La profondeur d'immersion du tuyau d'injection rigide peut être réglée.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 10 | PVC | EPDM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 185 | 95730972 |
| 60 | 10 | PVC | FKM | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 185 | 95730968 |

## UNITÉS D'INJECTION À CHAUD AVEC VANNE À BILLE

MPG IJ



Les unités d'injection à chaud avec vanne à bille peuvent être utilisées pour l'injection directe de liquide de dosage dans des processus dont la température peut atteindre 120 °C. Ces unités d'injection comprennent : • Tuyau d'injection en acier inoxydable. • Vanne à bille installée entre le tuyau d'injection et le tuyau de refroidissement, en acier inoxydable. • Tuyau de refroidissement pliable, acier inoxydable, longueur 1 m.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 16 | PVDF | PTFE | Céramique | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | 27 | 95730976 |
| 60 | 64 | Inox | PTFE | Inox | | 27 | 95730980 |

## UNITÉS D'INJECTION À HAUT DÉBIT (JUSQU'À 460 L/H)

MPG IJ



Les unités d'injection relient la ligne de dosage à la ligne de traitement. Elles assurent une contre-pression minimale de 0,7 bar et évitent le reflux du produit de dosage. Elles comprennent : • Tuyau d'injection avec une profondeur d'immersion de 120 mm. Les versions PP, PVC et PVDF peuvent être raccourcies. • Clapet anti-retour à ressort avec ressort 2.4610 (alliage C-4). • Kit de connexion de tuyaux flexibles et de tuyaux rigides (PVC, PP, PVDF) : Tuyau flexible 19/27 et tuyau rigide 20/25 • Kit de connexion de tuyau rigide (acier inoxydable) : Rp 3/4", femelle.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | 10 | Inox | PTFE | Inox | Rp 3/4" | 120 | 99169230 |
| 460 | 10 | PP | EPDM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169223 |
| 460 | 10 | PP | FKM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169220 |
| 460 | 10 | PVC | EPDM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99168658 |
| 460 | 10 | PVC | FKM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99168657 |
| 460 | 10 | PVC | PTFE | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169217 |
| 460 | 10 | PVDF | EPDM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169228 |
| 460 | 10 | PVDF | FKM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169227 |
| 460 | 10 | PVDF | PTFE | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99169229 |

## UNITÉS D'INJECTION AVEC VANNE À BILLE JUSQU'À 460 l/h

MPG IJ



Les unités d'injection avec vanne à bille sont utilisées pour les applications où le point d'injection doit pouvoir être fermé. Le robinet à boisseau sphérique est placé entre le tuyau d'injection et le clapet anti-retour à ressort. Ainsi, la ligne de dosage peut être complètement déconnectée du processus. Le clapet anti-retour peut être démonté et nettoyé sans arrêter le processus et sans vider la ligne de traitement.

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | 10 | Inox | PTFE | Inox | | 120 | 99206586 |
| 460 | 10 | PVC | EPDM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99206585 |
| 460 | 10 | PVC | FKM | Céramique | 19/20, 25 | 120 | 99206582 |

## UNITÉS D'INJECTION À TRÈS HAUT DÉBIT (JUSQU'À 1 500 L/H)

MPG IJ



Les unités d'injection relient la ligne de dosage à la ligne de traitement, évitant ainsi le reflux du liquide de dosage. Les unités d'injection pour les grandes pompes doseuses avec raccords G2 assurent une contre-pression minimale de 0,6 bar. Ces unités d'injection comprennent : • Tuyau d'injection • Clapet anti-retour à ressort • Matériau du ressort : Alliage Hastelloy C-4 (2.4610) • Kit de raccordement de tuyauterie (PVC, PP, PVDF) : pour tuyaux d'un diamètre extérieur de 40 mm • Kit de raccordement de tuyauterie (acier inoxydable) : fileté, Rp 1 1/4, filetage intérieur

| Débit maxi | Pression max. | Matériaux | Joint | Bille | Raccord entrée [mm] | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | 10 | Inox | PTFE | Inox | | 120 | 99333910 |
| 1500 | 10 | PP | EPDM | PTFE | 40 | 120 | 99333904 |
| 1500 | 10 | PP | FKM | verre | 40 | 120 | 99333903 |
| 1500 | 10 | PVC | EPDM | PTFE | 40 | 120 | 99333838 |
| 1500 | 10 | PVC | FKM | verre | 40 | 120 | 99332974 |
| 1500 | 10 | PVC | PTFE | PTFE | 40 | 120 | 99333839 |
| 1500 | 10 | PVDF | PTFE | Composite | 40 | 120 | 99333909 |

## INJECTION UNITS FOR DMX 205

MPG IJ

| Matériaux | Joint | Longueur (mm) | Code Art |
|---|---|---|---|
| PP | FKM | 0 | 96688320 |
| PVC | FKM | 0 | 96688319 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Pot d'étalonnage



## Pot d'étalonnage

MPG IJ



Colonnes d'étalonnage en PVC transparent.

- Orifices filetés en haut et en bas
- Installation dans la tuyauterie d'aspiration pour assurer un remplissage par gravité

| Flow volume | Matériaux | Joint | Code Art |
|---|---|---|---|
| 0.25 | AISI 316L | EPDM | 99224304 |
| 0.25 | AISI 316L | FKM | 99224303 |
| 0.25 | PVDF | FKM | 99224280 |
| 0.50 | AISI 316L | EPDM | 99224308 |
| 0.50 | AISI 316L | FKM | 99224307 |
| 0.50 | PVDF | FKM | 99224305 |
| 2.00 | AISI 316L | EPDM | 99224311 |
| 2.00 | AISI 316L | FKM | 99224310 |
| 2.00 | PVDF | FKM | 99224309 |
| 4.00 | AISI 316L | EPDM | 99224314 |
| 4.00 | AISI 316L | FKM | 99224313 |
| 4.00 | PVDF | FKM | 99224312 |

# AMORTISSEURS DE PULSATION



## AMORTISSEURS DE PULSATION: TYPE DB (SANS MANOMÈTRE)

MPG IJ



Amortisseurs avec membrane à air comprimé.
Les amortisseurs de pulsations atténuent l'effet pulsatoire des pompes doseuses.
Généralement non nécessaire pour les pompes inférieures à 100 L/h ou les pompes numériques fonctionnant en dessous de 70% de leur capacité.

- Raccord fileté BSP dans la base
- Vanne de remplissage standard d'azote

Nécessite un manomètre et un adaptateur de remplissage d'air pour la pressurisation de l'air.

| Flow volume | Pression max. | Matériaux | Joint | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0.15 | 20 | PVDF | PTFE | 99202658 |
| 0.18 | 10 | PP | EPDM | 99202657 |
| 0.18 | 10 | PP | FKM | 99202654 |
| 0.18 | 10 | PVC | EPDM | 99202653 |
| 0.18 | 10 | PVC | FKM | 99202642 |
| 0.18 | 180 | AISI 316L | EPDM | 99202661 |
| 0.18 | 180 | AISI 316L | FKM | 99202660 |
| 0.30 | 20 | PVDF | PTFE | 99202666 |
| 0.36 | 10 | PP | EPDM | 99202665 |
| 0.36 | 10 | PVC | EPDM | 99202663 |
| 0.36 | 10 | PVC | FKM | 99202662 |
| 0.36 | 180 | AISI 316L | EPDM | 99202669 |
| 0.36 | 180 | AISI 316L | FKM | 99202667 |
| 0.65 | 10 | PP | EPDM | 99202673 |
| 0.65 | 10 | PP | FKM | 99202672 |
| 0.65 | 10 | PVC | EPDM | 99202671 |
| 0.65 | 10 | PVC | FKM | 99202670 |
| 0.65 | 50 | AISI 316L | EPDM | 99202676 |
| 0.65 | 50 | AISI 316L | FKM | 99202675 |
| 0.70 | 16 | PVDF | PTFE | 99202674 |

## AMORTISSEURS DE PULSATION: TYPE DBG

MPG IJ



Amortisseurs avec membrane à air comprimé.
Les amortisseurs de pulsations atténuent l'effet pulsatoire des pompes doseuses.
Généralement non nécessaire pour les pompes inférieures à 100 L/h ou les pompes numériques fonctionnant en dessous de 70% de leur capacité.

- Raccord fileté BSP dans la base
- Vanne de remplissage standard d'azote

Nécessite un manomètre et un adaptateur de remplissage d'air pour la pressurisation de l'air.

| Flow volume | Pression max. | Matériaux | Joint | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0.15 | 20 | PVDF | PTFE | 99202683 |
| 0.18 | 10 | PP | EPDM | 99202682 |
| 0.18 | 10 | PP | FKM | 99202681 |
| 0.18 | 10 | PVC | EPDM | 99202680 |
| 0.18 | 10 | PVC | FKM | 99202679 |
| 0.18 | 25 | AISI 316L | EPDM | 99202685 |
| 0.18 | 25 | AISI 316L | FKM | 99202684 |
| 0.30 | 20 | PVDF | PTFE | 99202691 |
| 0.36 | 10 | PP | EPDM | 99202690 |
| 0.36 | 10 | PVC | EPDM | 99202688 |
| 0.36 | 10 | PVC | FKM | 99202687 |
| 0.36 | 25 | AISI 316L | EPDM | 99202693 |
| 0.36 | 25 | AISI 316L | FKM | 99202692 |
| 0.65 | 10 | PP | EPDM | 99202697 |
| 0.65 | 10 | PP | FKM | 99202696 |
| 0.65 | 10 | PVC | EPDM | 99202695 |
| 0.65 | 10 | PVC | FKM | 99202694 |
| 0.65 | 25 | AISI 316L | EPDM | 99202700 |
| 0.65 | 25 | AISI 316L | FKM | 99202699 |
| 0.70 | 16 | PVDF | PTFE | 99202698 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## AMORTISSEURS DE PULSATION: TYPE CSD

MPG IJ



Les amortisseurs de pulsations CSD sont installés du côté entrée de la pompe doseuse. Un amortisseur de pulsations CSD peut être utilisé pour plusieurs pompes à la fois. Ils peuvent supporter des pressions jusqu'à 2 bars. L'étalonnage est possible en installant une pièce en T et une vanne d'arrêt. Les amortisseurs de pulsations CSD comprennent : -Viseur avec échelle d'étalonnage -Valve d'aération

| Flow volume | Pression max. | Matériaux | Joint | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0.25 | 2 | PVC | FKM/EPDM | 99186948 |
| 0.25 | 2 | PVC | PTFE | 99217401 |
| 0.50 | 2 | PVC | FKM/EPDM | 99187777 |
| 0.50 | 2 | PVC | PTFE | 99217402 |
| 1.50 | 2 | PVC | FKM/EPDM | 99188854 |
| 1.50 | 2 | PVC | PTFE | 99217403 |
| 3.00 | 2 | PVC | FKM/EPDM | 99190807 |
| 3.00 | 2 | PVC | PTFE | 99217406 |

# KITS DE FIXATIONS 60 l/h



## KITS DE FIXATIONS 60 l/h

MPG IJ



- Les inserts de raccordement permettent de changer la taille de la tuyauterie et du flexible par rapport aux pompes doseuses standard et aux accessoires.
- Le kit d'inserts de connexion comprend 2 x inserts par kit.
- Les inserts se montent dans les capuchons de connexion des pompes et accessoires existants.
- A sélectionner en fonction de la taille de la tuyauterie et du matériau du raccord de la pompe.

| Type de connexion | Raccord | Raccord entrée | Matériaux | Connector Code Art | Connector Inlay Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Cementing | F | 12 | PVC | 97702491 | 95730726 |
| Cone and ring | 3 | 4/6 / 0,17 x 1/4 | PP | 97702474 | 95730984 |
| Cone and ring | 3 | 4/6 / 0,17 x 1/4 | PVC | 97702485 | 95730720 |
| Cone and ring | 3 | 4/6 / 0,17 x 1/4 | PVDF | 97702495 | 95730729 |
| Cone and ring | 4 | 6/9 | PP | 97702477 | 95730713 |
| Cone and ring | 4 | 6/9 | PVC | 97702488 | 95730723 |
| Cone and ring | 4 | 6/9 | PVDF | 97702498 | 95730732 |
| Cone and ring | 5 | 6/12 | PP | 97702478 | 95730714 |
| Cone and ring | 5 | 6/12 | PVC | 97702489 | 95730724 |
| Cone and ring | 5 | 6/12 | PVDF | 97702499 | 95730733 |
| Cone and ring | 6 | 9/12 | PP | 97702479 | 95730715 |
| Cone and ring | 6 | 9/12 | PVC | 97702490 | 95730725 |
| Cone and ring | 6 | 9/12 | PVDF | 97702500 | 95730734 |
| Cone and ring | A5 | 5/8 | PP | 97702475 | 95730711 |
| Cone and ring | A5 | 5/8 | PVC | 97702486 | 95730721 |
| Cone and ring | A5 | 5/8 | PVDF | 97702496 | 95730730 |
| Cone and ring | B9 | - | PP | 98153922 | 98153977 |
| Cone and ring | B9 | - | PVC | 98153944 | |
| Cone and ring | B9 | - | PVDF | 98153949 | 98154029 |
| Cone and ring | C6 | - | PP | 97702476 | 95730712 |
| Cone and ring | C6 | - | PVC | 97702487 | 95730722 |
| Cone and ring | C6 | - | PVDF | 97702497 | 95730731 |
| Cone and ring | R | 5/8 / 5/8 | PP | 97702482 | 95730718 |
| Cone and ring | R | 5/8 / 5/8 | PVC | 97702492 | 95730727 |
| Cone and ring | R | 5/8 / 5/8 | PVDF | 97702503 | 95730737 |
| Cone and ring | S | 3/8 x 1/2 | PP | 97702483 | 95730719 |
| Cone and ring | S | 3/8 x 1/2 | PVC | 97702493 | 95730728 |
| Cone and ring | S | 3/8 x 1/2 | PVDF | 97702504 | 95730738 |
| Cone and ring | U2 | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PP | 97691902 | |
| Cone and ring | U2 | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVC | 97691903 | |
| Cone and ring | U2 | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVDF | 97691904 | |
| Cone and ring | U7 | 0,17x1/4, 1/4x3/8, 3/8x1/2 | PP | 97691905 | |
| Cone and ring | U7 | 0,17x1/4, 1/4x3/8, 3/8x1/2 | PVC | 97691906 | |
| Cone and ring | U7 | 0,17x1/4, 1/4x3/8, 3/8x1/2 | PVDF | 97691907 | |
| Cutting ring | B6 | 4/6 | Inox | 97702506 | |
| Cutting ring | C2 | 8/10 | Inox | 97702507 | |
| Cutting ring | C4 | 5/8 / 5/8 | PP | 97702481 | 95730717 |
| Cutting ring type | C4 | 5/8 / 5/8 | PVDF | 97702502 | |
| Threaded, female | A | 1/4 | Inox | 97702472 | |
| Threaded, female | V | 1/4 | Inox | 97702473 | 95730740 |
| Threaded, male | A9 | 1/2 | Inox | 97702508 | |
| Threaded, male | A9 | 1/2 | PP | 97702484 | |
| Threaded, male | A9 | 1/2 | PVC | 97702494 | |
| Threaded, male | A9 | 1/2 | PVDF | 97702505 | |
| Welding | B3 | 16 | PP | 97702480 | 95730716 |
| Welding | B3 | 16 | PVDF | 97702501 | 95730735 |
| Cutting ring | C4 | 5/8 / 5/8 | PVDF | | 95730736 |
| Threaded, female | A5 | 3/4 | Inox | | 95730739 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# KITS DE CONNEXION 460 l/h



## KITS DE CONNEXION 460 l/h

MPG IJ



- Les inserts de raccordement permettent de changer la taille de la tuyauterie et du flexible par rapport aux pompes doseuses standard et aux accessoires.
- Le kit d'inserts de connexion comprend 2 x inserts par kit.
- Les inserts se montent dans les capuchons de connexion des pompes et accessoires existants.
- A sélectionner en fonction de la taille de la tuyauterie et du matériau du raccord de la pompe.

| Type de connexion | Raccord | Raccord entrée | Matériaux | Connector Code Art | Connector Inlay Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Cementing | B0 | 25 | PVC | 96701989 | 99171177 |
| Cementing | C7 | 3/4 | PVC | 99170858 | 99171222 |
| Cone and ring | A6 | - | PVC | 91835696 | 99170747 |
| Cutting ring | C3 | - | Inox | 96727555 | |
| Hose nozzle | | 19/27 | PVC | 99169603 | |
| Hose nozzle | Q | 19/27 | PP | 99169576 | 99169735 |
| Hose nozzle | Q | 19/27 | PVDF | 99169728 | 99169738 |
| Hose nozzle, pipe ce | U3 | 19/27, 20/25 | PVC | 99082038 | |
| Hose nozzle, pipe we | U3 | 19/27, 20/25 | PP | 99082037 | |
| Hose nozzle, pipe we | U3 | 19/27, 20/25 | PVDF | 99082039 | |
| Threaded, female | A1 | 3/4 | Inox | 99082045 | 99182114 |
| Threaded, female | A1 | 3/4 | PP | 99082043 | 99182104 |
| Threaded, female | A1 | 3/4 | PVDF | 99082044 | 99182109 |
| Threaded, female | A3 | 3/4 | Inox | 99082049 | 99175015 |
| Threaded, female | A3 | 3/4 | PP | 99082047 | 99174974 |
| Threaded, male | A7 | 3/4 | PP | 99082041 | 99171776 |
| Threaded, male | A7 | 3/4 | PVC | 99082040 | 99171707 |
| Threaded, male | A7 | 3/4 | PVDF | 99082042 | 99171793 |
| Welding | B4 | 25 | PP | 91835697 | 99171119 |
| Welding | B4 | 25 | PVDF | 91835698 | 99171146 |
| Hose nozzle | Q | 19/27 | PVC | | 99169740 |
| Threaded, female | A3 | 3/4 | PVDF | | 99175004 |

# ÉCROUS-RACCORDS ET ADAPTATEURS COUDÉS / ADAPTATEURS FILETÉS



## ÉCROUS-RACCORDS ET ADAPTATEURS COUDÉS

MPG IJ



Les adaptateurs d'écrous-raccords se composent d'un tuyau rigide avec des écrous-raccords aux deux extrémités. Ils n'ont ni joints, ni raccords collés ou soudés.

Les adaptateurs d'écrou-raccord permettent l'assemblage direct d'une vanne de charge de pression ou d'une vanne de décharge de pression sur la vanne de décharge de la pompe.

Un adaptateur coudé peut être installé, si l'espace du côté aspiration de la pompe est limité.

| Raccord | Matériaux | Code Art |
|---|---|---|
| | | 96537895 |
| | | 96731914 |
| | | 96535111 |
| G 5/4 female | PVC | 99168768 |
| nut G 1 1/4-G 1 1/4 | PP | 99228667 |
| nut G 1 1/4-G 1 1/4 | PVC | 99228665 |
| nut G 1 1/4-G 1 1/4 | PVDF | 99228669 |
| nut G 5/8 - G 5/8 | PP | 95730438 |
| nut G 5/8 - G 5/8 | PVC | 95730437 |
| nut G 5/8 - G 5/8 | PVDF | 95730439 |

## ADAPTATEURS FILETÉS

MPG IJ

Les adaptateurs filetés sont utilisés pour la conversion entre différentes tailles de connexions filetées.

Un kit d'adaptateur fileté comprend 1 adaptateur et 1 joint torique.

| Raccord | Matériaux | Code Art |
|---|---|---|
| nut G 1 1/4 - G 5/8 | PP | 95730432 |
| nut G 1 1/4 - G 5/8 | PVC | 95730433 |
| nut G 1 1/4 - G 5/8 | PVC | 95730434 |
| nut G 1 1/4 - G 5/8 | PVDF | 95730435 |
| nut G 1 1/4 - G 5/8 | PVDF | 95730436 |
| nut G 1 1/4 - G 3/4 | PP | 99227512 |
| nut G 1 1/4 - G 3/4 | PVC | 99227511 |
| nut G 1 1/4 - G 3/4 | PVC | 99228197 |
| nut G 1 1/4 - G 3/4 | PVDF | 99227533 |
| nut G 1 1/4 - G 3/4 | PVDF | 99227829 |
| nut G 2 - G 1 1/4 | PP | 99227945 |
| nut G 2 - G 1 1/4 | PVC | 99227943 |
| nut G 2 - G 1 1/4 | PVC | 99227960 |
| nut G 2 - G 1 1/4 | PVDF | 99227948 |
| nut G 2 - G 1 1/4 | PVDF | 99227953 |
| nut G 3/8 - G 5/8 | PP | 95730407 |
| nut G 3/8 - G 5/8 | PVC | 95730408 |
| nut G 3/8 - G 5/8 | PVC | 95730409 |
| nut G 3/8 - G 5/8 | PVDF | 95730410 |
| nut G 3/8 - G 5/8 | PVDF | 95730411 |
| nut G 5/8 - G 1 1/4 | PP | 95730422 |
| nut G 5/8 - G 1 1/4 | PVC | 95730423 |
| nut G 5/8 - G 1 1/4 | PVC | 95730424 |
| nut G 5/8 - G 1 1/4 | PVDF | 95730425 |
| nut G 5/8 - G 1 1/4 | PVDF | 95730426 |
| nut G 5/8 - G 3/8 | PP | 95730412 |
| nut G 5/8 - G 3/8 | PVC | 95730413 |
| nut G 5/8 - G 3/8 | PVC | 95730414 |
| nut G 5/8 - G 3/8 | PVDF | 95730415 |
| nut G 5/8 - G 3/8 | PVDF | 95730416 |
| nut G 5/8 - G 3/4 | PP | 95730417 |
| nut G 5/8 - G 3/4 | PVC | 95730418 |
| nut G 5/8 - G 3/4 | PVC | 95730419 |
| nut G 5/8 - G 3/4 | PVDF | 95730420 |
| nut G 5/8 - G 3/4 | PVDF | 95730421 |
| nut G 5/8 - M20x1,5 | PP | 95730427 |
| nut G 5/8 - M20x1,5 | PVC | 95730429 |
| nut G 5/8 - M20x1,5 | PVDF | 95730430 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Raccord | Matériaux | Code Art |
|---|---|---|
| nut G 5/8 - M20x1,5 | PVDF | 95730431 |
| nut G 5/8 - M30 | PVDF | 98154048 |

## ADAPTATEURS DE TUYAU FLEXIBLE À TUYAU FLEXIBLE ET DE TUYAU FLEXIBLE À TUYAU RIGIDE

MPG IJ

| Matériaux | Code Art |
|---|---|
| Inox | 95730361 |
| PP | 95730356 |
| PP | 95730362 |
| PP | 95730367 |
| PP | 95730377 |
| PVC | 95730357 |
| PVC | 95730358 |
| PVC | 95730365 |
| PVC | 95730366 |
| PVC | 95730368 |
| PVC | 95730369 |
| PVC | 95730378 |
| PVC | 95730379 |
| PVDF | 95730359 |
| PVDF | 95730360 |
| PVDF | 95730363 |
| PVDF | 95730364 |
| PVDF | 95730370 |
| PVDF | 95730371 |
| PVDF | 95730380 |
| PVDF | 95730381 |

# PIÈCES EN T



## PIÈCES EN T

MPG IJ

| Raccord entrée | Raccord | Nom du produit | Connexions incluses | Matériaux | Joint | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | **Acc.T-piece PP/V,E-U2-U2-U2** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PP | FKM/EPDM | 95730387 | **200,00** |
| G | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | **Acc.T-piece PV/T-U2-U2-U2** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVDF | PTFE | 95730391 | **476,00** |
| G | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | **Acc.T-piece PV/V,E-U2-U2-U2** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVDF | FKM/EPDM | 95730390 | **393,00** |
| G | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | **Acc.T-piece PVC/T-U2-U2-U2** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVC | PTFE | 95730389 | **186,00** |
| G | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | **Acc.T-piece PVC/V,E-U2-U2-U2** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVC | FKM/EPDM | 95730388 | **103,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PP/V,E-G5/8-G5/8-G5/8** | no connectors included | PP | FKM/EPDM | 95730346 | **168,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PP/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8** | no connectors included | PP | FKM/EPDM | 95730351 | **168,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PP/V,E-G5/8-U2-nutG5/8** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PP | FKM/EPDM | 95730397 | **182,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/T-G5/8-G5/8-G5/8** | | PVDF | PTFE | 95730350 | **425,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/T-G5/8-G5/8-nutG5/8** | no connectors included | PVDF | PTFE | 95730355 | **379,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/T-G5/8-U2-nutG5/8** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVDF | PTFE | 95730401 | **402,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/V,E-G5/8-G5/8-G5/8** | | PVDF | FKM/EPDM | 95730349 | **342,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8** | no connectors included | PVDF | FKM/EPDM | 95730354 | **324,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PV/V,E-G5/8-U2-nutG5/8** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVDF | FKM/EPDM | 95730400 | **347,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/T-G5/8-G5/8-G5/8** | no connectors included | PVC | PTFE | 95730348 | **154,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/T-G5/8-G5/8-nutG5/8** | no connectors included | PVC | PTFE | 95730353 | **126,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/T-G5/8-U2-nutG5/8** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVC | PTFE | 95730399 | **140,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/V,E-G5/8-G5/8-G5/8** | no connectors included | PVC | FKM/EPDM | 95730347 | **71,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8** | no connectors included | PVC | FKM/EPDM | 95730352 | **71,00** |
| G | 5/8 | **Acc.T-piece PVC/V,E-G5/8-U2-nutG5/8** | 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 | PVC | FKM/EPDM | 95730398 | **85,00** |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Compteurs d'eau / ÉCHAUDEURS ÉLECTRIQUES



## Compteurs d'eau

MPG IJ



Le compteur d'eau en ligne avec signal d'impulsion libre de potentiel convient aux applications de dosage proportionnel au débit.

| Débit nominal [m3/h] | T. liquide max | Flow volume | Code Art | Prix |
|---|---|---|---|---|
| 1.5 | 30 | 0.25 | 96482640 | **465,00** |
| 1.5 | 30 | 1.00 | 96446846 | **465,00** |
| 1.5 | 90 | 0.25 | 96482643 | **593,00** |
| 1.5 | 90 | 1.00 | 96446897 | **593,00** |
| 2.5 | 30 | 0.25 | 96482641 | **465,00** |
| 2.5 | 30 | 2.50 | 96446847 | **465,00** |
| 15.0 | 30 | 2.50 | 96482642 | **1.589,00** |
| 15.0 | 50 | 10.00 | 96446848 | **1.589,00** |

## ÉCHAUDEURS ÉLECTRIQUES

MPG IJ

Les agitateurs électriques sont destinés au mélange et à la dissolution de liquides non abrasifs, inflammables et non explosifs. Ils veillent à ce que le liquide dans le réservoir de dosage soit mélangé en permanence. Avec une fréquence de 50 Hz, ils fonctionnent à environ 1500 tr/min. Les agitateurs électriques conviennent aux liquides avec des
viscosité.
Différentes versions d'agitateurs électriques sont disponibles

- Version en acier inoxydable (SS)
- Version PP avec ou sans bride d'étanchéité
- Versions pour différentes tailles de réservoirs de 60 litres à 1000 litres

| Vol. réservior [L] | P2 [kW] | Longueur de l'arbre | Matériaux | 1<br>Code Art | 3<br>Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0.09 | 450 | Inox | 98164569 | 98165309 |
| 60 | 0.09 | 450 | PP | 98164573 | 98165310 |
| 60 | 0.09 | 450 | PP | 98164575 | 98165318 |
| 100 | 0.09 | 690 | Inox | 98164606 | 98165355 |
| 100 | 0.09 | 690 | PP | 98164607 | 98165357 |
| 100 | 0.09 | 690 | PP | 98164609 | 98165382 |
| 200 | 0.25 | 700 | Inox | 98164987 | 98165385 |
| 200 | 0.25 | 700 | PP | 98164990 | 98165386 |
| 200 | 0.25 | 700 | PP | 98165152 | 98165391 |
| 300 | 0.25 | 950 | Inox | 98165172 | 98165393 |
| 300 | 0.25 | 950 | PP | 98165175 | 98165432 |
| 300 | 0.25 | 950 | PP | 98165177 | 98165433 |
| 500 | 0.25 | 1100 | Inox | 98165253 | 98165435 |
| 500 | 0.25 | 1100 | PP | 98165258 | 98165436 |
| 500 | 0.25 | 1100 | PP | 98165259 | 98165437 |
| 1000 | 0.55 | 1150 | Inox | 98165287 | 98165439 |
| 1000 | 0.55 | 1150 | PP | 98165290 | 98165440 |
| 1000 | 0.55 | 1150 | PP | 98165304 | 98165451 |

## MOBILEDOS

**Station de dosage compacte et mobile pour pompes doseuses SMART Digital comprenant**:

- Skid PE noir avec compartiment pour conteneurs de 30 l, fonction bac de rétention. Compatible avec les jerricans standards (jusqu'à 30 litres)
- Adaptateur pour fixation sur bacs de 20 à 30l
- Plaque de montage pour pompe doseuse SMART Digital
- **Accessoires de dosage** : crépine d'aspiration avec deux capteurs de niveau (niveau bas et réservoir vide), soupape multifonction (maintien de pression et décharge), câble de 5 m avec connecteur d'entrée contact, canne d'injection, tuyau PE de 6 m 4/6 mm

**Remarque** : pompe doseuse non incluse, à commander séparément

Idéal pour la protection des opérateurs, aucune manipulation/transfert ni risque de projection chimique.
Dim. 420 x 460 x 650



MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| MobileDos PVC/E/C-w/o pump | 98394052 |
| MobileDos PVC/V/C-w/o pump | 98394051 |
| MobileDos PVC/V/C-w/o pump Hypo | 98394054 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Skids de dosage

**La sécurité avant tout !**
Nous vous fournissons des skids de dosage prêts à installer et de haute qualité qui protègent l'utilisateur contre les éclaboussures et les produits chimiques dangereux, mais protègent également les pompes et les accessoires contre les éclaboussures externes d'eau ou de poussière.

Tous nos skids de dosage sont soumis à un test de fuite par notre personnel qualifié. Nous offrons également des solutions entièrement personnalisées selon vos spécifications sur demande.



"Obtenir une solution de dosage complète Grundfos est très rapide et permet d'éviter du stress"

## Caractéristiques et avantages

- Solution prête à installer
- Testé pour les fuites
- Options de matériaux pour installation intérieure et extérieure
- Porte coulissante verrouillable pour un accès facile, si nécessaire entièrement amovible

## Options disponibles

- Traitement de l'eau et des eaux usées
- Distribution d'eau
- Collecte des eaux usées
- Irrigation
- Industrie générale (NEP, Agroalimentaire, etc.)

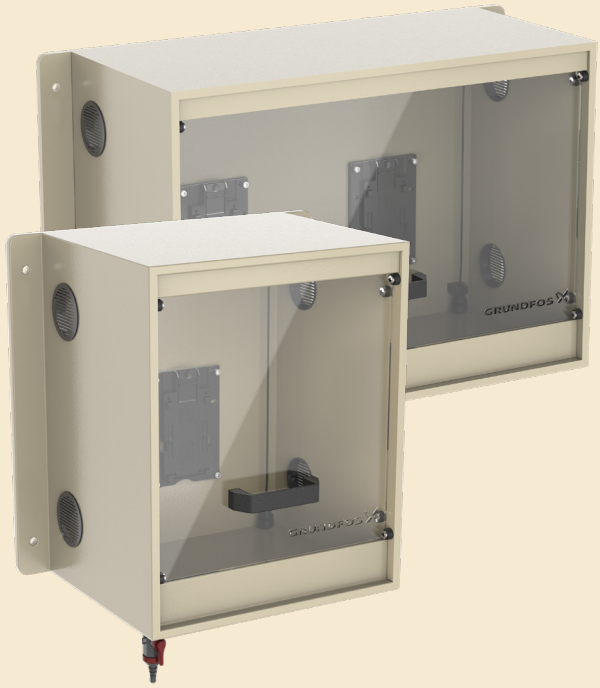
GRUNDFOS

Possibility in every drop

**grundfos.com/fr**

# Eco cabinet

Protéger les employés des fuites de produits chimiques, assurer un lieu de travail sûr, éviter les sanctions et garantir que les processus ne sont pas dangereux pour l'intégrité humaine est quelque chose qui ne se discute pas et ne fait aucun doute.
L'Ecocabinet de Grundfos offre une protection optimale dans les installations de dosage, éliminant le risque d'éclaboussures et de fuites chimiques pouvant constituer un danger pour la santé du personnel et de l'environnement.



"Eco cabinet – la solution parfaite pour garantir la sécurité de vos clients "

## Caractéristiques et avantages

- Armoire pour protéger l'environnement des fuites ou éclaboussures chimiques
- Visibilité pour les opérateurs
- Détection automatique des fuites
- Points d'accès multiples pour les tuyaux d'aspiration et de décharge
- Montage mural facile
- Installation de la pompe facile

## Applications

- Traitement de l'eau potable
- Traitement des eaux usées
- Traitement de l'eau de refroidissement
- Systèmes de lavage
- Traitement de l'eau de procédé
- Industrie chimique
- Pompage à usage général

GRUNDFOS

Possibility in every drop

grundfos.com/fr

# Composants du système OXIPERM PRO: OCD - OXIPERM PRO - GENERATEUR DE DIOXYDE DE CHLORE

Oxiperm est une solution de préparation de dioxyde de chlore compacte à haut rendement énergétique utilisée pour la désinfection.

Utilisation de l'Oxiperm dans les systèmes de refroidissement, les réseaux d'eau chaude sanitaire et la lutte contre la légionellose. Les générateurs de dioxyde de chlore Oxiperm fournissent une désinfection efficace et des performances fiables.

Production d'une solution de ClO2 à 2 g/L.

Nécessite l'utilisation de réactifs dilués : NaClO2 à 7,5% et HCL à 9%.

Le générateur Oxiperm géré de manière autonome et automatique l'appoint d'eau de dilution, les pompes de dosage des réactifs, l'unité de mélange et le bac de stockage et la pompe d'injection de dioxyde de chlore. L'ensemble des pompes et unités de mélange et de stockage sont incluses dans l'Oxiperm.

Il est possible d'asservir la production de clO2 à une cellule de mesure externe (option).



MPG IL

| Disinfectant amount gh | Pression max. | Vol. réservior [L] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 9.00 | 30 | **Oxiperm Pro OCD-162-5-S/G** | 95735153 |
| 10 | 9.00 | 30 | **Oxiperm Pro OCD-162-10-S/G** | 95735161 |
| 30 | 9.00 | 60 | **Oxiperm Pro OCD-162-30-P/G1** | 95735171 |
| 30 | 9.00 | 200 | **Oxiperm Pro OCD-162-30-P/G2** | 95735175 |
| 60 | 9.00 | 60 | **Oxiperm Pro OCD-162-60-P/G1** | 95718454 |
| 60 | 9.00 | 200 | **Oxiperm Pro OCD-162-60-P/G2** | 95718458 |

## BAC DE RÉCUPÉRATION OXIPERM PRO

MPG IJ

Bac de récupération pour récipients de produits chimiques, avec support pour lance d'aspiration

| Hauteur | Longueur | Couleur | Vol. réservior [L] | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 300 | 490 | Bleu | 35 | 95702450 |
| 300 | 490 | Rouge | 35 | 95702451 |
| 300 | 650 | Bleu | 71 | 96726830 |
| 300 | 650 | Rouge | 71 | 96726829 |

## CELLULE DE MESURE OXIPERM PRO: CELLULE DE MESURE OXIPERM PRO

MPG IJ

Cellule de mesure montée sur panneau, pour ClO2

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| AQC-D11, P-AU-X-X, QS-T-G | 95737681 |
| AQC-D12, P-AU-X-X, QS-T-X | 95737691 |

## ACCESSOIRES OXIPERM: ACCESSOIRES OXIPERM

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| extraction | 95707159 |

# ACCESSOIRES SELCOPERM



## ACCESSOIRES SELCOPERM



MPG SF

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit, Test | 98842487 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## DID: AVEC CELLULE DE DÉBIT DE DÉRIVATION, AVEC INTERRUPTEUR DE DÉBIT, AVEC CÂBLE DE CAPTEUR, SANS CAPTEURS



Jusqu'à 3 paramètres (Cl2, ClO2, H2O2, PAA, pH, potentiel redox, conductivité).

Les systèmes DID sont disponibles préassemblés avec une cellule de mesure en dérivation ou sous forme de kits pour installations avec capteurs immergés dans des réservoirs.

Enregistreur de données avec export via clé USB (non incluse).

Entrée / sortie analogique, numérique et Modbus RTU.

Comprend les capteurs (indiqués dans le tableau), les câbles des capteurs, le contrôle de l'eau de mesure et la cellule de montage du capteur.

100-240 Volt 50/60 Hz alimentation monophasée.

**Remarques** :
- Tous les capteurs incluent la mesure de température
- Mesures de paramètres de désinfectants (FCL, TCL, CDI, HP ou PA) exclusivement avec cellule de dérivation, variantes BF1 ou BF3
- Les variantes BF1, BF3 et BT4 incluent la détection de débit
- Les variantes BF1, BF3 et BT4 incluent le(s) câble(s) de 1 m pour le(s) capteur(s)
- Les variantes TI1 et TI2 sont uniquement possibles pour la mesure des paramètres PH, redox ou CND
- Les variantes TI1 et TI2 incluent un ou plusieurs câbles de capteurs de 7,5 m

Analyseur et régulateur numériques multiples CU382

Trois régulateurs PID à point de consigne ou à boucle composée intégrés avec entrée de débit

Enregistreur de données avec exportation via clé USB (non incluse)

Entrée / sortie analogique, numérique et Modbus RTU

Comprend les capteurs (indiqués dans le tableau), les câbles des capteurs, le contrôle de l'eau de mesure et la cellule de montage du capteur

100-240 Volt 50/60 Hz alimentation monophasée

Pour plus d'informations, voir le livre de données DID complet dans le Grundfos Product Center (GPC)

MPG IJ

| Objectif/ applications | Paramètre 1 | Paramètre 2 | Paramètre 3 | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Bypass flow cell,1 opt+3 sens | - | - | - | **DID-3 BT4-** | 99852671 |
| Bypass flow cell,1 sensor | - | - | - | **DID-1 BF1-** | 99852669 |
| Bypass flow cell,3 sensors | - | - | - | **DID-3 BF3-** | 99083725 |



## DID: AVEC CELLULE DE DÉRIVATION DE DÉBIT, AVEC INTERRUPTEUR DE DÉBIT, AVEC CAPTEURS

MPG IJ

| Objectif/ applications | Paramètre 1 | Paramètre 2 | Paramètre 3 | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Bypass flow cell,1 sensor | 1-500000 µS/cm, 0-20 bar,70 °C | - | - | **DID-1 BF1-CND** | 98915670 |
| Bypass flow cell,1 sensor | Chlorine dioxide 0-2 ppm | - | - | **DID-1 BF1-CDI2** | 98915657 |
| Bypass flow cell,1 sensor | Free chlorine 0-2 ppm | - | - | **DID-1 BF1-FCL2** | 98915656 |
| Bypass flow cell,1 sensor | Free chlorine 0-20 ppm | - | - | **DID-1 BF1-FCL20** | 99346808 |
| Bypass flow cell,1 sensor | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | - | - | **DID-1 BF1-PH** | 98915665 |
| Bypass flow cell,3 sensors | -2000~2000 mV, 0-10 bar,70 °C | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | - | **DID-3 BF3-ORP/PH** | 98915669 |
| Bypass flow cell,3 sensors | Free chlorine 0-2 ppm | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | - | **DID-3 BF3-FCL2/PH** | 98915661 |
| Bypass flow cell,3 sensors | Free chlorine 0-2 ppm | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | -2000~2000 mV, 0-10 bar,70 °C | **DID-3 BF3-FCL2/PH/ORP** | 98915664 |
| Bypass flow cell,3 sensors | Free chlorine 0-20 ppm | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | - | **DID-3 BF3-FCl20/PH** | 99433255 |

# DID / CÂBLE POUR L'UNITÉ DE COMMANDE CU 382 / CAPTEURS



## DID: POUR L'IMMERSION DES RÉSERVOIRS

Analyseur et régulateur numérique à paramètres multiples CU 382
- Un paramètre (DID-1) mesuré et contrôlé
- Trois régulateurs PID intégrés à point de réglage ou à boucle composée avec entrée de débit
- Enregistreur de données avec exportation via clé USB (non inclus)
- Entrée/sortie analogique, numérique et Modbus RTU
- Comprend un capteur immergé avec un câble de 7,5 m (IP68), un support de capteur d'immersion (adapté au tuyau rigide en PVC 40NB) et un capuchon de protection
- Alimentation 1 phase 100-240 V 50/60 Hz

MPG IJ

| Objectif/ applications | Paramètre 1 | Paramètre 2 | Paramètre 3 | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| Tank immersion,1 sensor | - | 1-500000 µS/cm, 0-20 bar,70 °C | - | **DID-1 TI1-CND** | 98915671 |
| Tank immersion,1 sensor | - | pH 2-12, 0-10 bar,70 °C | - | **DID-1 TI1-PH** | 98915666 |
| Tank immersion,1 sensor | -2000~2000 mV, 0-10 bar,70 °C | - | - | **DID-1 TI1-ORP** | 98915667 |

### CÂBLE POUR L'UNITÉ DE COMMANDE CU 382

MPG IJ

Câble pour connecter les capteurs à l'unité de commande CU 382 et extension pour couvrir de longues distances

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. sensorcable 1m | 98915690 |
| Acc. sensorcable extension 10m | 98915691 |
| Acc. sensorcable extension 20m | 98915692 |

### CAPTEURS: CAPTEURS POUR DID AVEC CAPTEUR IMMERGÉ DANS UN RÉSERVOIR (CAPTEUR AVEC 7,5 M DE CÂBLE FIXE)

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Sensor, Conductivity, with cable 7,5m | 98915689 |
| Sensor, ORP -2V to +2V, with cable 7,5m | 98915687 |
| sensor, pH 0-14, with cable 7,5m | 98915685 |

### CAPTEURS: POUR DID AVEC CELLULE DE DÉBIT (CAPTEUR AVEC BOUCHON)

MPG IJ

Capteurs individuels pour des solutions personnalisées ou en complément des systèmes standard. Tous les capteurs comprennent une mesure de la température en plus du paramètre principal.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Sensor, Conductivity, plug type | 98915688 |
| Sensor, ORP -2V to +2V, plug type | 98915686 |
| Sensor, chlorine dioxide 0-20ppm | 98915679 |
| Sensor, chlorine dioxide 0-2ppm | 98915678 |
| Sensor, free chlorine 0-20ppm, E-520 | 99290641 |
| Sensor, free chlorine 0-2ppm, E-520 | 99290639 |
| Sensor, hydrogen peroxide 0-2000ppm | 98915681 |
| Sensor, hydrogen peroxide 0-200ppm | 98915680 |
| Sensor, pH 0-14, plug type | 98915684 |
| Sensor, peracetic acid 0-2000ppm | 98915683 |
| Sensor, peracetic acid 0-200ppm | 98915682 |
| Sensor, total chlorine 0-20ppm, E-525 | 99290665 |
| Sensor, total chlorine 0-2ppm, E-525 | 99290664 |

### CAPTEURS: OPTIQUE (AVEC FICHE) UNIQUEMENT POUR DID AVEC CELLULE DE DÉBIT BT4

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Sensor, Turbidity, Organics, plug type | 99852649 |
| Sensor, Turbidity, plug type | 99852646 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## UNITÉ DE COMMANDE CU 382

MPG IJ

Unités pour solutions personnalisées ou utilisées pour le remplacement

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| CU382-1 param. water quality controller | 98915672 |
| CU382-3 param. water quality controller | 98915673 |

## COMPOSANTS D'INSTALLATION HYDRAULIQUE: - DID AVEC CELLULE DE DÉRIVATION DE DÉBIT

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. DID BF-, backplate | 99852664 |
| Acc. DID BF-1, flow cell | 99074485 |
| Acc. DID BF-1/3 sample water cond. ass. | 99074484 |
| Acc. DID BF-3, flow cell | 99074486 |
| Acc. DID BF-X, flow cell | 99852651 |

## COMPOSANTS D'INSTALLATION HYDRAULIQUE: - DID POUR L'IMMERSION DES RÉSERVOIRS

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. DID TI-1 probe guard | 99074487 |
| Acc. DID TI-1 probe holder | 99074490 |

## DISPOSITIFS D'EXTRACTION D'ÉCHANTILLON D'EAU

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Measuring water pump p. 1200 l/h | 95701524 |
| Water bleed | 96729302 |
| water bleed | 96698139 |

## FILTRES À EAU EXTERNES

MPG SF

Un filtre à eau externe supplémentaire peut être nécessaire, en fonction de la qualité de l'eau mesurée

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Sample water filter | 96622995 |
| Spare, Filter | 95709473 |



## COMPOSANTS D'INSTALLATION HYDRAULIQUE: - DID POUR L'IMMERSION DES RÉSERVOIRS

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. DID inline adaptor G1"w.clean.conn. | 99852665 |

## DIT PHOTOMETRE: DIT-M, DIT-L, DIT-IR

MPG IJ



Le photomètre DIT est un dispositif de mesure photométrique portable. Le haut niveau de précision des réactifs Grundfos et la convivialité du photomètre garantissent une analyse fiable de 14 paramètres dans les applications de traitement de l'eau. Une interface infrarouge permet le transfert des données mesurées vers un ordinateur ou une imprimante (RS-232) via le module infrarouge en option DIT-IR.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. DIT-L, REFERENCE STANDARD | 95727745 |
| Acc. DIT-M, VERIFICATION STANDARD | 95727746 |
| DIT-IR, Infrared Interface Module | 95727744 |
| DIT-L, photometer | 95727743 |
| DIT-M, photometer | 95727742 |

# REACTIFS / DIT



## REACTIFS: POUR DIT-M ET DIT-L

MPG SF



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Reagent ALKA-M-PHOTOMETER TABLETS | 95727763 |
| Reagent COMBI-PACK ALUMINIUM/250TABLET | 95727755 |
| Reagent COMBI-PACK CHLORIDE/250TABLETS | 95727754 |
| Reagent COMBI-PACK PHOSPHATE LR_100TAB | 95727764 |
| Reagent COMBI_PACK MAGNESE/250TABLETS | 95727759 |
| Reagent CYANURIC ACID TABLETS | 95727760 |
| Reagent DPD NO4 TABLETS | 95727751 |
| Reagent DPD No.1 TABLETS | 95727747 |
| Reagent DPD No.1 TABLETS | 95727761 |
| Reagent DPD No.3 TABLETS | 95727750 |
| Reagent DPD1 High Calcium | 95727748 |
| Reagent Fluoride-standard | 95727758 |
| Reagent GLYCINE TABLETS | 95727752 |
| Reagent HYDROGENPEROXIDE LR TABLETS | 95727762 |
| Reagent IRON LR TABLETS | 95727756 |
| Reagent PHENOL RED PHOTOMETER TABLETS | 95727753 |
| Reagent SPANDS-reagent | 95727757 |
| réactif DPD acidifying 100 tablets | 98032751 |
| réactif DPD neutralising 100 tablets | 98032752 |

## DIT: ACCESSOIRES

MPG SF

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Cuvette | 95727768 |
| Spare, plastic stirring rod 13cm | 95727771 |
| Spare, plastic syringe 5ml | 95727773 |
| Spare, vials, glass 12pc. | 95727769 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# CÂBLES DE COMMANDE / DÉTECTION DE FUITE DE DIAPHRAGME



## CÂBLES DE COMMANDE

MPG IJ



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. cable 3 m, GENibus, straight | 98589048 |
| Acc. cable 5m, analog output, straight | 96632922 |
| Acc. cable 5m, control input, straight | 96609016 |
| Acc. cable 5m, level input, DME | 96440451 |
| Acc. cable 5m, pulse, 0/4-20mA in, DME | 96440448 |
| Acc. cable 5m, relay output, DME60-940 | 96534215 |
| Acc. cable 5m, relay output, straight | 96609019 |
| Acc. leak detector M12 cpl, DME60-940 | 96534443 |
| Acc. plug elbow DIN 43650 | 96698717 |
| Acc. plug level input DMX/DMH AR | 96630345 |
| Acc. plug level input adaptor DMX/DMH AR | 96635010 |
| Acc. plug, analog output, straight | 96609031 |
| Acc. plug, ext.Stop in, dosing out, DME | 96606401 |
| Acc. plug, level input, DME | 96440452 |
| Acc. plug, pulse, 0/4-20mA input, DME | 96440449 |
| Acc. plug, relay output, straight | 96696198 |
| Acc.cable 5m, ext.Stop in,dosing out,DME | 96527111 |
| Acc.plug,control or level input,straight | 96698715 |
| Kit, circ.connec./Profibus/T-connector | 96693735 |
| Kit, circ.connec./Profibus/term.resistor | 96693737 |

## DÉTECTION DE FUITE DE DIAPHRAGME

MPG IJ

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc. Set SDXL PLV-PRV-DBG0,36l-PVC FKM | 99211372 |
| Acc. Set SDXL PLV-PRV-PVC EPDM | 99211485 |
| Acc. Set SDXL PLV-PRV-PVC FKM | 99211484 |
| Acc.Set SDXL PLV-PRV-DBG0,36l-PVC EPDM | 99211483 |
| Acc.Tank adaptor plate DMX226,DMH251-253 | 99211241 |
| Acc.wall bracket f.DMX221,DDI | 91836471 |

# Systèmes de contrôle et régulation



# CUE



## CUE: CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE EXTERNE MONOPHASÉ

Le CUE est une gamme de convertisseurs de fréquence conçus pour la régulation de vitesse d'une large gamme de pompes Grundfos de 0,55 à 250 kW (voir documentation technique pour les types de pompes).
Pour l'alimentation en eau, les eaux usées et les applications d'irrigation. Un guide de démarrage spécifique vous guidera pour la configuration du CUE.
Communication : Prend en charge la communication avec un équipement de surveillance ou d'autres unités externes via différents protocoles de communication en utilisant l'unité de communication (CIU).



**Le CUE est équipé d'un certain nombre d'entrées et de sorties** :

- 1 connexion RS-485 GENIbus
- 1 entrée analogique, 0-10 V, 0/4-20 mA point de consigne externe
- 1 entrée analogique, 0/4-20 mA entrée capteur (retour)
- 1 sortie analogique, 0-20 mA
- 4 entrées numériques marche / arrêt et 3 entrées programmables
- 2 relais (C/NO/NC) programmable

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1.10 | 6.6 | **CUE 1x200-240V IP20 1,1kW** | 99616601 | - | 96754973 |
| 21 | 1.50 | 7.5 | **CUE 1x200-240V IP21 1,5kW** | 99616602 | - | 96754973 |
| 21 | 2.20 | 10.6 | **CUE 1x200-240V IP21 2,2kW** | 99616613 | - | 96754976 |
| 21 | 3.00 | 12.5 | **CUE 1x200-240V IP21 3,0kW** | 99616614 | - | 96754976 |
| 21 | 3.70 | 16.7 | **CUE 1x200-240V IP21 3,7kW** | 99616615 | - | 96754976 |

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 1.10 | 6.6 | **CUE 1x200-240V IP55 1,1kW** | 99616618 | - | 96754973 |
| 55 | 1.50 | 7.5 | **CUE 1x200-240V IP55 1,5kW** | 99616619 | - | 96754973 |
| 55 | 2.20 | 10.6 | **CUE 1x200-240V IP55 2,2kW** | 99616620 | - | 96754976 |
| 55 | 3.00 | 12.5 | **CUE 1x200-240V IP55 3,0kW** | 99616621 | - | 96754976 |
| 55 | 3.70 | 16.7 | **CUE 1x200-240V IP55 3,7kW** | 99616622 | - | 96754976 |
| 55 | 5.50 | 24.2 | **CUE 1x200-240V IP55 5,5kW** | 99616623 | - | 96754977 |
| 55 | 7.50 | 30.8 | **CUE 1x200-240V IP55 7,5kW** | 99616624 | - | 96754978 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CUE: CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE EXTERNE TRIPHASÉ

Le CUE est une gamme de convertisseurs de fréquence conçus pour la régulation de vitesse d'une large gamme de pompes Grundfos de 0,55 à 250 kW (voir documentation technique pour les types de pompes).

Pour l'alimentation en eau, les eaux usées et les applications d'irrigation. Un guide de démarrage spécifique vous aidera pour la configuration du CUE.

Communication : Prend en charge la communication avec un équipement de surveillance ou d'autres unités externes via différents protocoles de communication en utilisant l'unité de communication (CIU).



**Le CUE est équipé d'un certain nombre d'entrées et de sorties** :

- 1 connexion RS-485 GENIbus
- 1 entrée analogique, 0-10 V, 0/4-20 mA point de consigne externe
- 1 entrée analogique, 0/4-20 mA entrée capteur (retour)
- 1 sortie analogique, 0-20 mA
- 4 entrées numériques marche/arrêt et 3 entrées programmables
- 2 relais (C/NO/NC) programmable

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0.55 | 1,8-1,6 | **CUE 3x380-500V IP20 0,55kW** | 99616707 | - | 96754941 |
| 20 | 0.75 | 2,4-2,1 | **CUE 3x380-500V IP20 0,75kW** | 99616708 | - | 96754941 |
| 20 | 1.10 | 3-2,7 | **CUE 3x380-500V IP20 1,1kW** | 99616709 | - | 96754972 |
| 20 | 1.50 | 4,1-3,4 | **CUE 3x380-500V IP20 1,5kW** | 99616710 | - | 96754972 |
| 20 | 2.20 | 5,6-4,8 | **CUE 3x380-500V IP20 2,2kW** | 99616711 | - | 96754973 |
| 20 | 3.00 | 7,2-6,3 | **CUE 3x380-500V IP20 3,0kW** | 99616712 | - | 96754973 |
| 20 | 4.00 | 10-8,2 | **CUE 3x380-500V IP20 4,0kW** | 99616713 | - | 96754974 |
| 20 | 5.50 | 13-11 | **CUE 3x380-500V IP20 5,5kW** | 99616714 | - | 96754976 |
| 20 | 7.50 | 16-14,5 | **CUE 3x380-500V IP20 7,5kW** | 99616715 | - | 96754976 |
| 20 | 11.00 | 24-21 | **CUE 3x380-500V IP20 11kW** | 99616716 | 97669799 | 96754977 |
| 20 | 15.00 | 32-27 | **CUE 3x380-500V IP20 15kW** | 99616717 | 97669799 | 96754978 |
| 20 | 18.50 | 37,5-34 | **CUE 3x380-500V IP20 18,5kW** | 99616718 | 97669799 | 96754978 |
| 20 | 22.00 | 44-40 | **CUE 3x380-500V IP20 22kW** | 99616719 | 97669799 | 96755019 |
| 20 | 30.00 | 61-52 | **CUE 3x380-500V IP20 30kW** | 99616720 | 97669869 | 96755021 |
| 20 | 37.00 | 73-65 | **CUE 3x380-500V IP20 37kW** | 99616721 | 97669869 | 96755032 |
| 20 | 45.00 | 90-80 | **CUE 3x380-500V IP20 45kW** | 99616722 | 97669869 | 97774436 |
| 20 | 55.00 | 106-105 | **CUE 3x380-500V IP20 55kW** | 99616723 | 97669896 | 97774436 |
| 20 | 75.00 | 147-130 | **CUE 3x380-500V IP20 75kW** | 99616724 | 97669902 | 97775142 |
| 20 | 90.00 | 177-160 | **CUE 3x380-500V IP20 90kW** | 99616725 | 97669902 | 97775142 |
| 21 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP21 110kW** | 99616726 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP21 132kW** | 99616727 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP21 160kW** | 99616728 | 97669905 | 97775148 |
| 21 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP21 200kW** | 99616729 | 97669906 | 97775148 |
| 21 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP21 250kW** | 99616730 | 97669906 | 97775149 |
| 21 | 355.00 | 658-590 | **CUE 3x380-500V IP21 355kW DC** | 93021201 | 93303172 | 93303174 |
| 21 | 400.00 | 745-678 | **CUE 3x380-500V IP21 400kW DC** | 93021202 | 93303173 | 93303175 |
| 21 | 450.00 | 800-730 | **CUE 3x380-500V IP21 450kW DC** | 93021203 | 93303173 | 2x97775149 |
| 21 | 500.00 | 880-780 | **CUE 3x380-500V IP21 500kW DC** | 93021204 | 93303173 | 2x97775149 |
| 21 | 560.00 | 990-890 | **CUE 3x380-500V IP21 560kW DC** | 93021205 | 93303173 | 2x93303174 |

# CUE



MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0.55 | 1,8-1,6 | **CUE 3x380-500V IP20 0,55kW STO** | 99616731 | - | 96754941 |
| 20 | 0.75 | 2,4-2,1 | **CUE 3x380-500V IP20 0,75kW STO** | 99616733 | - | 96754941 |
| 20 | 1.10 | 3-2,7 | **CUE 3x380-500V IP20 1,1kW STO** | 99616734 | - | 96754972 |
| 20 | 1.50 | 4,1-3,4 | **CUE 3x380-500V IP20 1,5kW STO** | 99616735 | - | 96754972 |
| 20 | 2.20 | 5,6-4,8 | **CUE 3x380-500V IP20 2,2kW STO** | 99616736 | - | 96754973 |
| 20 | 3.00 | 7,2-6,3 | **CUE 3x380-500V IP20 3,0kW STO** | 99616737 | - | 96754973 |
| 20 | 4.00 | 10-8,2 | **CUE 3x380-500V IP20 4,0kW STO** | 99616738 | - | 96754974 |
| 20 | 5.50 | 13-11 | **CUE 3x380-500V IP20 5,5kW STO** | 99616739 | - | 96754976 |
| 20 | 7.50 | 16-14,5 | **CUE 3x380-500V IP20 7,5kW STO** | 99616740 | - | 96754976 |
| 20 | 11.00 | 24-21 | **CUE 3x380-500V IP20 11kW STO** | 99616741 | 97669799 | 96754977 |
| 20 | 15.00 | 32-27 | **CUE 3x380-500V IP20 15kW STO** | 99616742 | 97669799 | 96754978 |
| 20 | 18.50 | 37,5-34 | **CUE 3x380-500V IP20 18,5kW STO** | 99616743 | 97669799 | 96754978 |
| 20 | 22.00 | 44-40 | **CUE 3x380-500V IP20 22kW STO** | 99616744 | 97669799 | 96755019 |
| 20 | 30.00 | 61-52 | **CUE 3x380-500V IP20 30kW STO** | 99616745 | 97669869 | 96755021 |
| 20 | 37.00 | 73-65 | **CUE 3x380-500V IP20 37kW STO** | 99616746 | 97669869 | 96755032 |
| 20 | 45.00 | 90-80 | **CUE 3x380-500V IP20 45kW STO** | 99616747 | 97669869 | 97774436 |
| 20 | 55.00 | 106-105 | **CUE 3x380-500V IP20 55kW STO** | 99616748 | 97669896 | 97774436 |
| 20 | 75.00 | 147-130 | **CUE 3x380-500V IP20 75kW STO** | 99616749 | 97669902 | 97775142 |
| 20 | 90.00 | 177-160 | **CUE 3x380-500V IP20 90kW STO** | 99616750 | 97669902 | 97775142 |
| 21 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP21 110kW STO** | 99616751 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP21 132kW STO** | 99616752 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP21 160kW STO** | 99616753 | 97669905 | 97775148 |
| 21 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP21 200kW STO** | 99616754 | 97669906 | 97775148 |
| 21 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP21 250kW STO** | 99616755 | 97669906 | 97775149 |
| 21 | 355.00 | 658-590 | **CUE 3x380-500V IP21 355kW STO DC** | 93021206 | 93303172 | 93303174 |
| 21 | 400.00 | 745-678 | **CUE 3x380-500V IP21 400kW STO DC** | 93021207 | 93303173 | 93303175 |
| 21 | 450.00 | 800-730 | **CUE 3x380-500V IP21 450kW STO DC** | 93021208 | 93303173 | 2x97775149 |
| 21 | 500.00 | 880-780 | **CUE 3x380-500V IP21 500kW STO DC** | 93021209 | 93303173 | 2x97775149 |
| 21 | 560.00 | 990-890 | **CUE 3x380-500V IP21 560kW STO DC** | 93021210 | 93303173 | 2x93303174 |

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 0.55 | 1,8-1,6 | **CUE 3x380-500V IP55 0,55kW** | 99616756 | - | 96754941 |
| 55 | 0.75 | 2,4-2,1 | **CUE 3x380-500V IP55 0,75kW** | 99616757 | - | 96754941 |
| 55 | 1.10 | 3-2,7 | **CUE 3x380-500V IP55 1,1kW** | 99616758 | - | 96754972 |
| 55 | 1.50 | 4,1-3,4 | **CUE 3x380-500V IP55 1,5kW** | 99616759 | - | 96754972 |
| 55 | 2.20 | 5,6-4,8 | **CUE 3x380-500V IP55 2,2kW** | 99616760 | - | 96754973 |
| 55 | 3.00 | 7,2-6,3 | **CUE 3x380-500V IP55 3,0kW** | 99616761 | - | 96754973 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 4.00 | 10-8,2 | **CUE 3x380-500V IP55 4,0kW** | 99616762 | - | 96754974 |
| 55 | 5.50 | 13-11 | **CUE 3x380-500V IP55 5,5kW** | 99616763 | - | 96754976 |
| 55 | 7.50 | 16-14,5 | **CUE 3x380-500V IP55 7,5kW** | 99616764 | - | 96754976 |
| 55 | 11.00 | 24-21 | **CUE 3x380-500V IP55 11kW** | 99616765 | 97669799 | 96754977 |
| 55 | 15.00 | 32-27 | **CUE 3x380-500V IP55 15kW** | 99616766 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 18.50 | 37,5-34 | **CUE 3x380-500V IP55 18,5kW** | 99616767 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 22.00 | 44-40 | **CUE 3x380-500V IP55 22kW** | 99616769 | 97669799 | 96755019 |
| 55 | 30.00 | 61-52 | **CUE 3x380-500V IP55 30kW** | 99616770 | 97669869 | 96755021 |
| 55 | 37.00 | 73-65 | **CUE 3x380-500V IP55 37kW** | 99616771 | 97669869 | 96755032 |
| 55 | 45.00 | 90-80 | **CUE 3x380-500V IP55 45kW** | 99616772 | 97669869 | 97774436 |
| 55 | 55.00 | 106-105 | **CUE 3x380-500V IP55 55kW** | 99616773 | 97669896 | 97774436 |
| 55 | 75.00 | 147-130 | **CUE 3x380-500V IP55 75kW** | 99616774 | 97669902 | 97775142 |
| 55 | 90.00 | 177-160 | **CUE 3x380-500V IP55 90kW** | 99616775 | 97669902 | 97775142 |
| 54 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP54 110kW** | 99616776 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP54 132kW** | 99616777 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP54 160kW** | 99616778 | 97669905 | 97775148 |
| 54 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP54 200kW** | 99616779 | 97669906 | 97775148 |
| 54 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP54 250kW** | 99616780 | 97669906 | 97775149 |
| 54 | 355.00 | 658-590 | **CUE 3x380-500V IP54 355kW DC** | 93021211 | 93303172 | 93303174 |
| 54 | 400.00 | 745-678 | **CUE 3x380-500V IP54 400kW DC** | 93021212 | 93303173 | 93303175 |
| 54 | 450.00 | 800-730 | **CUE 3x380-500V IP54 450kW DC** | 93021213 | 93303173 | 2x97775149 |
| 54 | 500.00 | 880-780 | **CUE 3x380-500V IP54 500kW DC** | 93021214 | 93303173 | 2x97775149 |
| 54 | 560.00 | 990-890 | **CUE 3x380-500V IP54 560kW DC** | 93021215 | 93303173 | 2x93303174 |

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 0.55 | 1,8-1,6 | **CUE 3x380-500V IP55 0,55kW STO DC** | 99616781 | - | 96754941 |
| 55 | 0.75 | 2,4-2,1 | **CUE 3x380-500V IP55 0,75kW STO DC** | 99616782 | - | 96754941 |
| 55 | 1.10 | 3-2,7 | **CUE 3x380-500V IP55 1,1kW STO DC** | 99616783 | - | 96754972 |
| 55 | 1.50 | 4,1-3,4 | **CUE 3x380-500V IP55 1,5kW STO DC** | 99616784 | - | 96754972 |
| 55 | 2.20 | 5,6-4,8 | **CUE 3x380-500V IP55 2,2kW STO DC** | 99616785 | - | 96754973 |
| 55 | 3.00 | 7,2-6,3 | **CUE 3x380-500V IP55 3,0kW STO DC** | 99616786 | - | 96754973 |
| 55 | 4.00 | 10-8,2 | **CUE 3x380-500V IP55 4,0kW STO DC** | 99616787 | - | 96754974 |
| 55 | 5.50 | 13-11 | **CUE 3x380-500V IP55 5,5kW STO DC** | 99616788 | - | 96754976 |
| 55 | 7.50 | 16-14,5 | **CUE 3x380-500V IP55 7,5kW STO DC** | 99616789 | - | 96754976 |
| 55 | 11.00 | 24-21 | **CUE 3x380-500V IP55 11kW STO DC** | 99616790 | 97669799 | 96754977 |
| 55 | 15.00 | 32-27 | **CUE 3x380-500V IP55 15kW STO DC** | 99616791 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 18.50 | 37,5-34 | **CUE 3x380-500V IP55 18,5kW STO DC** | 99616792 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 22.00 | 44-40 | **CUE 3x380-500V IP55 22kW STO DC** | 99616793 | 97669799 | 96755019 |

# CUE



Suite

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 30.00 | 61-52 | **CUE 3x380-500V IP55 30kW STO DC** | 99616794 | 97669869 | 96755021 |
| 55 | 37.00 | 73-65 | **CUE 3x380-500V IP55 37kW STO DC** | 99616795 | 97669869 | 96755032 |
| 55 | 45.00 | 90-80 | **CUE 3x380-500V IP55 45kW STO DC** | 99616796 | 97669869 | 97774436 |
| 55 | 55.00 | 106-105 | **CUE 3x380-500V IP55 55kW STO DC** | 99616797 | 97669896 | 97774436 |
| 55 | 75.00 | 147-130 | **CUE 3x380-500V IP55 75kW STO DC** | 99616798 | 97669902 | 97775142 |
| 55 | 90.00 | 177-160 | **CUE 3x380-500V IP55 90kW STO DC** | 99616799 | 97669902 | 97775142 |
| 54 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP54 110kW STO DC** | 99616800 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP54 132kW STO DC** | 99616801 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP54 160kW STO DC** | 99616802 | 97669905 | 97775148 |
| 54 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP54 200kW STO DC** | 99616803 | 97669906 | 97775148 |
| 54 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP54 250kW STO DC** | 99616804 | 97669906 | 97775149 |
| 54 | 355.00 | 658-590 | **CUE 3x380-500V IP54 355kW STO DC** | 93021216 | 93303172 | 93303174 |
| 54 | 400.00 | 745-678 | **CUE 3x380-500V IP54 400kW STO DC** | 93021217 | 93303173 | 93303175 |
| 54 | 450.00 | 800-730 | **CUE 3x380-500V IP54 450kW STO DC** | 93021218 | 93303173 | 2x97775149 |
| 54 | 500.00 | 880-780 | **CUE 3x380-500V IP54 500kW STO DC** | 93021219 | 93303173 | 2x97775149 |
| 54 | 560.00 | 990-890 | **CUE 3x380-500V IP54 560kW STO DC** | 93021220 | 93303173 | 2x93303174 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SINE WAVE FILTERS: Filtre de sortie IP20

Les filtres à onde sinusoïdale ont un haut degré de filtration, ce qui entraîne une réduction importante des contraintes d'isolation électrique sur le moteur. Ils réduisent également le bruit du moteur.

Les pertes moteur sont réduites car le filtre à onde sinusoïdale convertit les impulsions de sortie du convertisseur de fréquence en onde. Il en résulte un courant en forme d'onde sinusoïdale et un bruit moteur réduit.

La longueur de câble maximale avec filtre à onde sinusoïdale est de 300 m.



MPG AI

| Classe IP | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|
| 20 | 2.5 | **Sinewave 200-500V IP20 2,5/2,5/2/2A** | 96754941 |
| 23 | 410.0 | **Sinewave 200-500V IP23 410/388/308/254A** | 97775148 |
| 23 | 510.0 | **Sinewave 200-500V IP23 510/483/383/315A** | 97775149 |

MPG AI

| Classe IP | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 106A IP20 130B2842** | 97669896 |
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 177A IP20 130B2845** | 97669902 |
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 90A IP20 130B2839** | 97669869 |
| 20 | | **Filter dU/dt 380-500 44A IP20 130B2836** | 97669799 |
| 20 | 4.5 | **Sinewave 200-500V IP20 4,5/4/3,5/3,5A** | 96754972 |
| 20 | 8.0 | **Sinewave 200-500V IP20 8/7,5/5,5/5,5A** | 96754973 |
| 20 | 10.0 | **Sinewave 200-500V IP20 10/9,5/7,5/7,5A** | 96754974 |
| 20 | 17.0 | **Sinewave 200-500V IP20 17/16/13/12A** | 96754976 |
| 20 | 24.0 | **Sinewave 200-500V IP20 24/23/18/17A** | 96754977 |
| 20 | 38.0 | **Sinewave 200-500V IP20 38/36/26,5/24A** | 96754978 |
| 20 | 48.0 | **Sinewave 200-500V IP20 48/45,5/36/34A** | 96755019 |
| 20 | 62.0 | **Sinewave 200-500V IP20 62,59 (130B2308)** | 96755021 |
| 20 | 75.0 | **Sinewave 200-500V IP20 75/71/56/53A** | 96755032 |
| 23 | 180.0 | **Sinewave 200-500V IP23 180/170/135/112A** | 97775142 |
| 23 | 260.0 | **Sinewave 200-500V IP23 260/246/195/162A** | 97775146 |

## ACCESSOIRES CUE

MPG AI



Le MCB 114 est une option offrant trois entrées analogiques supplémentaires pour le CUE.

- Une entrée analogique 0 / 4-20mA pour capteur supplémentaire
- Deux entrées analogiques PT100 / PT1000 pour capteurs de température

Le GLCP (panneau de commande local Grundfos) est une option de montage à distance qui permet de déplacer le panneau de commande du CUE vers l'avant d'une armoire.
L'option de montage à distance est fournie avec toutes les pièces nécessaires au montage du GLCP. (Le GLCP lui-même n'est pas inclus car il est livré avec le CUE ou peut être sélectionné comme option supplémentaire.)

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| | 99590986 |
| Floor mounting option 176F1865 | 96801230 |
| GLCP remote mounting option 130B1155 | 96801229 |
| MCB 114 I/O Module | 96760901 |
| MCO 101 Multipump module | 99753103 |
| POTENTIOMETER BOX SPP39 | 625468 |
| Spare, LCP display for CUE | 99591437 |

17

# CIU / CIM



## CIU: UNITÉS D'INTERFACE DE COMMUNICATION

Autoriser la transmission de données entre une pompe et un système de gestion centralisée (ex. BMS) via les normes de communication (ex.: Modbus, GENIbus, Profibus, etc...).

Protocole à sélectionner parmi les modules CIM disponibles dans la section "accessoires".

Les CIU sont des kits pour montage externe et nécessitent une alimentation externe (24-240VAC / DC - 50 / 60Hz).

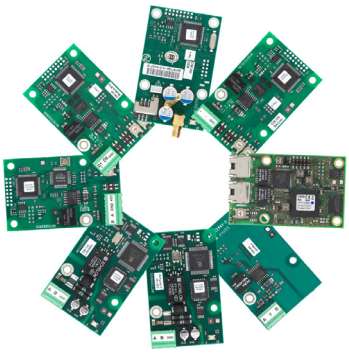



MPG II

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| CIU 902 interface unit for WW AutoAdapt | 97644690 |

## CIM: MODULE D'INTERFACE DE COMMUNICATION

Grâce au module CIM, Grundfos permet à une large gamme de pompes et de systèmes de communication de communiquer avec d'autres.
Solutions de gestion du bâtiment (GTB), utilisant les normes de communication établies sur le marché, telles que BACnet, LONworks, Modbus, GSM et Profibus.
CIM add-on module - CIM est l'abréviation de "Communication Interface Module" (module d'interface de communication).
Installé directement dans la boîte à bornes ou dans un boîtier CIU selon la puissance de la pompe.



MPG II

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| CIM 050 RS485 GENIbus interface module | 96824631 |
| CIM 060 Wireless Add-on board (only EU) | 98778356 |
| CIM 100 LON interface module for pumps | 96824797 |
| CIM 110 LON interface module for boosters | 96824798 |
| CIM 260-EU Cellular | 99439302 |
| CIM 280 GiC Add-on cpl. Packed | 99895383 |
| CIM 300 BACnet interface module | 96893770 |
| CIM 500 PROFINET Modbus TCP BACnet IP EtherNet/IP | 98301408 |
| RJ45 Plugs assembly plug set | 98471752 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# ACCESSOIRES CIM/CIU / GRUNDFOS GO / EMC-FILTERS



## ACCESSOIRES CIM/CIU

MPG AW



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Antenna 3G 4G LTE | 99838775 |
| Antenna Eternal Mount GSM cpl. | 97631957 |
| Antenna for 4G modem | 99043061 |
| GSM/GPRS antenna, angle plug | 96095288 |
| SMS module incl. antenna, LC/LCD | 98995713 |

## GRUNDFOS GO: INTERFACE DE COMMUNICATION

La télécommande Grundfos GO est une interface de communication. Une fois connecté à un produit Grundfos, les caractéristiques suivantes sont disponibles :

- Tableau de bord du produit : affiche un aperçu du produit connecté
- Surveiller les informations sur l'état du produit, les informations détaillées sur les alarmes et les avertissements
- Configuration/installation, copier les réglages d'un produit à un autre
- Création de rapports PDF que vous pouvez sauvegarder et/ou envoyer au client ou aux techniciens de maintenance



MPG II

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| MI 301 | 98046408 |
| MI401 ALPHA Reader | 98916967 |

## EMC-FILTERS

MPG AI

| Code Art |
|---|
| 96041047 |

# CAPTEURS DE PRESSION



## CAPTEURS DE PRESSION: RPI

Le transmetteur de pression RPI, fabriqué en interne par Grundfos, est conçu pour les applications industrielles et est conçu pour une installation facile. Il est entièrement compatible avec les milieux aqueux. Utilisant la technologie de détection MEMS et un revêtement Silicoat® résistant à la corrosion sur les circuits de l'émetteur, l'émetteur RPI est exceptionnellement robuste et idéal pour l'intégration et la surveillance des pompes dans des environnements difficiles.

Le modèle RPI+T offre des fonctionnalités supplémentaires en fournissant à la fois des mesures de pression et de température.





Spécifications:
- Raccordement électrique : M12, 4 broches, femelle
- Connexion mécanique : 1/2 " BSP
- Sortie du signal électrique :
- RPI (4-20 mA, pression uniquement)
- RPI+T (0-10VDC pour la pression et 0-10VDC pour la température)
- Température du liquide :
- Température ambiante :
- Indice de protection : IP67
- Câble : 2 m (inclus dans l'emballage)

MPG II

| Measuring range | Joint | electrical output | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0-0.6 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-0.6b/1/** | 97748907 |
| 0-1.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-1.0b/1/** | 97748908 |
| 0-1.6 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-1.6b/1/** | 97748909 |
| 0-2.5 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-2.5b/1/** | 97748910 |
| 0-4.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-4.0b/1/** | 97748921 |
| 0-6.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/--0-6.0b/1/** | 97748922 |
| 0-10 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/---0-10b/1/** | 97748923 |
| 0-16 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/---0-16b/1/** | 97748924 |
| 0-25 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **RPI/---0-25b/1/** | 97748925 |

MPG II

| Measuring range | Joint | max measuring temp c | electrical output | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0-0.6 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-0.6b/1/** | 97748926 |
| 0-1.0 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-1.0b/1/** | 97748928 |
| 0-1.6 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-1.6b/1/** | 97748929 |
| 0-2.5 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-2.5b/1/** | 97748930 |
| 0-4.0 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-4.0b/1/** | 97748941 |
| 0-6.0 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/--0-6.0b/1/** | 97748942 |
| 0-10 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/---0-10b/1/** | 97748944 |
| 0-16 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/---0-16b/1/** | 97748945 |
| 0-16 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **RPI/---0-16b/2/** | 98355521 |
| 0-25 | EPDM | 100 | 2x 0-10 V | **RPI/---0-25b/1/** | 97748946 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CAPTEURS DE PRESSION DANFOSS: MBS 3000 AVEC CABLE 2M

Le MBS 3000 est un capteur de pression industriel robuste.
Le raccord et le matériau exposé au fluide en AISI 316L permettent une utilisation dans un large éventail de supports humides, y compris ceux présentant des propriétés corrosives.
Nombreuses variantes disponibles sur demande.



MPG AC

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **Kit, Sensor LACRE, PT 0- 4.0 bar** | 96428014 |
| **Kit, Sensor LACRE, PT 0- 6.0 bar** | 96428015 |
| **Kit, Sensor LACRE, PT 0-10.0 bar** | 96428016 |
| **Kit, Sensor LACRE, PT 0-16.0 bar (1/2"")** | 96428017 |
| **Kit, Sensor LACRE, PT 0-25.0 bar 1/2inch** | 96428018 |
| **Pres tras MBS3000-1611-1AB08 0-4BAR 4-20** | 91072075 |
| **PressureTr.MBS3000 R 0-16b 1/2G 4-20Pg9** | 91072078 |

## CAPTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELLES: DPI V1

Le transmetteur de pression différentielle DPI de Grundfos Direct Sensors™ est conçu pour les applications industrielles. Il est entièrement compatible avec les fluides, utilisant la technologie de détection MEMS combinée à un revêtement Silicoat® sur la puce du capteur. Cette conception rend le transmetteur DPI très durable et bien adapté à l'intégration avec des pompes et à la surveillance dans des environnements difficiles.



Spécifications:
- Connexion électrique : 3 fils
- Connexion mécanique : 2 off (7/16 -20 UNF)
- Sortie du signal électrique : 4-20mA, pression uniquement
- Température du liquide :
- Température ambiante :
- Indice de protection : IP55
- Câble : 0,9 m (inclus dans l'emballage)

MPG II

| Measuring range | Joint | electrical output |
|---|---|---|
| 0-0.6 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-1.0 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-1.6 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-2.5 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-4.0 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-6.0 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |
| 0-10 | FKM | 4-20 mA, 3 wires |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **DPI/--0-0.6b/1/** | 96611522 |
| **DPI/--0-1.0b/1/** | 96611523 |
| **DPI/--0-1.6b/1/** | 96611524 |
| **DPI/--0-2.5b/1/** | 96611525 |
| **DPI/--0-4.0b/1/** | 96611526 |
| **DPI/--0-6.0b/1/** | 96611527 |
| **DPI/---0-10b/1/** | 96611550 |

## CAPTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELS: DPI V2

Le DPI 2+T de Grundfos Direct Sensors™ intègre des capacités de mesure de pression différentielle et de température dans un seul appareil, conçu spécifiquement pour les applications industrielles. Il intègre un tube capillaire pour mesurer avec précision la pression différentielle. Entièrement compatible avec les fluides, ce transmetteur exploite la technologie de détection MEMS et est protégé par un revêtement Silicoat® résistant à la corrosion sur la puce du capteur. Sa construction robuste rend le DPI II+T idéal pour l'intégration de pompes et des performances fiables dans des environnements difficiles.

• Connexion électrique : M12, 4 broches, femelle • Raccordement mécanique : 1/2 " BSP • Sortie de signal électrique : • DPI v2 (4-20 mA, pression uniquement) • DPI v2 + T (0-10 VDC pour la pression et 0-10 VDC pour la température) • Température du liquide : • Température ambiante : • Indice de protection : IP67 • Câble : 2 m (inclus dans le forfait)



MPG II

| Measuring range | Joint | electrical output | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0-0.6 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-0.6b/2/** | 97747202 |
| 0-0.6 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-0.6b/2/** | 97747194 |
| 0-1.0 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-1.0b/2/** | 97747203 |
| 0-1.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-1.0b/2/** | 97747195 |
| 0-1.6 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-1.6b/2/** | 97747204 |
| 0-1.6 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-1.6b/2/** | 97747196 |
| 0-2.5 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-2.5b/2/** | 97747205 |
| 0-2.5 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-2.5b/2/** | 97747197 |
| 0-4.0 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-4.0b/2/** | 97747206 |
| 0-4.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-4.0b/2/** | 97747198 |
| 0-6.0 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/--0-6.0b/2/** | 97747207 |
| 0-6.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/--0-6.0b/2/** | 97747199 |
| 0-10 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/---0-10b/2/** | 97747208 |
| 0-10 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/---0-10b/2/** | 97747200 |
| 0-16 | EPDM | 2x 0-10 V | **DPI/---0-16b/2/** | 97747209 |
| 0-16 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **DPI/---0-16b/2/** | 97747201 |

## CAPTEURS DE PRESSION ET DE TEMPERATURE DIFFERENTIELLES: DPS

Le DPS est un capteur combiné de pression différentielle et de température (deux en un) des capteurs directs Grundfos TM. Le capteur DPS est entièrement compatible avec les milieux aqueux. Le capteur est basé sur une technologie de détection en combinaison avec la technologie de revêtement Silicoat® anticorrosion sur la puce du capteur.



MPG SC

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Differential-temperature sensor | 96409363 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CAPTEURS DE DEBIT VORTEX: VFI

Le transmetteur de débit vortex (VFI) et le transmetteur de débit vortex + température (VFI+T) font partie de la série de débitmètres vortex Grundfos, conçus pour un usage industriel. Le VFI fournit des mesures de débit avec une sortie de 4 à 20 mA et est construit sans pièces mobiles dans un tuyau en acier inoxydable, garantissant durabilité et précision dans diverses applications.
Le VFI+T ajoute des capacités de mesure de la température, offrant 2 sorties 0-10VDC tout en conservant une conception robuste et sans pièces mobiles. Les deux modèles offrent des solutions fiables et rentables pour la mesure du débit et de la température dans des environnements exigeants.



Spécifications:
• Raccordement électrique : M12, 4 broches, femelle
• *Connexion mécanique : filetée ou bride
• Sortie du signal électrique :
• VFI (4-20 mA, débit uniquement)
• VFI+T (0-10VDC pour le débit et 0-10VDC pour la température*)
• Température du liquide :
• Température ambiante :
• Indice de protection : IP67
• Câble : 5 m (inclus dans l'emballage)
*Plage de température minimale -10 °C° Celsius

MPG II

| Measuring range | Joint | electrical output | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 0.3-6.0 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/--0.3-6m/1/** | 97686127 |
| 0.6-12 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/-0.6-12m/1/** | 97686129 |
| 1.3-25 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/-1.3-25m/1/** | 97686141 |
| 2-40 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/---2-40m/1/** | 97686143 |
| 3.2-64 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/-3.2-64m/1/** | 97686145 |
| 5.2-104 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/5.2-104m/1/** | 97686147 |
| 8-160 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/--8-160m/1/** | 97686149 |
| 12-240 | EPDM | 4-20 mA, 2 wires | **VFI/-12-240m/1/** | 97686151 |

MPG II

| Measuring range | Joint | max measuring temp c | electrical output | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.3-6.0 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/--0.3-6m/1/** | 99513491 |
| 0.6-12 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/-0.6-12m/1/** | 99513496 |
| 1.3-25 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/-1.3-25m/1/** | 99513497 |
| 2-40 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/---2-40m/1/** | 99513499 |
| 3.2-64 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/-3.2-64m/1/** | 99513501 |
| 5.2-104 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/5.2-104m/1/** | 99513513 |
| 8-160 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/--8-160m/1/** | 99513515 |
| 12-240 | EPDM | 120 | 2x 0-10 V | **VFI/-12-240m/1/** | 99513516 |



## CAPTEURS DE TEMPÉRATURE PT100 / 1000: AVEC CABLE POUR MOTEURS

Un capteur PT 100 est un capteur de température qui mesure la résistance électrique à travers le platine (Pt). Un capteur PT 100 peut mesurer des températures jusqu'à 600 °C.
La résistance dans le métal augmente avec la température. La résistance à 0 °C est de 100 ohms, d'où le nom de PT 100. Les capteurs PT 500 et PT 1000 avec résistance correspondante à 0 °C sont également disponibles.

**Température de mesure mini**: -50 °C
**Température de mesure maxi** : 200 °C
**Signal de sortie** : PT100



MPG II

# CAPTEURS DE TEMPÉRATURE PT100 / 1000 / TTA / CAPTEUR DE NIVEAU



Suite

| Raccord entrée | Nom du produit | • Code Art |
|---|---|---|
| | **Temp. sensor Pt1000 0-100C ESM-11 pipe-s** | 99113176 |
| 1/4 | **Temp. sensor Pt100B -50-200C 2,0m R1/4** | 99532820 |
| 1/2 | **Temp. sensor Pt1000 M50-50C ESMT outdoor** | 99113175 |
| 1/2 | **Temp. sensor Pt100B -50-200C 2,0m G1/2** | 99501120 |
| 1/2 | **Temperature switch 50C G1/2 Pg9 DC12-30V** | 99113180 |

## TTA: PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE DOSEUSE

Capteur de température en acier inoxydable. Peut être inséré directement dans le produit à l'aide d'un doigt de gant (tube vissé de 9 x 100 mm ou 9 x 50 mm), ce qui permet de choisir la profondeur d'insertion. Le doigt de gant d'une longueur de 50 ou 100 mm permet de changer facilement le capteur ou d'alterner la position du capteur dans une application qui en bénéficie.



MPG II

| Raccord entrée | DC max [V] | Type | • Code Art |
|---|---|---|---|
| 1/2 | 35.00 | **Temperature transmitter** | 96430194 |
| 1/2 | 35.00 | **Temperature transmitter** | 96430195 |
| 1/2 | 35.00 | **Temperature transmitter** | 96432592 |

## CAPTEUR DE NIVEAU: CAPTEUR DE MESURE DE NIVEAU USAGE GENERAL

Le capteur de niveau Grundfos Type S - Standard est destiné à un usage général et préféré pour la mesure de niveau nécessitant une plage de mesure inférieure à 5 m.
**Configuration du port hydraulique**:
BO - Fond ouvert pour eaux usées
BC - Fond fermé pour eau propre
Sortie de signal - 4-20mA



MPG II

| Nom du produit | Code Art | • Code Art |
|---|---|---|
| **Level switch-1L-PE with clip D32** | 98306210 | |
| **Weight for level switch (300g)** | 96003337 | |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# CAPTEUR DE NIVEAU / CAPTEUR DE NIVEAU GRUNDFOS



Suite

| Nom du produit | Code Art | • Code Art |
|---|---|---|
| **Wallhanger for 2 float sw. w. cable supp** | | 96003338 |

## CAPTEUR DE NIVEAU GRUNDFOS: Type W

Le capteur de niveau Grundfos type W - Eaux usées spécial est le choix idéal pour des mesures difficiles et des mesures de niveau de produits chimiques difficiles nécessitant moins de 50 m.
Plage de mesure.
Type W a une performance supérieure sur la résistance à l'accumulation de graisse et permet une plus longue durée de service intervalles.



MPG II

| Câble [m] | Joint | Liquid temp. [°C] | Pression max. | Nom du produit | • Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| 10.0 | EPDM | 0..80 | 0.75 | **Level Tr.S 0-2m c10m P E BC DWA** | 99488569 |
| 10.0 | EPDM | 0..80 | 1.20 | **Level Tr.S 0-4m c10m P E BC DWA** | 99488570 |
| 10.0 | EPDM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-5m c10m P E BC, DWA** | 99488571 |
| 10.0 | EPDM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-6m c10m P E BC DWA** | 99488572 |
| 10.0 | FKM | 0..80 | 1.20 | **Level Tr.S 0-4m c10m P V BO** | 99488574 |
| 10.0 | FKM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-6m c10m P V BO** | 99488576 |
| 25.0 | EPDM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-5m c25m P E BC DWA** | 99488547 |
| 25.0 | FKM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.E 0-5m c25m F V BO** | 99488549 |
| 25.0 | FKM | 0..80 | 3.00 | **Level Tr.S 0-10m c25m P V BO** | 99488552 |
| 50.0 | EPDM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-5m c50m P E BC DWA** | 99488563 |
| 50.0 | FKM | 0..80 | 1.80 | **Level Tr.S 0-5m c50m P V BO** | 99488551 |
| 60.0 | EPDM | 0..80 | 18.00 | **Level Tr.E 0-50m c60m E E BC DWA** | 99488565 |
| 100.0 | EPDM | 0..80 | 3.00 | **Level Tr.E 0-10m c100m E E BC DWA** | 99488564 |
| 100.0 | EPDM | 0..80 | 18.00 | **Level Tr.E 0-50m c100m E E BC DWA** | 99488566 |
| 125.0 | EPDM | 0..80 | 30.00 | **Level Tr.E 0-100m c125m E E BC DWA** | 99488567 |
| 200.0 | EPDM | 0..80 | 30.00 | **Level Tr.E 0-160m c200m E E BC DWA** | 99488568 |

# MS1 / MS2 / LIQTEC



## MS1 / MS2

Interrupteur à flotteur conçu pour une utilisation dans les stations d'épuration et les stations de pompage avec des liquides fortement chargés en matières solides telles que les eaux d'égout brutes.
Grâce aux bonnes propriétés chimiques et thermiques, nos régulateurs de niveau sont résistants à la lèvre, à l'acide urique, aux eaux usées fécales, aux huiles, à l'essence, au diesel, aux émulsions, à l'alcool, aux acides de fruits et même à de nombreux produits chimiques. Pour utilisation à des températures allant jusqu'à 80 °C (176 °F).



MPG II

| Câble [m] | Classe IP | DC max [V] | Nom du produit | • Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 10.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch MS1 Ex, 10m cable** | 96003421 |
| 10.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch set MS1 Ex 2pcs 10m + wallh** | 62500016 |
| 10.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch set MS1 Ex 3pcs 10m + wallh** | 62500017 |
| 10.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch set MS1 Ex 4pcs 10m + wallh** | 62500018 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1 ACS, 10m cable** | 99023672 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1 C, 10m cable** | 96652869 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1, 10m cable** | 96003332 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch set MS1 2pcs 10m + wallh.** | 62500013 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch set MS1 3pcs 10m + wallh.** | 62500014 |
| 10.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch set MS1 4pcs 10m + wallh.** | 62500015 |
| 20.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch MS1 Ex, 20m cable** | 96003536 |
| 20.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1 ACS, 20m cable** | 99023669 |
| 20.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1, 20m cable** | 96003695 |
| 30.0 | 68 | 40.0000 | **Float switch MS1 Ex, 30m cable** | 91072782 |
| 30.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1, 30m cable** | 91073205 |
| 40.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1, 40m cable** | 99599041 |
| 50.0 | 68 | 250.0000 | **Float switch MS1, 50m cable** | 97534887 |

## LIQTEC: LIQTEC ½ ”

Le dispositif LiqTec protège la pompe contre la marche à sec et la pompe contre un liquide à température trop élevée (130 °C ± 5 °C). Peut surveiller la température du moteur si le capteur PTC du moteur est connecté.
Liqtec a une conception de sécurité intégrée. En cas de panne du capteur, du câble du capteur, de l'unité électronique ou de l'alimentation électrique, la pompe s'arrête automatiquement.
Le LiqTec peut être monté sur un rail DIN pour être intégré dans une armoire de commande.
Longueur de câble 5 m




MPG AI

| Type | Code Art |
|---|---|
| **CR** | 96443676 |
| **Kit, Sensor for LiqTec** | 99337830 |
| **LiqTec, 1/2"** | 96556429 |
| **LiqTec, 1/2"** | 96556430 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## ACCESSOIRES POUR CAPTEUR DE NIVEAU

Programme de groupe de capteurs immergés pour la mesure de niveau hydrostatique.



MPG II

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Cutting bush for d6mm TTA temp. transm. | 96430203 |
| Fixation de câble pour sonde S | 92538255 |
| Radiation shield for T/H sensor DOL114 | 99113181 |
| Sensor bushing d9x100mm for TTA temp.tr. | 96430202 |
| Sensor bushing d9x50mm for TTA temp. tr. | 96430201 |

# BV/MV / CLAPET ANTI-RETOUR



## BV/MV: CLAPETS DE PIED SANS RESSORTS

Les vannes BV et MV sont des vannes à sens unique dont le corps est en fonte ou en bronze. Les vannes ont un filetage interne et peuvent être fournies avec ou sans cône de vanne à ressort.



MPG AI

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| FOOT VALVE, CAST IRON VB 1" | 956010 |
| FOOT VALVE, CAST IRON VB 2" | 956020 |

## CLAPET ANTI-RETOUR: AVEC RESSORTS

Les clapets anti-retour sont conçus pour être installés dans des systèmes de tuyauterie entre deux brides DIN.

Pression max. 25 bar
Température du liquide 0 °C to +70 °C



MPG AI

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit, NRV Valve | 96637443 |
| Kit, NRV Valve | 96637444 |
| Kit, NRV Valve | 96637446 |
| Kit, NRV Valve | 96637448 |
| MVF 1 1/4", non-return with spring | 957112 |
| Spare,N-RET. VALVE | 96637445 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Pompes et accessoires pour eaux souterraines



# Surveillance et régulation en toutes circonstances

*Au sein du système SP, Grundfos propose une protection moteur fiable, facile à configurer et à utiliser (MP 204 à vitesse fixe), une gamme complète de variateurs de fréquence externes conçus pour la régulation de la vitesse (Grundfos CUE) ainsi qu'une surveillance et gestion simples et rentables de l'installation de pompage(Grundfos Utility Connect).*

### Réseaux ouverts et interopérables

Pour la communication des données, le concept de bus de terrain Grundfos est la solution idéale pour le pilotage complet des pompes et systèmes de pompage qui utilisent des réseaux de communication ouverts. Nos interfaces de communication de données sont simples à installer et à mettre en service, faciles à utiliser et présentent excellent rapport qualité-prix.

Le coffret de commande MP 204 et le Grundfos CUE sont compatibles avec Grundfos Remote Management et peuvent être connectés à n'importe quel système SCADA, permettant ainsi un accès à distance aux données de la pompe, où que vous soyez.




## PROTECTION MOTEUR MP204

Partenaire idéal du système SP dans de nombreuses applications, elle protège les moteurs de 3 à 999 ampères et de 100 à 480 VAC contre les sous-tensions, les surtensions et autres variations de l'alimentation électrique susceptibles de provoquer une surchauffe du moteur immergé.

Utilisé avec la configuration 4000/6000 SP/MS, le capteur Tempcon permet à la MP 204 de contrôler à tout moment la température du moteur. Si celle-ci atteint 60 °C, un signal d'avertissement est émis. Si elle atteint 75 °C, la MP 204 arrête le moteur pour éviter tout dommage.

**Autres avantages :**

- Mesure du facteur de puissance, donnant une indication du colmatage à l'aspiration ou de l'usure de la roue.
- Contrôle continu et précis de la consommation d'énergie du moteur, arrêtant la pompe avant la marche à sec, évitant ainsi sa détérioration.
- Avertissement pour défaut de mise à la terre/ résistance d'isolation, permettant une maintenance préventive du moteur, des câbles ou des jonctions de câbles.
- Peut-être utilisé avec 8000, en connectant PT100/PT1000

**PROTECTION & PARAMÈTRES DE SURVEILLANCE MP 204**

- Résistance d'isolement avant le démarrage
- Température (Tempcon, sonde PT et thermorupteur)
- Surcharge/sous-charge
- Surtension/sous-tension
- Ordre des phases
- Phase manquante
- Facteur de puissance (cos ϕ)
- Consommation électrique
- Distorsion harmonique
- Asymétrie du courant
- Condensateur de fonctionnement et de démarrage (monophasé)
- Heures de fonctionnement et nombre de démarrages

# Grundfos Connect Asset Monitor

*Surveillance, traitement des alarmes et contrôle à distance de tous les équipements de votre infrastructure d'eau, où que vous soyez et à tout moment.*



**Asset Monitor**, une nouvelle solution économique et sécurisée, accessible en ligne, vous permettant de surveiller et piloter, en continu et à distance, tous vos équipements installés, à partir de n'importe quel appareil.

Obtenez des données en temps réel et des informations critiques pour optimiser l'efficacité opérationnelle, améliorer la planification de la maintenance et réduire les coûts d'exploitation.

"Asset Monitor aide à réduire l'empreinte environnementale et les coûts de fonctionnement dans les zones rurales"

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Surveillance des actifs en temps réel
- Réduction des coûts d'exploitation grâce au contrôle à distance
- Réduction des temps d'arrêt grâce aux alarmes automatiques
- Intégration rapide
- Communication par carte SIM ou Ethernet

## APPLICATIONS

- Traitement de l'eau potable
- Distribution d'eau
- Irrigation
- Captage des eaux souterraines
- Solutions solaires pour l'eau
- Traitement des eaux usées
- Transport des eaux usées
- Gestion des inondations

# 3” SQ / SQE

*Cette section du Tarif des produits Grundfos concerne notre gamme de pompes immergées 3” à vitesse fixe et variable pour l’approvisionnement en eaux souterraines destiné aux applications domestiques, industrielles légères ou agricoles.*

Avec un diamètre de seulement 3”, la pompe immergée Grundfos SQ(E) est extrêmement compacte et convient parfaitement aux forages de petite taille ou limités. Notre gamme 3” est disponible en option à vitesse fixe (SQ) ou à vitesse variable (SQE).

En plus des caractéristiques et des avantages partagés avec la célèbre pompe immergée SP, la SQ(E) offre plusieurs caractéristiques de protection moteur et de réduction de l’usure qui lui permettent de constituer un choix évident pour l’extraction des eaux souterraines dans les réseaux d’eau domestiques ou de petite taille et pour les systèmes d’irrigation.



“Avec un diamètre de seulement 3”, la pompe immergée Grundfos SQ(E) est extrêmement compacte et idéale pour les forages de petites tailles ou limités”

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Protection contre les surtensions et les sous-tensions
- Protection contre les surcharges
- Protection contre la surchauffe

## APPLICATIONS

- Approvisionnement en eaux souterraines pour les systèmes d’irrigation
- Approvisionnement en eaux souterraines pour les petites installations hydrauliques



SQE

# Pression constante de la manière la plus intelligente

La SQE est la seule pompe submersible à pression constante sur le marché qui est entièrement équipée d'un contrôle électronique intégré. Grâce au variateur de vitesse, la vitesse de la pompe s'ajuste automatiquement pour garantir une pression d'eau constante malgré les variations de demande. Cela élimine efficacement une alimentation en eau faible ou fluctuante. La SQE est fournie comme une solution "tout-en-un", facile à installer et à utiliser.



**Benefits**

- Pression constante malgré une consommation variable
- Protection contre le fonctionnement à sec – pour prolonger la durée de vie
- Protection contre les surcharges
- Large plage de tension Installation rapide et facile – tout en un

**"Tout dans la boîte"**

- Pompe SQE
- Câble
- Unité de contrôle
- Capteur de pression
- Réservoir de pression compact
- Vanne d'isolement

**Applications**

- Approvisionnement en eaux souterraines et sur-pression
- Irrigation
- ATES: système de stockage de l'énergie thermique des aquifères

## Performance range

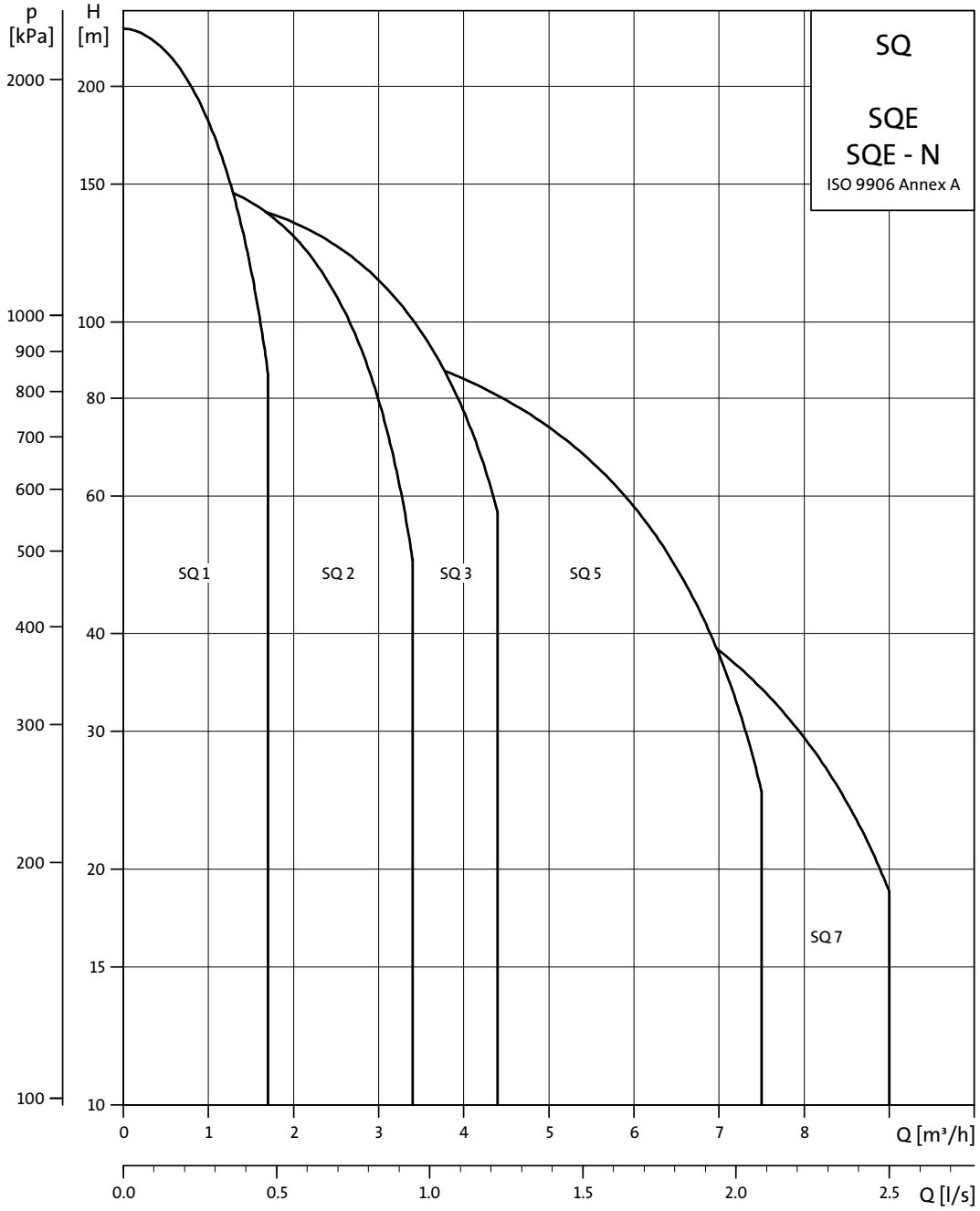
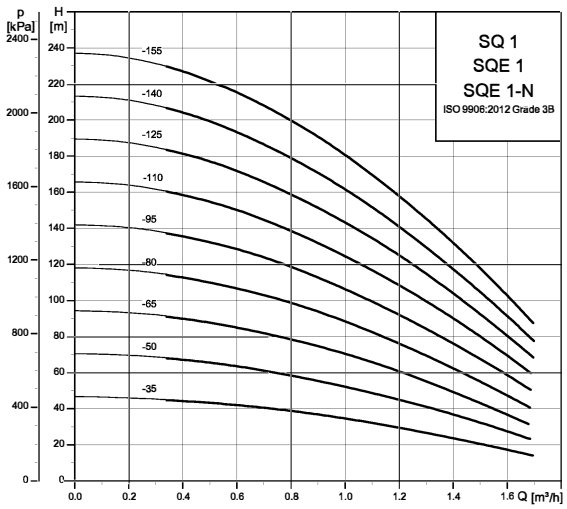
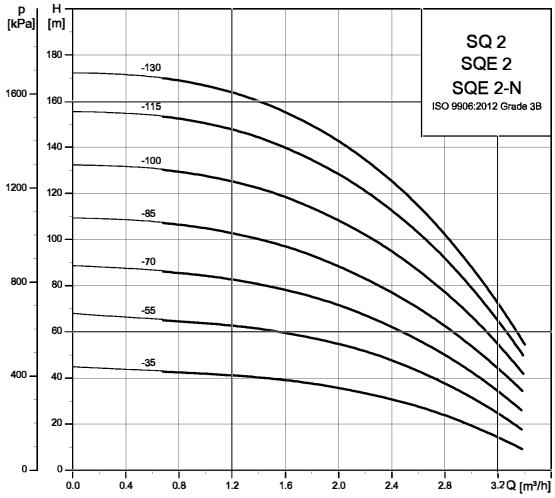


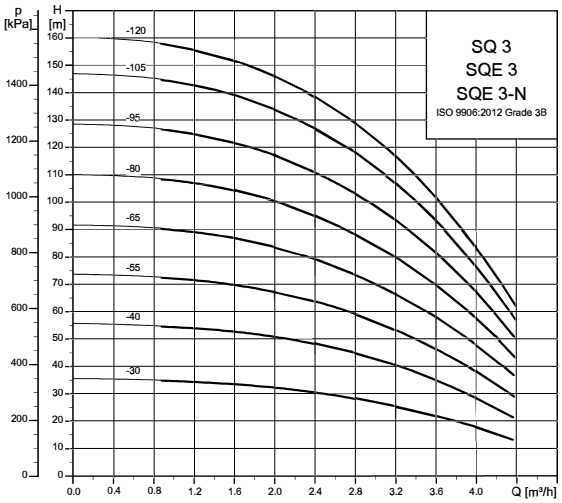

**Fig. 1** Performance range, SQ/SQ-N/SQE/SQE-N

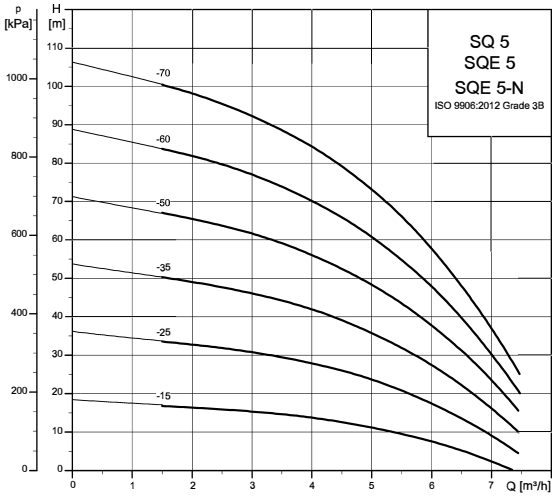


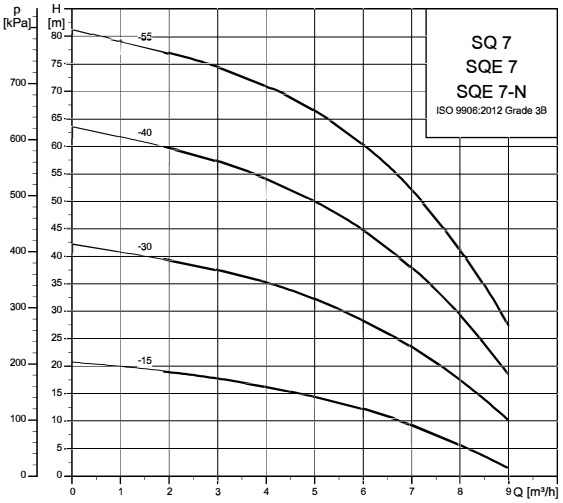
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SQ 1
SQE 1
SQE 1-N
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
Q [m³/h]
-155
-140
-125
-110
-95
-80
-65
-50
-35


SQ 2
SQE 2
SQE 2-N
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
Q [m³/h]
-130
-115
-100
-85
-70
-55
-35


SQ 3
SQE 3
SQE 3-N
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
Q [m³/h]
-120
-105
-95
-80
-65
-55
-40
-30


SQ 5
SQE 5
SQE 5-N
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
Q [m³/h]
-70
-60
-50
-35
-25
-15


SQ 7
SQE 7
SQE 7-N
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
Q [m³/h]
-55
-40
-30
-15

# SQ 1 / SQ2



## SQ 1: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE FIXE

Les pompes SQ sont conçues pour le pompage de liquides fluides propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.

**Domaines d'application typiques :** adduction d'eau souterraine pour immeubles, petites stations de traitement des eaux, installations d'irrigation, transfert vers des réservoirs, surpression.
**Certificat ACS pour applications en eau potable.**



**Température du liquide :** +2°C à +35°C (+40°C si écoulement > 0,15 m/s)
**pH :** 5 à 9
**Démarrage :** Progressif
**Alimentation électrique :** 1 x 200-240 V - 10 %/+ 6 %, 50/60 Hz, PE
**Matériau :** Acier inoxydable AISI 304 (1,4301)
**Câble version standard :** 1,5 m
**Diamètre de forage :** min. 76 mm
**Profondeur d'installation :** max. 150 m
**Raccord :** Rp1 1/4

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 2.9 | 1.5 | 34.0 | **SQ 1-35** | 96510178 |
| | | 4 | | 53.0 | **SQ 1-50** | 96510179 |
| | | 5.2 | | 72.0 | **SQ 1-65** | 96510190 |
| | 1.15 | 6 | | 91.0 | **SQ 1-80** | 96510191 |
| | | 7 | | 111.0 | **SQ 1-95** | 96510192 |
| | | 8.1 | | 127.0 | **SQ 1-110** | 96510193 |
| | 1.55 | 9.3 | | 135.0 | **SQ 1-125** | 96510194 |
| | | 10.3 | | 143.0 | **SQ 1-140** | 96510195 |
| | 1.85 | 11 | | 151.0 | **SQ 1-155** | 96510196 |

## SQ2: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE FIXE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 3.6 | 1.5 | 35.0 | **SQ 2-35** | 96510198 |
| | | 5.2 | 1.5 | 54.0 | **SQ 2-55** | 96510199 |
| | | | 15.0 | | **SQ 2-55** | 96524431 |
| | | | 30.0 | | **SQ 2-55** | 96524432 |
| | 1.15 | 6.4 | 1.5 | 71.0 | **SQ 2-70** | 96510200 |
| | | | 60.0 | | **SQ 2-70** | 96524436 |
| | | 7.9 | 1.5 | 88.0 | **SQ 2-85** | 96510201 |
| | | | 80.0 | | **SQ 2-85** | 96524444 |
| | 1.55 | 9.5 | 1.5 | 108.0 | **SQ 2-100** | 96510202 |
| | 1.85 | 10.6 | | 128.0 | **SQ 2-115** | 96510203 |
| | | | | 137.0 | **SQ 2-130** | 92994556 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SQ3: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE FIXE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 3.6 | 1.5 | 26.0 | **SQ 3-30** | 96510204 |
| | | | 30.0 | | **SQ 3-30** | 96618723 |
| | | 5.1 | 1.5 | 42.0 | **SQ 3-40** | 96510205 |
| | 1.15 | 6.3 | | 56.0 | **SQ 3-55** | 96510206 |
| | | | 30.0 | | **SQ 3-55** | 96524438 |
| | | 7.8 | 1.5 | 70.0 | **SQ 3-65** | 96510207 |
| | | | 40.0 | | **SQ 3-65** | 96524440 |
| | 1.55 | 9.3 | 1.5 | 84.0 | **SQ 3-80** | 96510208 |
| | | | 50.0 | | **SQ 3-80** | 96524446 |
| | | 10.7 | 1.5 | 98.0 | **SQ 3-95** | 96510209 |
| | 1.85 | 11.7 | | 113.0 | **SQ 3-105** | 96510210 |
| | | 11.8 | | 125.0 | **SQ 3-120** | 93001417 |

## SQ5: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE FIXE

MPG WJ

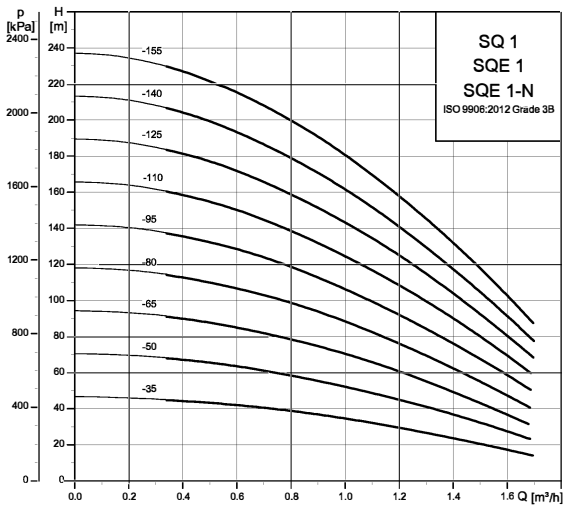
| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 0.70 | 2.7 | 1.5 | 11.0 | **SQ 5-15** | 96510211 |
| | | 4.7 | | 23.0 | **SQ 5-25** | 96510212 |
| | 1.15 | 6.5 | | 36.0 | **SQ 5-35** | 96510213 |
| | 1.55 | 8.7 | | 48.0 | **SQ 5-50** | 96510214 |
| | | 10.6 | | 61.0 | **SQ 5-60** | 96510215 |
| | 1.85 | 12 | | 73.0 | **SQ 5-70** | 96510217 |

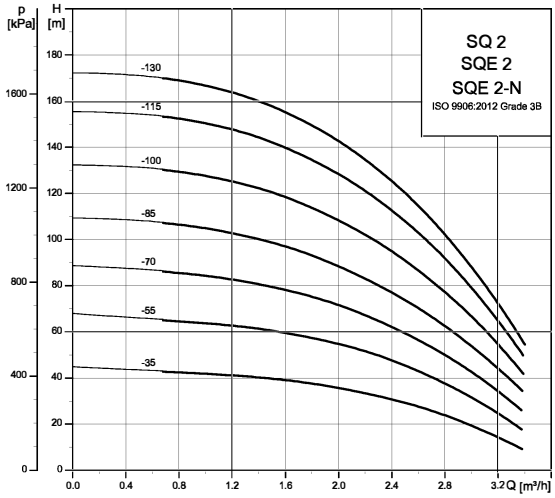
## SQ7: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE FIXE

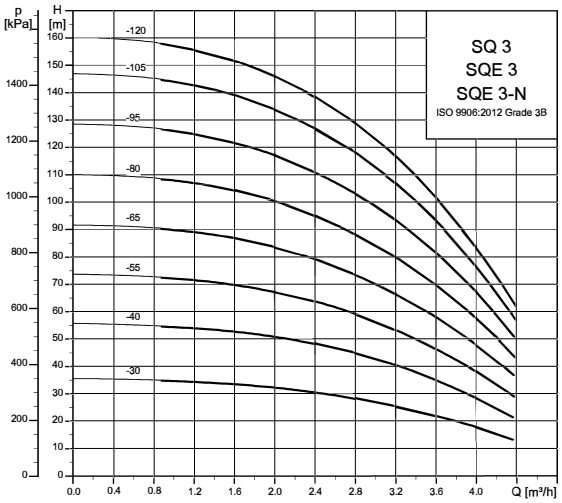
MPG WJ

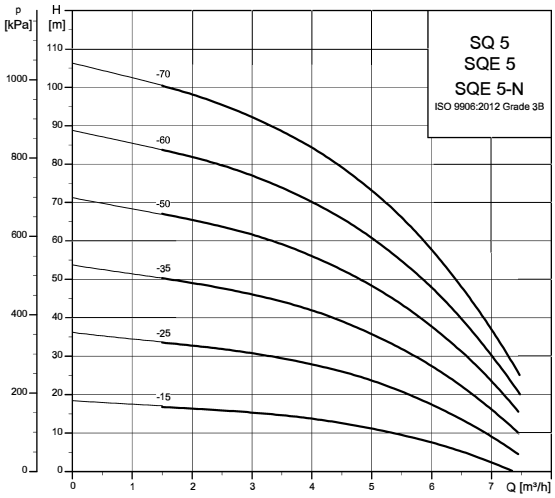
| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 0.70 | 3.7 | 1.5 | 9.0 | **SQ 7-15** | 96510218 |
| | 1.15 | 6.4 | | 23.0 | **SQ 7-30** | 96510219 |
| | 1.55 | 9.3 | | 37.0 | **SQ 7-40** | 96510220 |
| | 1.85 | 10.9 | | 57.0 | **SQ 7-55** | 93001547 |

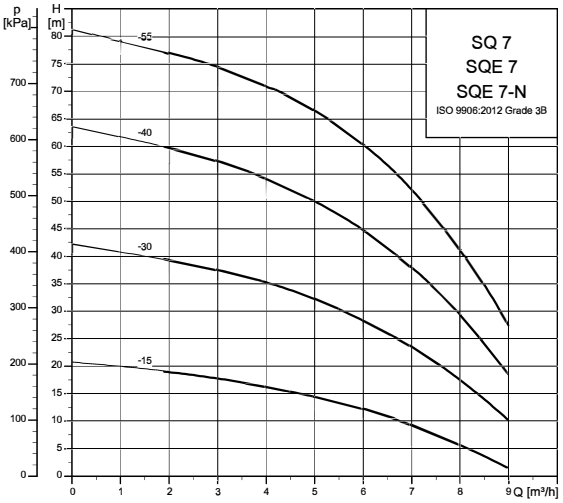
## Eaux Souterraines ► En Inox Aisi 304, Vitesse Variable






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SQE 1: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE VARIABLE

Les pompes SQE sont conçues pour le pompage de liquides fluides propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
Equipées d'un moteur haut rendement à aimants permanents, elles intégrent aussi un variateur de fréquence permettant d'assurer un fonctionnement à pression constante.
De plus, elles peuvent communiquer avec un module de contrôle externe CU300 ou CU302.
**Domaines d'application typiques** : adduction d'eau souterraine pour immeubles, petites stations de traitement des eaux, installations d'irrigation, transfert vers des réservoirs, surpression.
**Certificat ACS pour applications en eau potable.**



**Température du liquide :** +2°C à +35°C (+40°C si écoulement > 0,15 m/s)
**pH** : 5 à 9
**Démarrage :** Progressif
**Alimentation électrique :** 1 x 200-240 V - 10 %/+ 6 %, 50/60 Hz, PE
**Matériau :** Acier inoxydable AISI 304 ( 1,4301)
**Câble version standard :** 1,5 m
**Diamètre de forage :** min. 76 mm
**Profondeur d'installation :** max. 150 m
**Raccord :** Rp1 1/4

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 2.9 | 1.5 | 34.0 | **SQE 1-35** | 96510071 |
| | | 4 | | 53.0 | **SQE 1-50** | 96510141 |
| | | 5.2 | | 72.0 | **SQE 1-65** | 96510142 |
| | 1.15 | 6 | | 91.0 | **SQE 1-80** | 96510143 |
| | | 7 | | 111.0 | **SQE 1-95** | 96510144 |
| | | 8.1 | | 127.0 | **SQE 1-110** | 96510145 |
| | 1.55 | 9.3 | | 135.0 | **SQE 1-125** | 96510146 |
| | | 10.3 | | 143.0 | **SQE 1-140** | 96510147 |
| | 1.85 | 11 | | 151.0 | **SQE 1-155** | 96510148 |

## SQE 2: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE VARIABLE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 3.6 | 1.5 | 35.0 | **SQE 2-35** | 96510150 |
| | | 5.2 | | 54.0 | **SQE 2-55** | 96510151 |
| | 1.15 | 6.4 | | 71.0 | **SQE 2-70** | 96510152 |
| | | 7.9 | | 88.0 | **SQE 2-85** | 96510153 |
| | 1.55 | 9.5 | | 108.0 | **SQE 2-100** | 96510154 |
| | 1.85 | 10.6 | | 128.0 | **SQE 2-115** | 96510155 |
| | | | | 137.0 | **SQE 2-130** | 92994565 |

# SQE 3 / SQE 5 / SQE 7



## SQE 3: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE VARIABLE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 3.6 | 1.5 | 26.0 | **SQE 3-30** | 96510156 |
| | | 5.1 | | 42.0 | **SQE 3-40** | 96510157 |
| | 1.15 | 6.3 | | 56.0 | **SQE 3-55** | 96510158 |
| | | 7.8 | | 70.0 | **SQE 3-65** | 96510159 |
| | | | 40.0 | | **SQE 3-65** | 96524475 |
| | 1.55 | 9.3 | 1.5 | 84.0 | **SQE 3-80** | 96510160 |
| | | 10.7 | | 98.0 | **SQE 3-95** | 96510161 |
| | 1.85 | 11.7 | | 113.0 | **SQE 3-105** | 96510162 |
| | | 11.8 | | 125.0 | **SQE 3-120** | 93001424 |

## SQE 5: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE VARIABLE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 0.70 | 2.7 | 1.5 | 11.0 | **SQE 5-15** | 96510163 |
| | | 4.7 | | 23.0 | **SQE 5-25** | 96510164 |
| | 1.15 | 6.5 | | 36.0 | **SQE 5-35** | 96510165 |
| | 1.55 | 8.7 | | 48.0 | **SQE 5-50** | 96510166 |
| | | 10.6 | | 61.0 | **SQE 5-60** | 96510167 |
| | 1.85 | 12 | | 73.0 | **SQE 5-70** | 96510168 |

## SQE 7: POMPE IMMERGEE 3", VITESSE VARIABLE

MPG WJ

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 0.70 | 3.7 | 1.5 | 9.0 | **SQE 7-15** | 96510169 |
| | 1.15 | 6.4 | | 23.0 | **SQE 7-30** | 96510170 |
| | 1.55 | 9.3 | | 37.0 | **SQE 7-40** | 96510171 |
| | 1.85 | 10.9 | | 57.0 | **SQE 7-55** | 93001549 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SQ/SQE: POMPE IMMERGÉE 3" (VITESSE FIXE OU VARIABLE) AVEC CABLE INCLUS

MPG WJ



Les pompes SQ et SQE sont conçues pour le pompage de liquides fluides propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
**Domaines d'application typiques :** adduction d'eau souterraine pour immeubles, petites stations de traitement des eaux, installations d'irrigation, transfert vers des réservoirs, surpression.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

Les packs SQ(E) intégrent la pompe immergée SQ(E) équipée d'un câble d'alimentation de longueur prédéfinie, entre 10 et 80 mètres suivant le modèle.
**Pompe complète avec moteurs à haut rendement en standard et protections intégrées contre :**

- Marche à sec
- Sous- et surtensions (coupure si < 150 V ou si > 315 V)
- Surchauffe
- Surcharge

| Raccord | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Pression nominale [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 200-240V** | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 0.70 | 5.2 | 30.0 | 72.0 | **SQ 1-65** | 96524421 |
| | 1.15 | 6 | 30.0 | 91.0 | **SQ 1-80** | 96524428 |
| | | | 50.0 | | **SQ 1-80** | 96524429 |
| | 0.70 | 3.6 | 15.0 | 35.0 | **SQ 2-35** | 96524423 |
| | | 5.2 | 10.0 | 54.0 | **SQ 2-55** | 96524430 |
| | | | 15.0 | | **SQ 2-55** | 96524431 |
| | | | 30.0 | | **SQ 2-55** | 96524432 |
| | | | 60.0 | | **SQ 2-55** | 96524433 |
| | 1.15 | 6.4 | 30.0 | 71.0 | **SQ 2-70** | 96524434 |
| | | | 60.0 | | **SQ 2-70** | 96524436 |
| | | | 80.0 | | **SQ 2-70** | 96524435 |
| | | 7.9 | 40.0 | 88.0 | **SQ 2-85** | 96524443 |
| | | | 80.0 | | **SQ 2-85** | 96524444 |
| | 0.70 | 3.6 | 30.0 | 26.0 | **SQ 3-30** | 96618723 |
| | | 5.1 | 15.0 | 42.0 | **SQ 3-40** | 96524426 |
| | | | 30.0 | | **SQ 3-40** | 96524427 |
| | 1.15 | 6.3 | 15.0 | 56.0 | **SQ 3-55** | 96524437 |
| | | | 30.0 | | **SQ 3-55** | 96524438 |
| | | 7.8 | 30.0 | 70.0 | **SQ 3-65** | 96524439 |
| | | | 40.0 | | **SQ 3-65** | 96524440 |
| | 1.55 | 9.3 | 30.0 | 84.0 | **SQ 3-80** | 96524445 |
| | | | 50.0 | | **SQ 3-80** | 96524446 |
| | | 10.7 | 70.0 | 98.0 | **SQ 3-95** | 96524447 |
| | 1.85 | 11.7 | 80.0 | 113.0 | **SQ 3-105** | 96524448 |
| Rp 1 1/2 | 1.15 | 6.5 | 15.0 | 36.0 | **SQ 5-35** | 96524441 |
| | | | 30.0 | | **SQ 5-35** | 96160956 |
| | 1.55 | 8.7 | 15.0 | 48.0 | **SQ 5-50** | 96524449 |
| | | | 30.0 | | **SQ 5-50** | 96524450 |
| | | 10.6 | | 61.0 | **SQ 5-60** | 96524451 |
| | 1.85 | 12 | | 73.0 | **SQ 5-70** | 96524452 |
| | 1.55 | 9.3 | 15.0 | 37.0 | **SQ 7-40** | 96524453 |

# Câble SQ(E) / CU 300 / CU 302



## Câble SQ(E): Câble d'alimentation immergeable pour SQ, SQE

MPG AS



**Type de câble :** EPR 3 x 1.5 mm², blindé

- 1 câble de longueur donnée, avec fiche moteur (emballée)
- 4 vis (M4) pour le montage de la fiche sur le moteur
- 2 vis (M3 x 6) pour le montage du protège-câble à la crépine d'aspiration

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 1.5 m | 97778318 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 5 m | 97778319 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 10 m | 97778320 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 15 m | 97778321 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 20 m | 97778322 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 30 m | 97778323 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 40 m | 97778324 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 50 m | 97778325 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 60 m | 97778326 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 70 m | 97778327 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 80 m | 97778328 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 90 m | 97778329 |
| Câble plat SQ - 1.5 mm2, 100 m | 97778330 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 40 m | 97778346 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 50 m | 97778347 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 60 m | 97778348 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 70 m | 97778349 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 80 m | 97778350 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 90 m | 97778351 |
| Câble rond SQ - 2.5 mm2, 100 m | 97778352 |
| Câble rond SQ - 4 mm2, 80 m | 97778353 |
| Câble rond SQ - 4 mm2, 100 m | 97778355 |
| Câble rond SQ - 6 mm2, 100 m | 97778357 |

## CU 300: Unité de contrôle

MPG WE



L'unité de contrôle CU 300 est développé pour les pompes submersibles SQE.
Le CU 300 permet de :

- Commander la pompe sur la base des signaux de capteurs
- Régler les paramètres d'exploitation
- Faire le suivi de l'exploitation et avoir le report d'alarme, le cas échéant (ex : aucun contact, marche à sec, sous-tension, de surchauffe)

Le CU 300 communique avec la pompe via courants porteurs, donc sans rajouter d'autres câbles que celui d'alimentation de la pompe.

**Pour plus d'information :** voir la documentation technique

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **CU 300 Elunit cpl. Spanish** | 96427040 |

## CU 302: Surveiller et contrôler les pompes SQE

MPG WE



Associer une pompe Grundfos SQE à un contrôleur CU 302 vous permettra de maximiser le potentiel de la pompe et de maintenir une pression constante en toutes circonstances. La vitesse de la pompe sera automatiquement ajustée afin d'éviter les variations de pression, même en cas de demande fluctuante. Cette solution permet l'utilisation d'un réservoir plus petit comparé aux systèmes traditionnels de régulation de pression.

| Nom du produit | Code Art |
|---|---|
| **CU 302 cpl.** | 92799797 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## KIT PRESSION CONSTANTE SQE

MPG WJ



Le kit pression constante comprend les éléments suivants :

- Pompe SQE y compris le câble
- Unité de contrôle CU 302
- Réservoir, 8 litres
- Capteur de pression, Pt 0-6 bar
- Manomètre, 10 bar, Ø63
- Vanne à bille, 3/4"
- Clips de câble, 20 pièces

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit CU 302 pour SQE 2-55 + 40m | 93176275 |
| Kit CU 302 pour SQE 2-85 + 60m | 93176276 |
| Kit CU 302 pour SQE 2-130 + 100m | 93218720 |
| Kit CU 302 pour SQE 3-40 + 20m | 93218815 |
| Kit CU 302 pour SQE 3-65 + 40m | 93176203 |
| Kit CU 302 pour SQE 3-120 + 80m | 93218784 |
| Kit CU 302 pour SQE 5-35 + 20m | 93218924 |
| Kit CU 302 pour SQE 5-70 + 40m | 93176209 |
| Kit CU 302 pour SQE 7-55 + 40m | 93218937 |
| Kit CU 302 sans pompe | 93187297 |

## SQ/SQE: ACCESSOIRES

MPG AS



Accessoires adaptés aux pompes immergées SQ/SQE

Contacter Grundfos pour obtenir des conseils sur les accessoires les mieux adaptés à votre application.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit Chemise de refroid. SQ/SQE (crépine et pieds supports inclus) | 98148594 |

# 4”, 6”, 8” en 12” SP




*Deze sectie van de Grundfos catalogus omvat ons assortiment vaste en variabele snelheid 4”, 6”, 8” & 12” bronpompen voor de watervoorziening uit grondwater voor huishoudelijk en licht industrieel gebruik, agrarische toepassingen of mijnbouw.*

Grundfos SP bronpompen staan bekend om hun hoge efficiëntie en betrouwbaarheid in het hele assortiment. Volledig gemaakt van corrosiebestendig roestvrij staal, zijn SP-pompen ideaal voor een breed scala aan toepassingen.

Het Grundfos SP-assortiment biedt hoge efficiëntie, hoge weerstand tegen zand en andere abrasieven, bescherming tegen motoruitval en gemakkelijk onderhoud. Een compleet monitoring- en besturingssysteem is beschikbaar voor voortdurende optimalisatie van het pompsysteem.

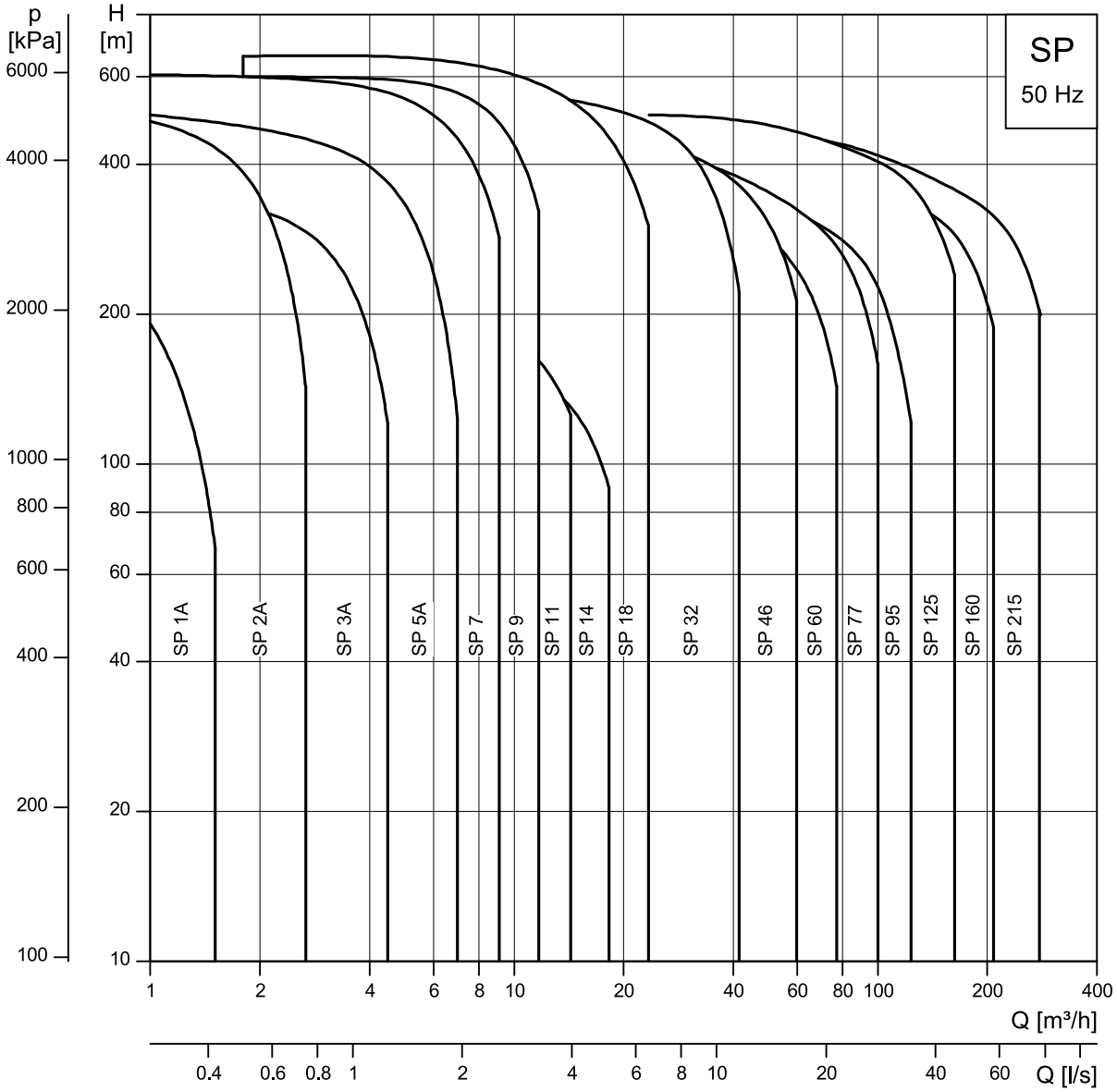
“Hoge efficiëntie, hoge weerstand tegen zand en andere abrasieven, motoruitvalbescherming en eenvoudig onderhoud.”

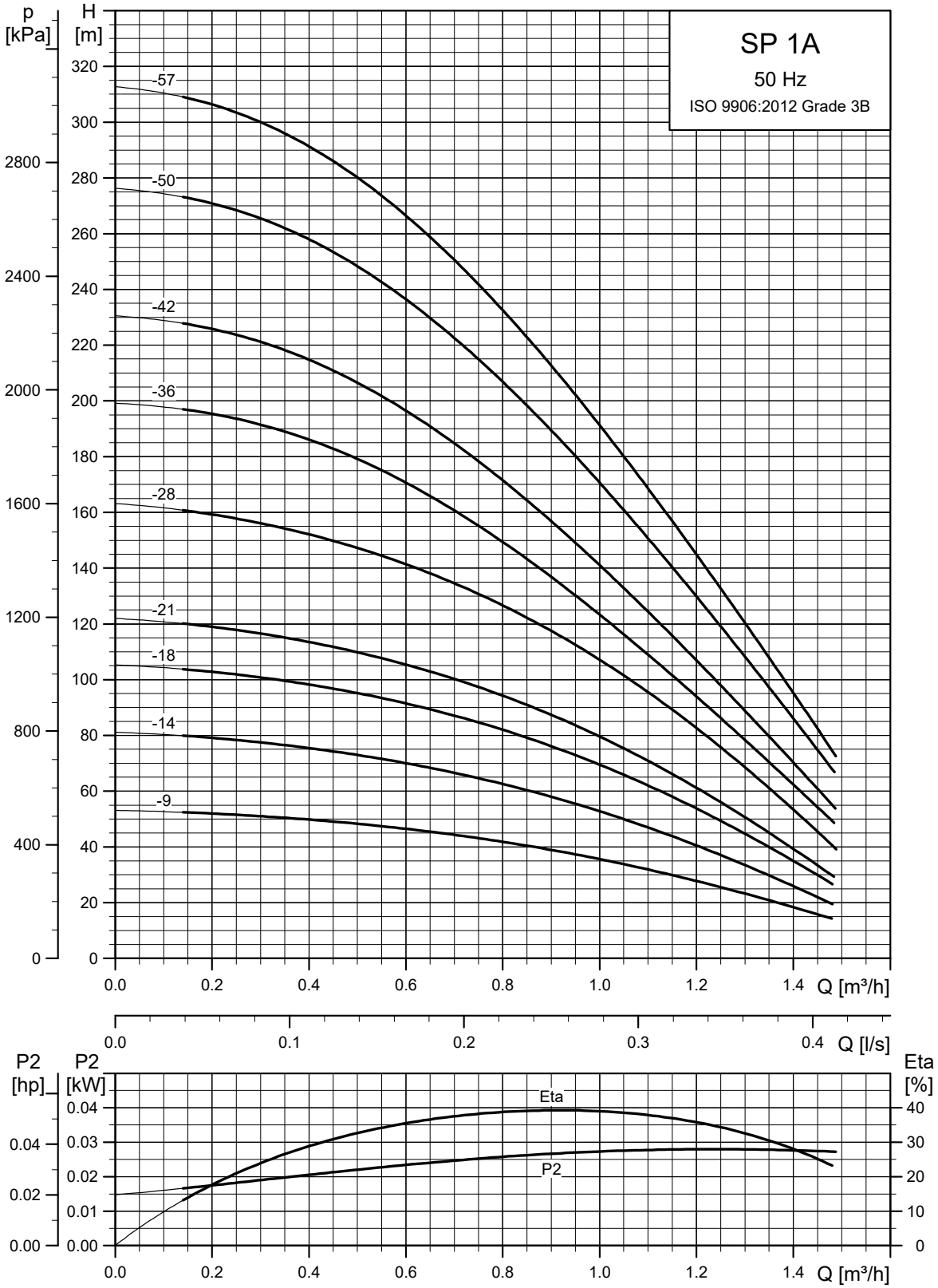
## EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- State-of-the-art hydraulics zorgen voor hoge efficiëntie en lage bedrijfskosten
- 100% roestvrij staal binnen en buiten (304, 316, 904 L)
- Bestand tegen zand
- Hoge corrosiebestendigheid tegen agressief water
- Monitoring, bescherming en communicatie via de MP 204
- Motoruitvalbescherming
- Bescherming tegen drooglopen

## TOEPASSINGEN

- Grondwatervoorziening voor waterleidingbedrijven
- Beregening in tuinbouw en landbouw
- Ontwatering
- Drukverhoging
- Industriële toepassingen


p
[kPa]
H
[m]
SP
50 Hz
6000
4000
2000
1000
800
600
400
200
100
600
400
200
100
80
60
40
20
10
SP 1A
SP 2A
SP 3A
SP 5A
SP 7
SP 9
SP 11
SP 14
SP 18
SP 32
SP 46
SP 60
SP 77
SP 95
SP 125
SP 160
SP 215
1
2
4
6
8
10
20
40
60
80
100
200
400
Q [m³/h]
0.4
0.6
0.8
1
2
4
6
8
10
20
40
60
Q [l/s]






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 1A: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR



Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR).

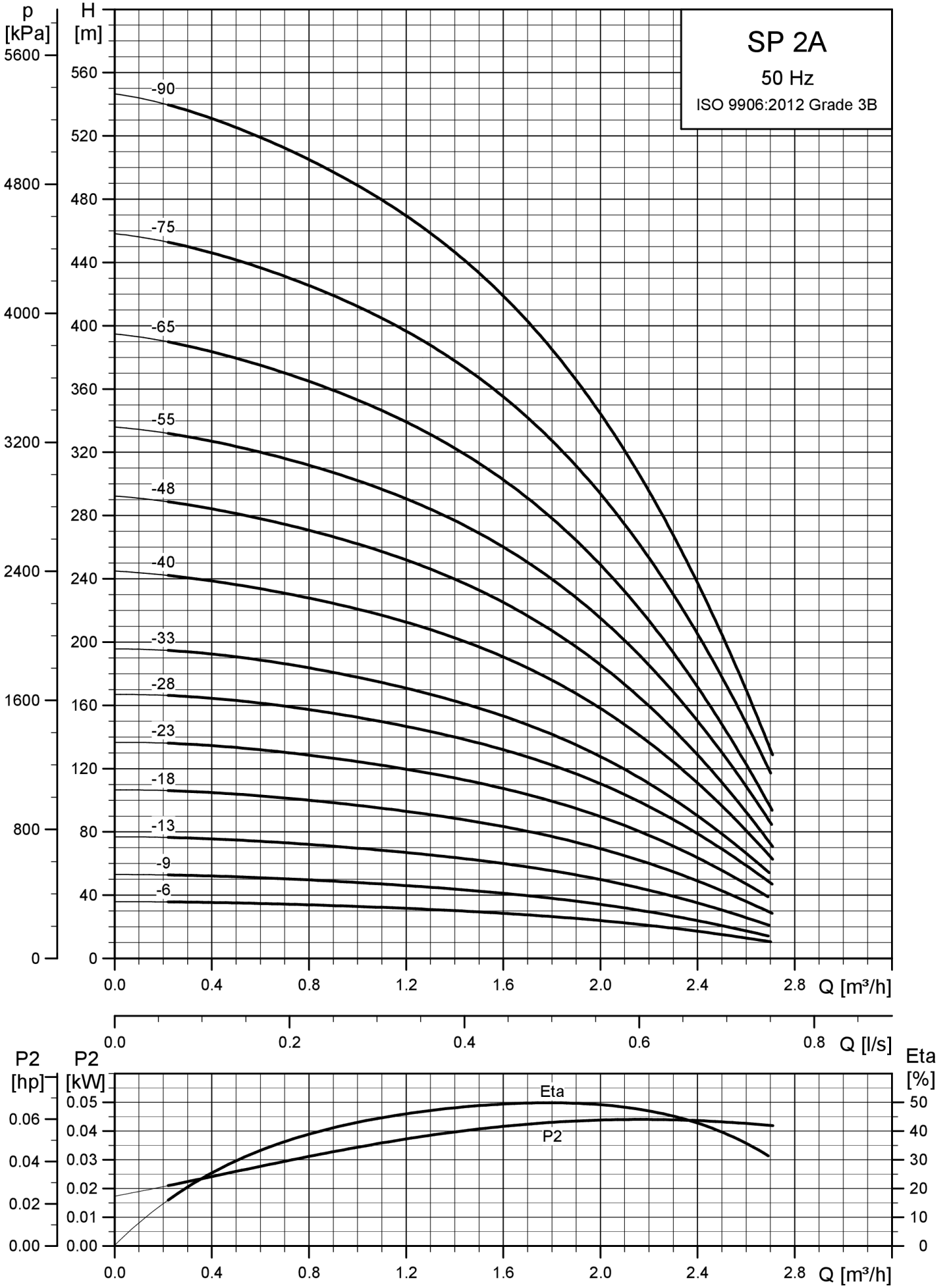
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable.**

**Température du liquide:** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp 1 1/4

MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 3.95 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 1A-9** | 08002B09 |
| | | 0.55 | 5.8 | | | | **SP 1A-14** | 08002B14 |
| | | 0.75 | 7.45 | | | | **SP 1A-18** | 08002B18 |
| | | 1.10 | 7.3 | | | | **SP 1A-21** | 08002B21 |
| | | 1.50 | 10.2 | | | | **SP 1A-28** | 08002B28 |
| | | | 0.0 | | | 2.50 | **SP 1A-36** | 08102B36 |
| | | | | | | | **SP 1A-42** | 08102B42 |
| | | | | | | | **SP 1A-50** | 08102B50 |
| | | | | | | | **SP 1A-57** | 08102B57 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 1.5 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 1A-9** | 08001K09 |
| | | 0.55 | 2.35 | | | | **SP 1A-14** | 08001K14 |
| | | 0.75 | 2.4 | | | | **SP 1A-18** | 08001K18 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 1A-21** | 08001K21 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | 2.50 | **SP 1A-28** | 08001K28 |
| | | | | | | | **SP 1A-36** | 08101K36 |
| | | | | | | | **SP 1A-42** | 08101K42 |
| | | | | | | | **SP 1A-50** | 08101K50 |
| | | | | | | | **SP 1A-57** | 08101K57 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 2A: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable.**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Raccord :** Rp1 1/4



MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230-240V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 2.9 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 2A-6** | 09007F06 |
| | | 0.55 | 4 | | | | **SP 2A-9** | 09007F09 |
| | | 0.75 | 5.6 | | | | **SP 2A-13** | 09007F13 |
| | | 1.10 | 8.4 | | | | **SP 2A-18** | 09007F18 |
| | | | | | | | **SP 2A-23** | 09007F23 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 1.5 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 2A-6** | 09001K06 |
| | | 0.55 | 2.35 | | | | **SP 2A-9** | 09001K09 |
| | | 0.75 | 2.4 | | | | **SP 2A-13** | 09001K13 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 2A-18** | 09001K18 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 2A-23** | 09001K23 |
| | | | | | | | **SP 2A-28** | 09001K28 |
| | | | | | | | **SP 2A-33** | 09001K33 |
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 1.50 | 10.2 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 2A-28** | 09002B28 |
| | | | | | | | **SP 2A-33** | 09002B33 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 2A-40** | 09102B40 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 2A-48** | 09102B48 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 2.20 | 5.7 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 2A-40** | 09101K40 |
| | | | | | | | **SP 2A-48** | 09101K48 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | 2.50 | **SP 2A-55** | 09101K55 |
| | | | | | | | **SP 2A-65** | 09101K65 |
| R 1 1/4 | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 2A-75** | 09301K75 |
| | | | | | | 5.00 | **SP 2A-90** | 09301K90 |

# CSIR / CSCR



## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55

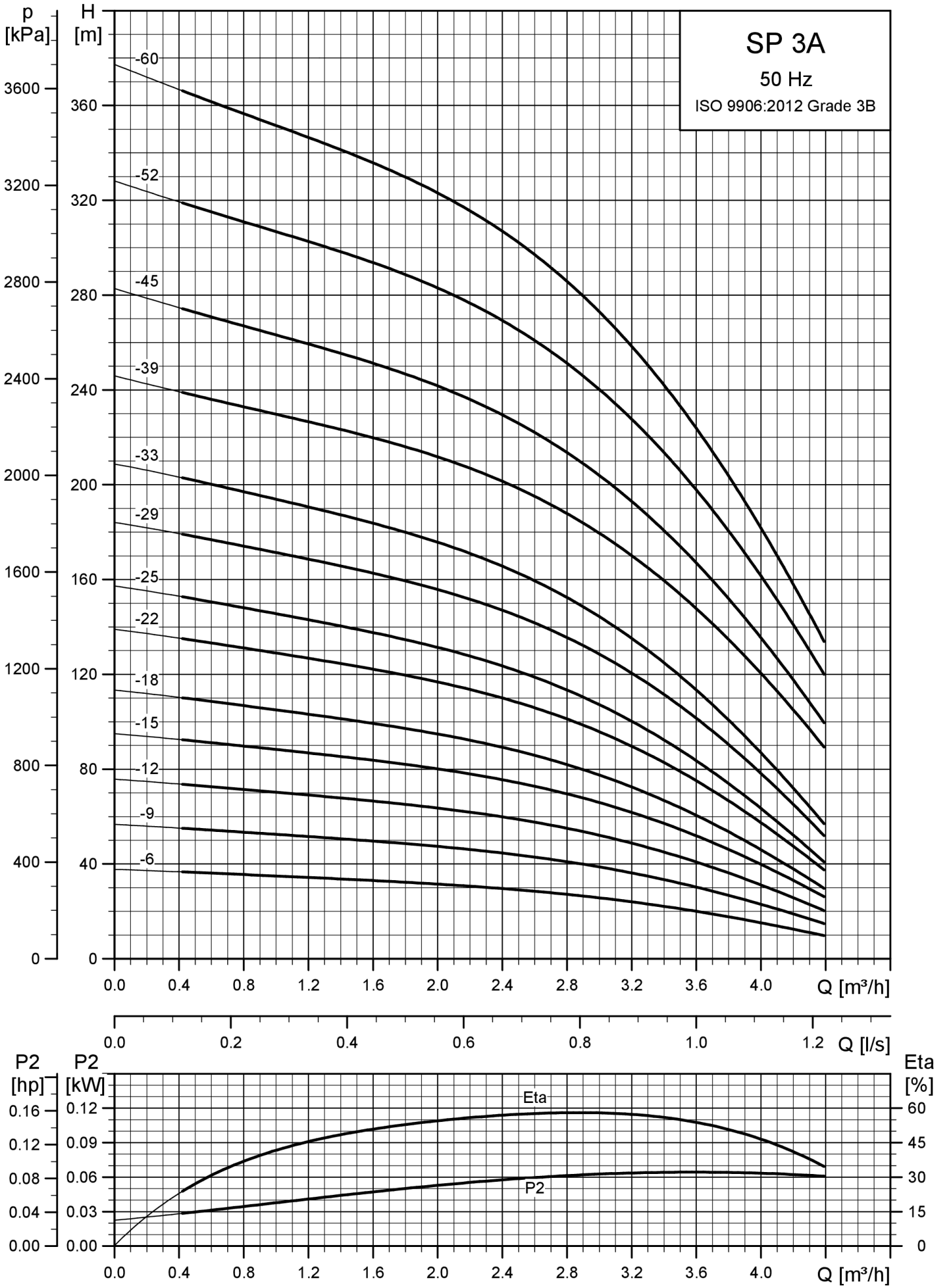



**MPG AS**

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 3A
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-60
-52
-45
-39
-33
-29
-25
-22
-18
-15
-12
-9
-6
Q [m³/h]
Q [l/s]
P2 [hp]
P2 [kW]
Eta [%]
Eta
P2

# SP 3A



## SP 3A: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316

**Raccord :** Rp1 1/4



MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230-240V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 2.9 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 3A-6** | 10007F06 |
| | | 0.55 | 4 | | | | **SP 3A-9** | 10007F09 |
| | | 0.75 | 5.6 | | | | **SP 3A-12** | 10007F12 |
| | | 1.10 | 8.4 | | | | **SP 3A-15** | 10007F15 |
| | | | | | | | **SP 3A-18** | 10007F18 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.37 | 1.5 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 3A-6** | 10001K06 |
| | | 0.55 | 2.35 | | | | **SP 3A-9** | 10001K09 |
| | | 0.75 | 2.4 | | | | **SP 3A-12** | 10001K12 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 3A-15** | 10001K15 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 3A-18** | 10001K18 |
| | | | | | | | **SP 3A-22** | 10001K22 |
| | | | | | | | **SP 3A-25** | 10001K25 |
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 1.50 | 10.2 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 3A-22** | 10002B22 |
| | | | | | | | **SP 3A-25** | 10002B25 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 3A-29** | 10002B29 |
| | | | | | | | **SP 3A-33** | 10002B33 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 2.20 | 5.7 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 3A-29** | 10001K29 |
| | | | | | | | **SP 3A-33** | 10001K33 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 3A-39** | 10101K39 |
| | | | | | | | **SP 3A-45** | 10101K45 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | 2.50 | **SP 3A-52** | 10101K52 |
| | | | | | | | **SP 3A-60** | 10101K60 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 3A-N: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR



Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp1 1/4

MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 3A-6 N** | 10202106 |
| | | | | | | | **SP 3A-9 N** | 10202109 |
| | | | | | | | **SP 3A-12 N** | 10202112 |
| | | | | | | | **SP 3A-15 N** | 10202115 |
| | | | | | | | **SP 3A-18 N** | 10202118 |
| | | | | | | | **SP 3A-22 N** | 10202122 |
| | | | | | | | **SP 3A-25 N** | 10202125 |
| | | | | | | | **SP 3A-29 N** | 10202129 |
| | | | | | | | **SP 3A-33 N** | 10202133 |
| **3 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.75 | 3.4 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 3A-6 N** | 10201006 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/4 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 R | DOL | 1.70 | **SP 3A-6 N** | 10201906 |
| | | | | | | | **SP 3A-9 N** | 10201909 |
| | | 1.10 | 2.8 | | | | **SP 3A-12 N** | 10201912 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | | **SP 3A-15 N** | 10201915 |
| | | 2.20 | 6.3 | | | | **SP 3A-18 N** | 10201918 |
| | | 3.00 | 8.1 | | | | **SP 3A-22 N** | 10201922 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | 2.50 | **SP 3A-25 N** | 10201925 |
| | | | | | | | **SP 3A-29 N** | 10201929 |
| | | | | | | | **SP 3A-33 N** | 10201933 |
| | | | | | | | **SP 3A-39 N** | 10201939 |
| | | | | | | | **SP 3A-45 N** | 10201945 |
| | | | | | | | **SP 3A-52 N** | 10201952 |
| | | | | | | | **SP 3A-60 N** | 10201960 |

# CSIR / CSCR



## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55

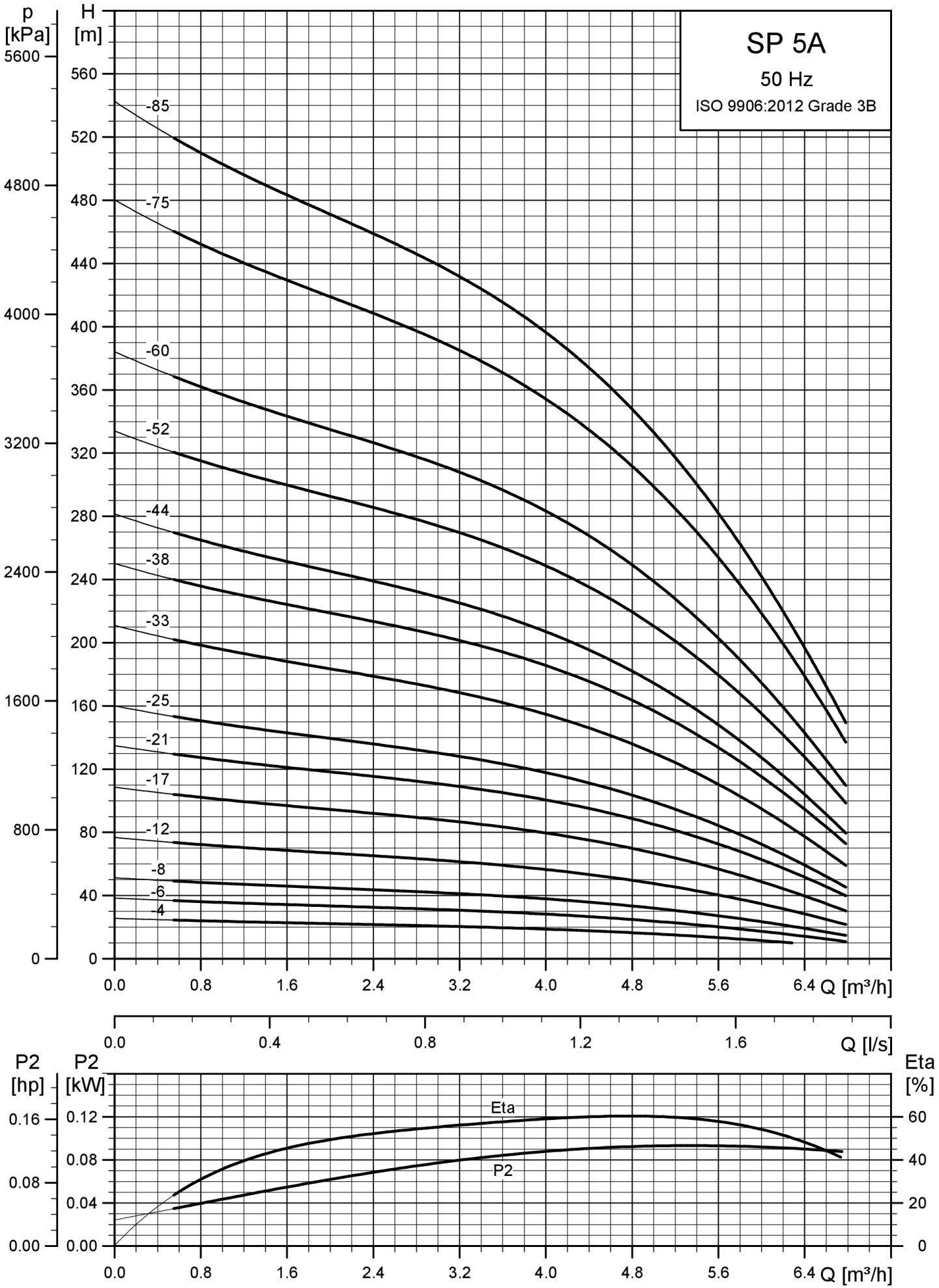



**MPG AS**

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.






Téléchargez la liste de prix - https://www.grundfos.com/be/fr/contact/where-to-buy/pricelist.

# SP 5A

Sp(A) - Pompes immergés 4" ► Inox Aisi 304

## SP 5A: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide:** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp1 1/2

MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230-240V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 0.37 | 2.9 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 5A-4** | 05007F04 |
| | | 0.55 | 4 | | | | **SP 5A-6** | 05007F06 |
| | | 0.75 | 5.6 | | | | **SP 5A-8** | 05007F08 |
| | | 1.10 | 8.4 | | | | **SP 5A-12** | 05007F12 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 0.37 | 1.5 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 5A-4** | 05001K04 |
| | | 0.55 | 2.35 | | | | **SP 5A-6** | 05001K06 |
| | | 0.75 | 2.4 | | | | **SP 5A-8** | 05001K08 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 5A-12** | 05001K12 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 5A-17** | 05001K17 |
| | | 4.00 | 9.8 | MS4000 | | | **SP 5A-38** | 05101K38 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 5A-44** | 05101K44 |
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 1.50 | 0 | MS402 / CSCR | DOL | 1.70 | **SP 5A-17** | 05002B17 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 5A-21** | 05002B21 |
| | | | | | | | **SP 5A-25** | 05002B25 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 2.20 | 5.7 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 5A-21** | 05001K21 |
| | | | | | | | **SP 5A-25** | 05001K25 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 5A-33** | 05001K33 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | 2.50 | **SP 5A-52** | 05171K52 |
| | | | | | | | **SP 5A-60** | 05171K60 |
| **3 x 220-230V** | | | | | | | | |
| R 1 1/2 | 6 | 7.50 | 31 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 5A-75** | 5301075 |
| | | | | | | | **SP 5A-85** | 5301085 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 5A-N: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR

Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp1 1/2



MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 5A-4 N** | 5202104 |
| | | | | | | | **SP 5A-6 N** | 5202106 |
| | | | | | | | **SP 5A-8 N** | 5202108 |
| | | | | | | | **SP 5A-12 N** | 5202112 |
| | | | | | | | **SP 5A-17 N** | 5202117 |
| | | | | | | | **SP 5A-21 N** | 5202121 |
| | | | | | | | **SP 5A-25 N** | 5202125 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 R | DOL | 1.70 | **SP 5A-4 N** | 5201904 |
| | | | | | | | **SP 5A-6 N** | 5201906 |
| | | | | | | | **SP 5A-8 N** | 5201908 |
| | | 1.10 | 2.8 | | | | **SP 5A-12 N** | 5201912 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | | **SP 5A-17 N** | 5201917 |
| | | 2.20 | 6.3 | | | | **SP 5A-21 N** | 5201921 |
| | | | | | | | **SP 5A-25 N** | 5201925 |
| | | 3.00 | 8.1 | | | | **SP 5A-33 N** | 5201933 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 5A-38 N** | 5201938 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 5A-44 N** | 5201944 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 1 1/2 | 4 | 5.50 | 13.4 | MS4000 | DOL | 2.50 | **SP 5A-52 N** | 5261952 |
| | | | | | | | **SP 5A-60 N** | 5261960 |

# CSIR / CSCR



## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55

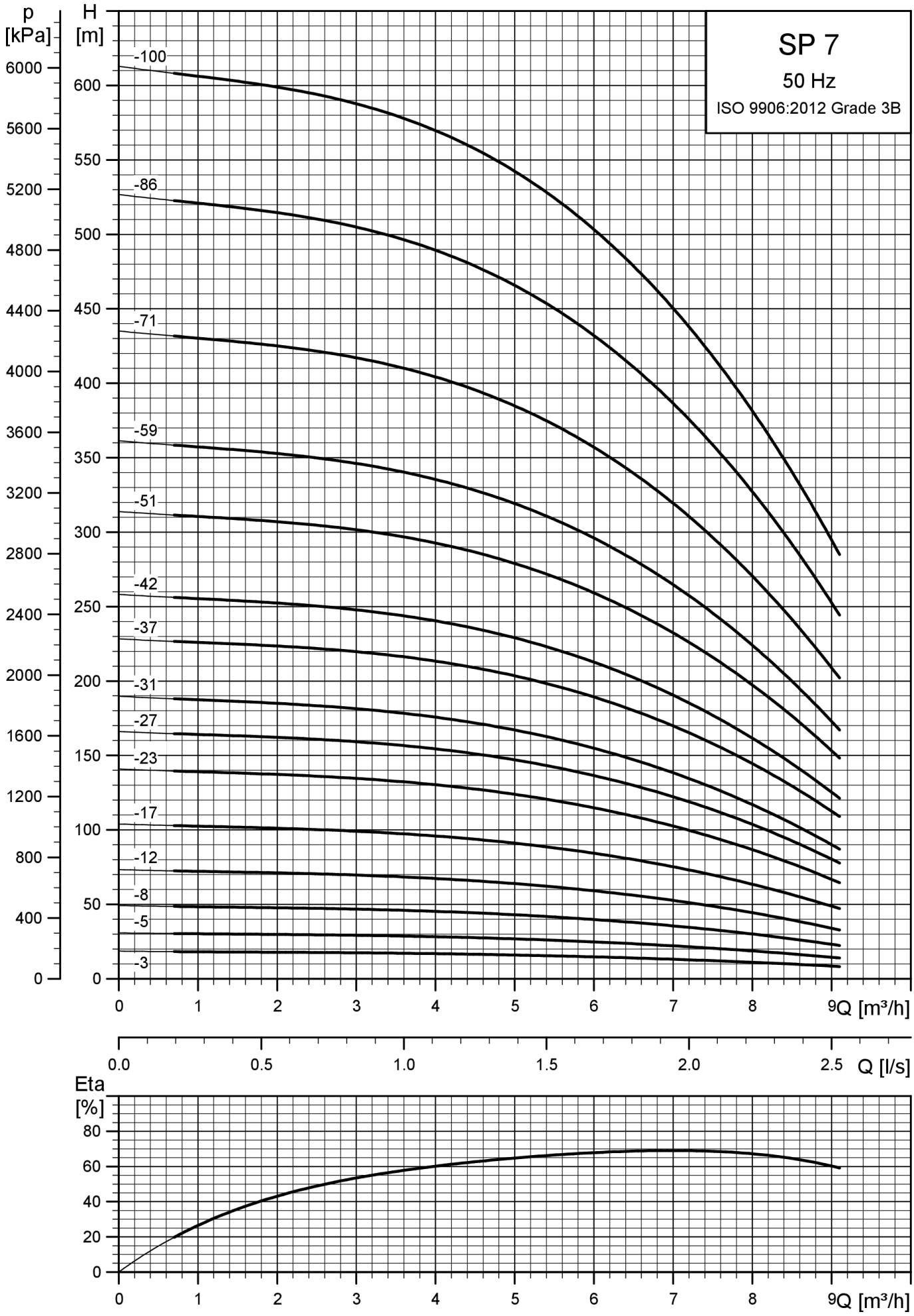



**MPG AS**

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 7
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-100
-86
-71
-59
-51
-42
-37
-31
-27
-23
-17
-12
-8
-5
-3
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]

# SP 7



## SP 7: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000/MS6000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp1 1/2

**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp1 1/2 | 4 | 0.55 | 5.8 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 7-3** | 98699149 |
| | | 0.75 | 7.45 | | | | **SP 7-5** | 98699150 |
| | | 1.10 | 7.3 | | | | **SP 7-8** | 98699151 |
| | | 1.50 | 10.2 | | | | **SP 7-12** | 98699152 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp1 1/2 | 4 | 0.55 | 2.35 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 7-3** | 98699178 |
| | | 0.75 | 2.4 | | | | **SP 7-5** | 98699169 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 7-8** | 98699179 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 7-12** | 98699180 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 7-17** | 98699181 |
| | | 5.50 | 13.4 | MS4000 | | 5.00 | **SP 7-37** | 98699196 |
| | | | | | | | **SP 7-42** | 98699197 |
| | | 7.50 | 19.6 | | | | **SP 7-51** | 98699198 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp1 1/2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 7-17** | 98699153 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp1 1/2 | 4 | 3.00 | 8.1 | MS4000 | DOL | 2.50 | **SP 7-23** | 98699182 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 7-27** | 98699183 |
| | | | | | | | **SP 7-31** | 98699184 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 | **SP 7-37** | 98699207 |
| | | | | | | | **SP 7-42** | 98699208 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 7-51** | 98699209 |
| | 4 | | 19.6 | MS4000 | | | **SP 7-59** | 98699199 |
| | 6 | | 17.2 | MS6000 | | | **SP 7-59** | 98699210 |
| R 2 | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 7-71** | 98699211 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | 8.00 | **SP 7-86** | 98699212 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 7-100** | 98699213 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 7-N: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR



Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/ CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68

**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp1 1/2 ou **Raccord :** Rp2 pour les modèles SP7-71N et au-dessus

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp1 1/2 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 7-5 N** | 98699214 |
| | | 1.10 | 2.8 | | | | **SP 7-8 N** | 98699215 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | | **SP 7-12 N** | 98699216 |
| | | 2.20 | 6.3 | | | | **SP 7-17 N** | 98703871 |
| | | 3.00 | 8.1 | | | 2.50 | **SP 7-23 N** | 98703872 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 7-27 N** | 98703875 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | | **SP 7-31 N** | 98703876 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | 5.00 | **SP 7-37 N** | 98703884 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 7-42 N** | 98703885 |
| R 2 | | 11.00 | 24.8 | | | 10.00 | **SP 7-51 N** | 98703886 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 7-59 N** | 98703887 |
| | | | | | | | **SP 7-71 N** | 98703890 |
| | | | | | | | **SP 7-86 N** | 98703891 |
| | | | | | | | **SP 7-100 N** | 98703892 |

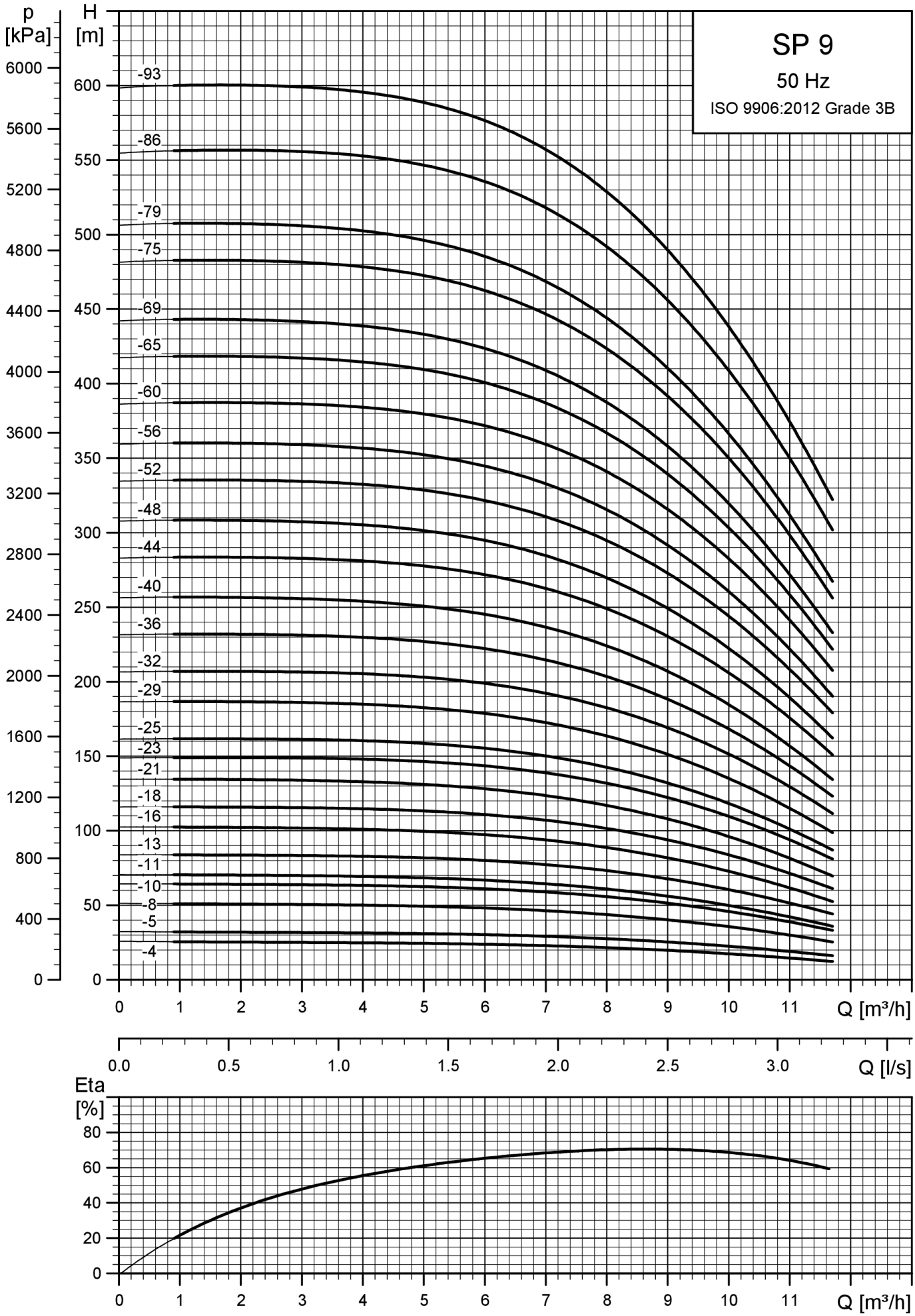
## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55




MPG AS

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 9: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000/MS6000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 7.45 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 9-4** | 98780158 |
| | | 1.10 | 7.3 | | | | **SP 9-5** | 98699022 |
| | | 1.50 | 10.2 | | | | **SP 9-8** | 98699023 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 2.4 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 9-4** | 98779736 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 9-10** | 98779739 |
| | | | | | | | **SP 9-11** | 98699055 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 9-13** | 98699056 |
| | | | | | | | **SP 9-16** | 98699057 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 9-18** | 98699058 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 9-21** | 98699059 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 | **SP 9-23** | 98699066 |
| | | | | | | | **SP 9-25** | 98699067 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 9-29** | 98699068 |
| | | | | | | | **SP 9-32** | 98699069 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 9-36** | 98699070 |
| | | | | | | | **SP 9-40** | 98699071 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 9-44** | 98699072 |
| | | | | | | | **SP 9-48** | 98699073 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 9-52** | 98699074 |
| R 2 | | | | | | | **SP 9-56** | 98699075 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 9-60** | 98699076 |
| | | | | | | | **SP 9-65** | 98699077 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | 8.00 | **SP 9-69** | 98699078 |
| | | | | | | | **SP 9-75** | 98699079 |
| | | | | | | | **SP 9-79** | 98699080 |
| | | | | | | | **SP 9-86** | 98901304 |
| | | | | | | | **SP 9-93** | 98901305 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 1.10 | 3.65 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 9-5** | 98699053 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 9-8** | 98699054 |
| | | 5.50 | 13.4 | MS4000 | | 2.50 | **SP 9-23** | 98699060 |
| | | | | | | | **SP 9-25** | 98699061 |
| | | | | | | | **SP 9-29** | 98699062 |
| | | 7.50 | 19.6 | | | 5.00 | **SP 9-32** | 98699063 |
| | | | | | | | **SP 9-36** | 98699064 |
| | | | | | | | **SP 9-40** | 98699065 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 9-10** | 98779770 |
| | | | | | | | **SP 9-11** | 98699024 |

# SP 9-N



## SP 9-N: POMPES IMMERGÉES 4" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR

Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2



MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 9-4 N** | 98780159 |
| | | 1.10 | 2.8 | | | | **SP 9-5 N** | 98699081 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | | **SP 9-8 N** | 98699082 |
| | | 2.20 | 6.3 | | | | **SP 9-10 N** | 98779795 |
| | | 3.00 | 8.1 | | | | **SP 9-11 N** | 98699083 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 9-13 N** | 98699084 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 9-16 N** | 98699085 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 | **SP 9-18 N** | 98699086 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 9-21 N** | 98699087 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 9-23 N** | 98699966 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 9-25 N** | 98699967 |
| R 2 | | 13.00 | 29 | | | | **SP 9-29 N** | 98699968 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 9-32 N** | 98699969 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | 10.00 | **SP 9-36 N** | 98699970 |
| | | | | | | | **SP 9-40 N** | 98699971 |
| | | | | | | | **SP 9-44 N** | 98699972 |
| | | | | | | | **SP 9-48 N** | 98699974 |
| | | | | | | | **SP 9-52 N** | 98699975 |
| | | | | | | | **SP 9-56 N** | 98699977 |
| | | | | | | | **SP 9-60 N** | 98699978 |
| | | | | | | | **SP 9-65 N** | 98699980 |
| | | | | | | | **SP 9-69 N** | 98699981 |
| | | | | | | | **SP 9-75 N** | 98699982 |
| | | | | | | | **SP 9-79 N** | 98699983 |
| | | | | | | | **SP 9-86 N** | 98901306 |
| | | | | | | | **SP 9-93 N** | 98901307 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

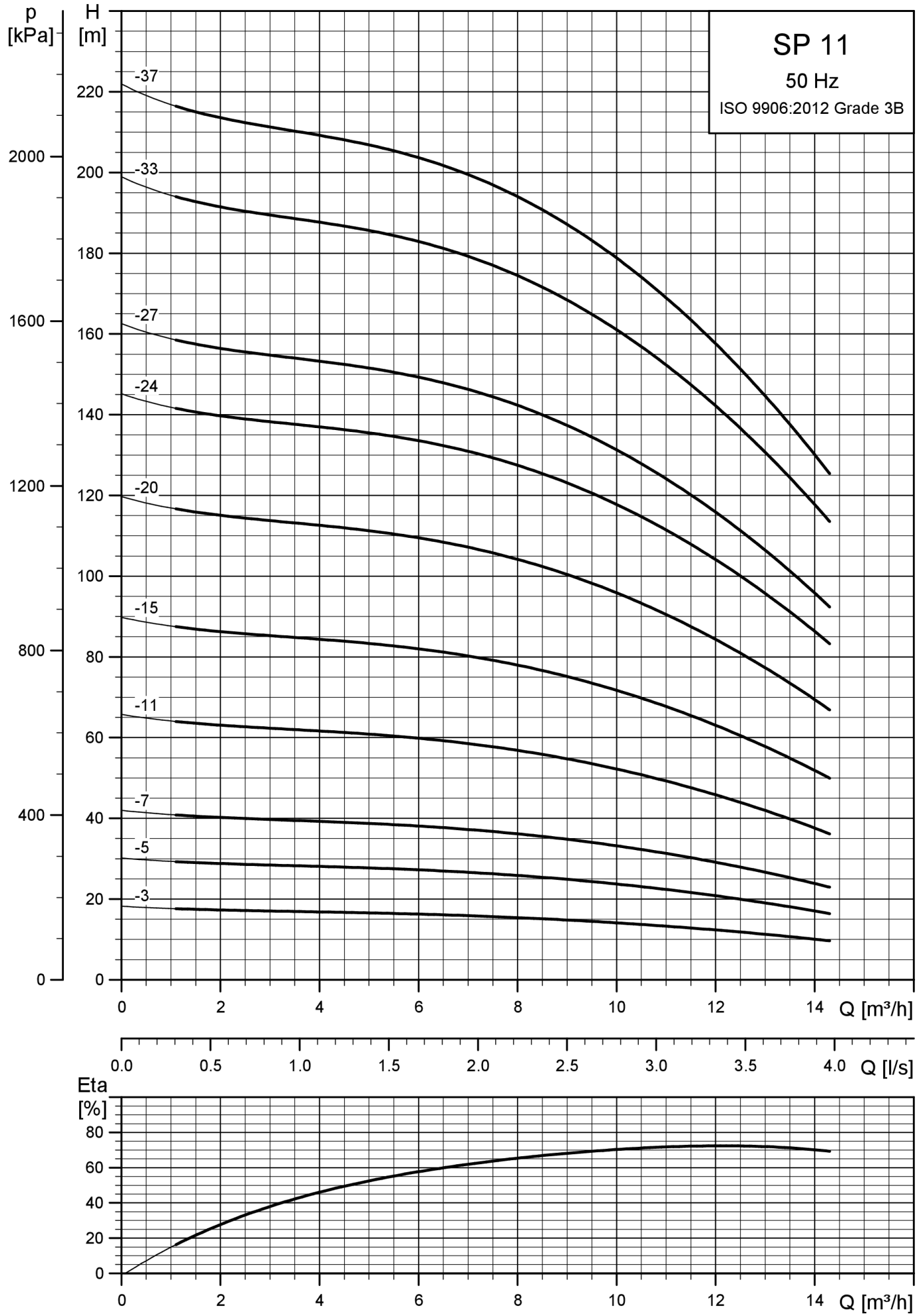
## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55




**MPG AS**

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 11: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000/MS6000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 7.45 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 11-3** | 98699293 |
| | | 1.10 | 7.3 | | | | **SP 11-5** | 98699294 |
| | | 1.50 | 10.2 | | | | **SP 11-7** | 98699295 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 2.4 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 11-3** | 98699312 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 11-5** | 98699313 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 11-7** | 98699314 |
| | | 5.50 | 13.4 | MS4000 | | 5.00 | **SP 11-24** | 98699318 |
| | | | | | | | **SP 11-27** | 98900419 |
| | | 7.50 | 19.6 | | | | **SP 11-33** | 98699320 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 11-11** | 98699296 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 2.20 | 5.7 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 11-11** | 98699315 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | 2.50 | **SP 11-15** | 98699316 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 11-20** | 98699317 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 | **SP 11-24** | 98699329 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 11-27** | 98900423 |
| | 4 | | 19.6 | MS4000 | | | **SP 11-33** | 98699331 |
| | 6 | | 17.2 | MS6000 | | | **SP 11-37** | 98901311 |
| | | | | | | | **SP 11-37** | 98901313 |

# SP 11-N / CSIR / CSCR



## SP 11-N: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR

Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/ CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2



MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 11-3 N** | 98699321 |
| | | 1.10 | 2.8 | | | | **SP 11-5 N** | 98699322 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | | **SP 11-7 N** | 98699323 |
| | | 2.20 | 6.3 | | | | **SP 11-11 N** | 98699324 |
| | | 3.00 | 8.1 | | | 2.50 | **SP 11-15 N** | 98699325 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 11-20 N** | 98699326 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 | **SP 11-24 N** | 98699333 |
| | | | | | | | **SP 11-27 N** | 98900424 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 11-33 N** | 98699335 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 6 | 7.50 | 17.2 | MS4000 R | DOL | 5.00 | **SP 11-37 N** | 98901315 |

## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55

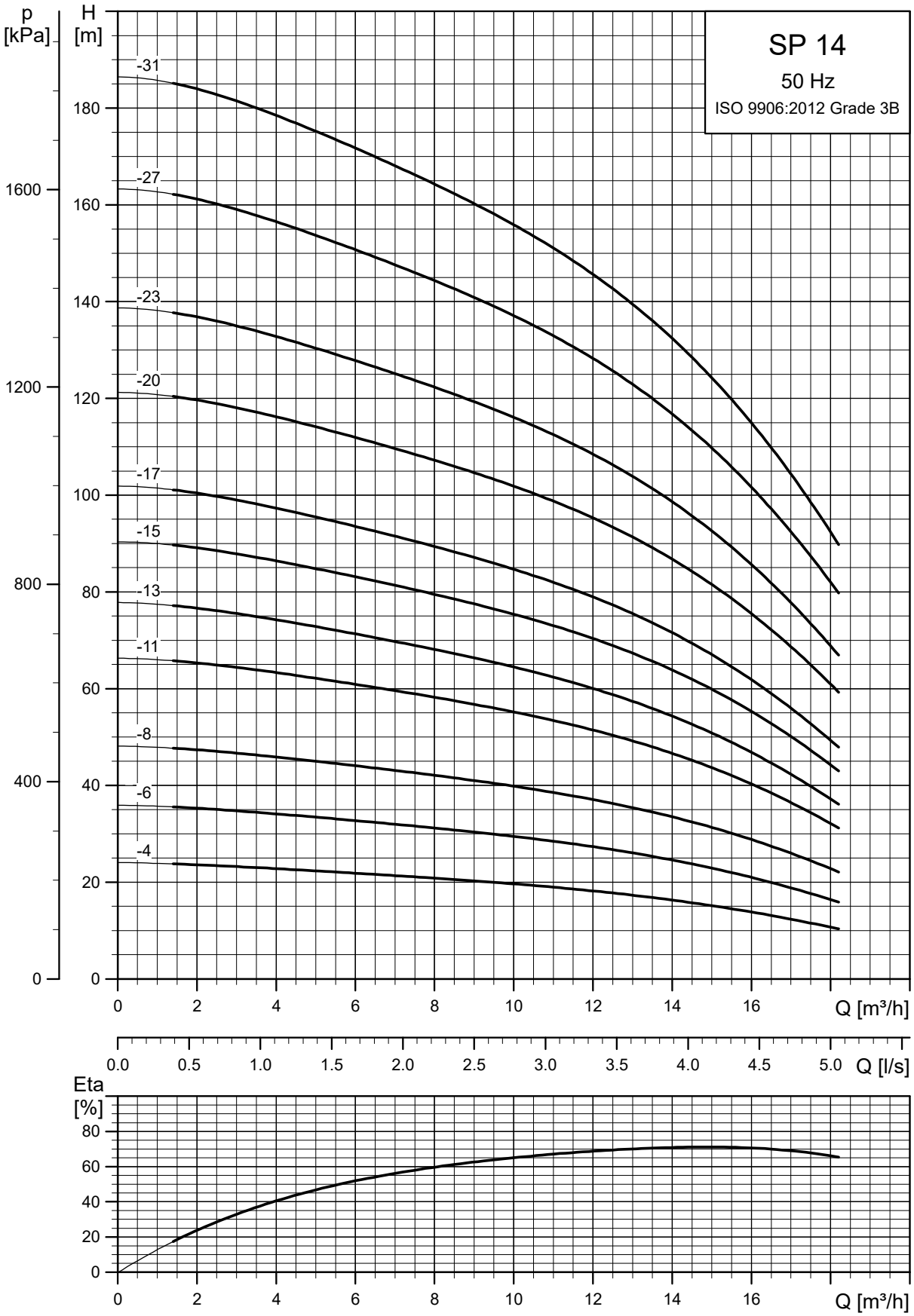



MPG AS

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 14
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-31
-27
-23
-20
-17
-15
-13
-11
-8
-6
-4
0
400
800
1200
1600
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
0 2 4 6 8 10 12 14 16 Q [m³/h]
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 Q [l/s]
Eta [%]
0 20 40 60 80
0 2 4 6 8 10 12 14 16 Q [m³/h]

# SP 14



## SP 14: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000/MS6000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2

**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 1.10 | 7.3 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 14-4** | 98699336 |
| | | 1.50 | 10.2 | | | | **SP 14-6** | 98699337 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 1.10 | 3.65 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 14-4** | 98699353 |
| | | 1.50 | 4.4 | | | | **SP 14-6** | 98699354 |
| | | 5.50 | 13.4 | MS4000 | | 2.50 | **SP 14-20** | 98699360 |
| | | | | | | | **SP 14-23** | 98699361 |
| | | 7.50 | 19.6 | | | 5.00 | **SP 14-27** | 98711397 |
| **1 x 220-230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 2.20 | 14 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 14-8** | 98699338 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 2.20 | 5.7 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 14-8** | 98699355 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 14-11** | 98699356 |
| | | | | | | 2.50 | **SP 14-13** | 98699357 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 14-15** | 98699358 |
| | | | | | | | **SP 14-17** | 98699359 |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | | **SP 14-20** | 98699371 |
| | | | | | | | **SP 14-23** | 98699372 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | 5.00 | **SP 14-27** | 98711400 |
| | 4 | | 19.6 | MS4000 | | | **SP 14-31** | 98901319 |
| | 6 | | 17.2 | MS6000 | | | **SP 14-31** | 98901321 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 14-N: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR

Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 4" (MS402/MS4000) compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | |
| Rp 2 | 4 | 1.10 | 2.8 | MS4000 | DOL | 1.70 |
| | | 1.50 | 4.1 | | | |
| | | 2.20 | 6.3 | | | |
| | | 3.00 | 8.1 | | | 2.50 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | |
| | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | | 5.00 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SP 14-4 N** | 98699362 |
| **SP 14-6 N** | 98699363 |
| **SP 14-8 N** | 98699364 |
| **SP 14-11 N** | 98699365 |
| **SP 14-13 N** | 98699366 |
| **SP 14-15 N** | 98699367 |
| **SP 14-17 N** | 98699368 |
| **SP 14-20 N** | 98699373 |
| **SP 14-23 N** | 98699374 |
| **SP 14-27 N** | 98711401 |
| **SP 14-31 N** | 98901323 |

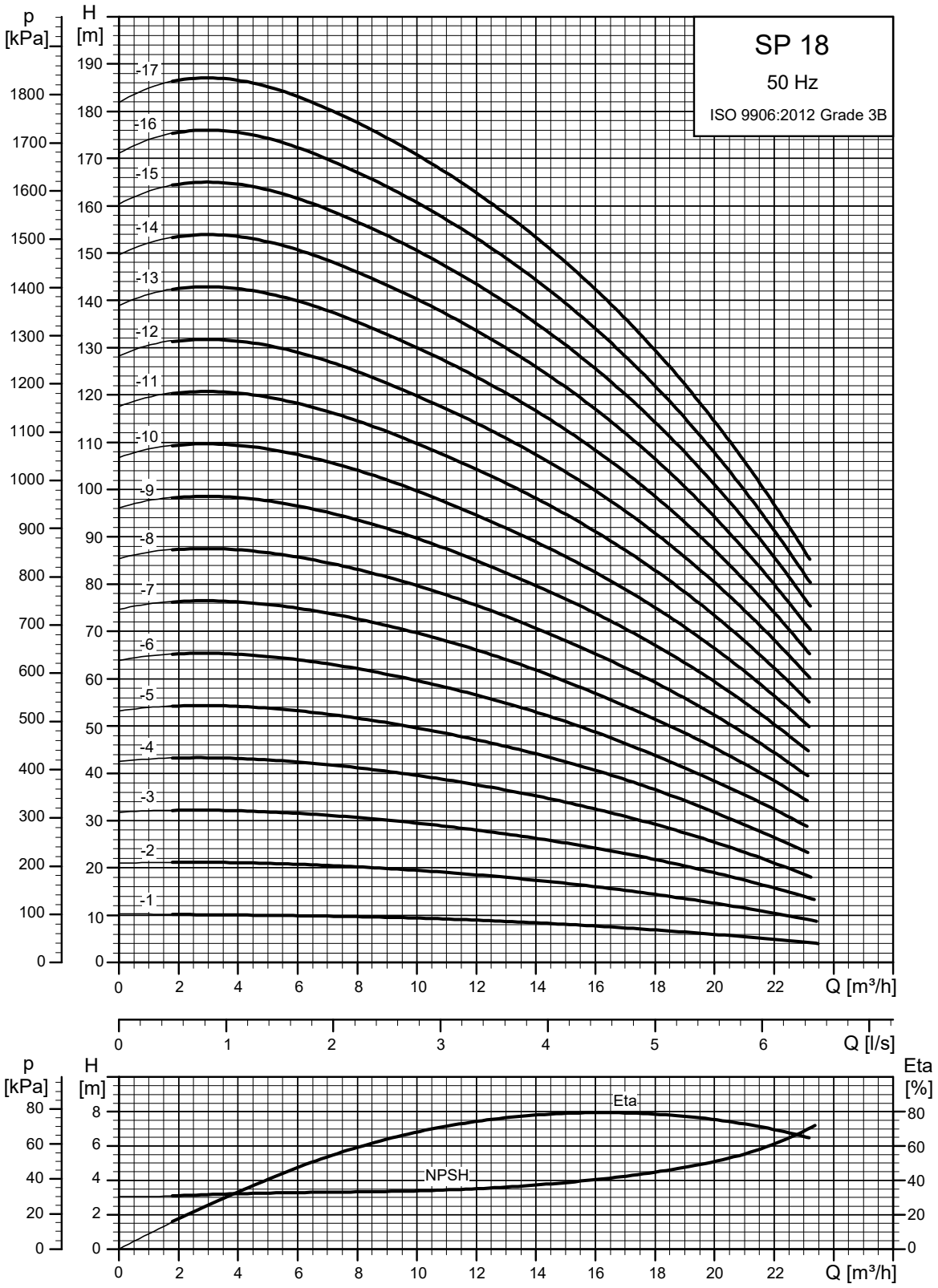
## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55



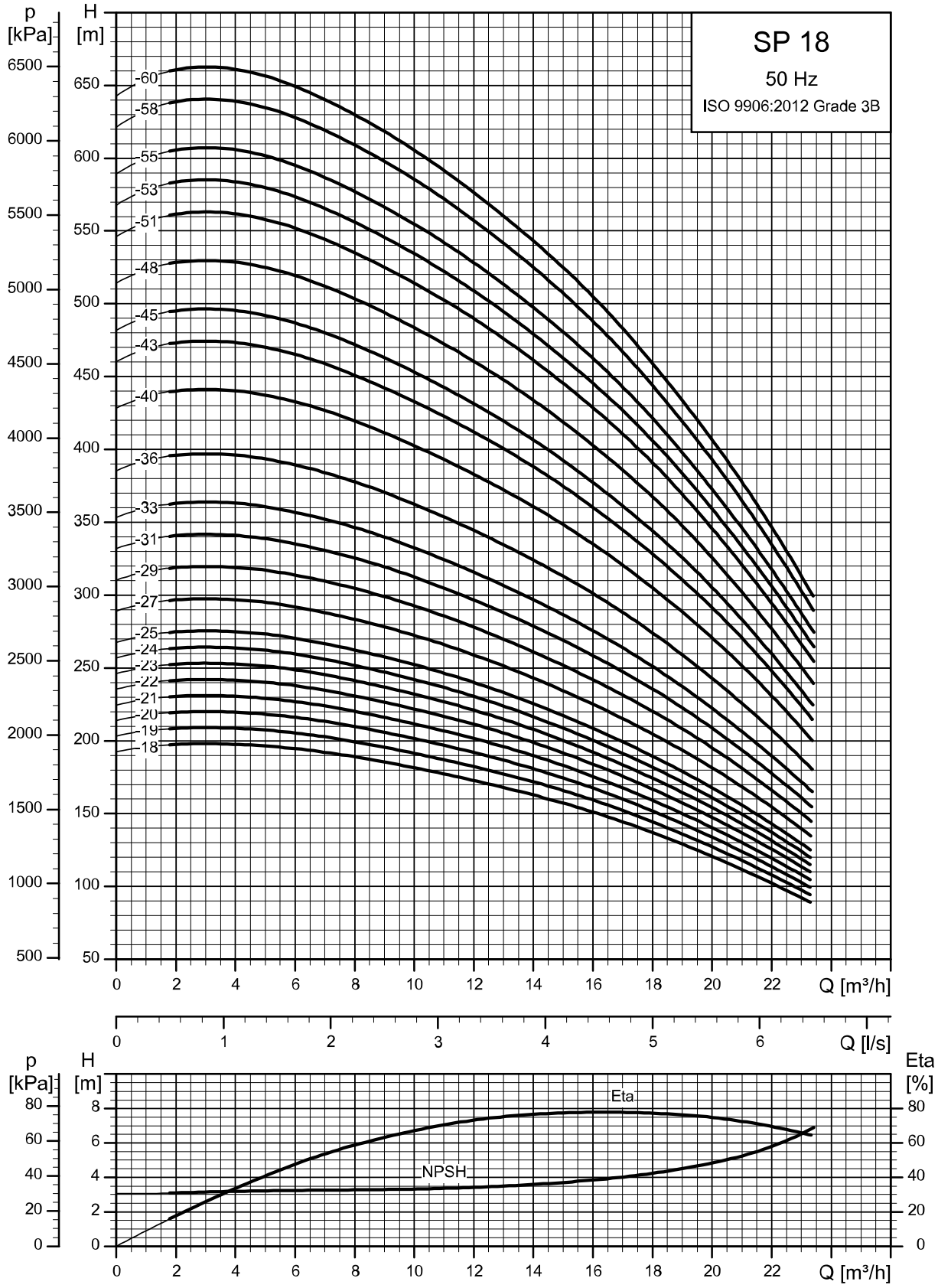

MPG AS

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 18
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-60
-58
-55
-53
-51
-48
-45
-43
-40
-36
-33
-31
-29
-27
-25
-24
-23
-22
-21
-20
-19
-18
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

# SP 18



## SP 18: POMPES IMMERGÉES 6"/8" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/CSIR)
Moteurs triphasés 6" compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2 1/2 ou Rp3 pour les modèles SP18-41 et au-dessus



MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 4 | 0.55 | 5.8 | | DOL | 1.70 | **SP 18-1** | 92952532 |
| | | 1.10 | 10.8 | | | | **SP 18-2** | 92952533 |
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 4 | 0.55 | 2.35 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 18-1** | 92951055 |
| | | 1.10 | 3.65 | | | | **SP 18-2** | 92868552 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 18-3** | 92868564 |
| | | 5.50 | 13.4 | MS4000 | | | **SP 18-4** | 92868562 |
| | 6 | 7.50 | 17.2 | MS6000 | | 5.00 | **SP 18-8** | 92868569 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 18-9** | 92868573 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 18-10** | 92868556 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 18-11** | 92952104 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 18-12** | 92952106 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 18-13** | 92868571 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 18-14** | 92952107 |
| | | | | | | | **SP 18-15** | 92952108 |
| | | | | | | | **SP 18-16** | 92952109 |
| | | | | | | | **SP 18-17** | 92952110 |
| | | | | | | | **SP 18-18** | 92952111 |
| | | | | | | | **SP 18-19** | 92952112 |
| | | | | | | | **SP 18-20** | 92952113 |
| | | | | | | | **SP 18-21** | 92952114 |
| | | | | | | | **SP 18-22** | 92952116 |
| | | | | | | | **SP 18-23** | 92952117 |
| | | | | | | | **SP 18-24** | 92952118 |
| | | | | | | | **SP 18-25** | 92952119 |
| | | | | | | | **SP 18-27** | 92952120 |
| | | | | | | | **SP 18-29** | 92952121 |
| | | | | | | | **SP 18-31** | 92952122 |
| | | | | | | | **SP 18-33** | 92952124 |
| | | | | | | | **SP 18-36** | 92952125 |
| | | | | | | | **SP 18-40** | 92952126 |
| **1 x 240V** | | | | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 4 | 2.20 | 14.6 | MS4000 / CSCR | DOL | 1.70 | **SP 18-3** | 92959879 |
| | | | | | | | **SP 18-4** | 92959880 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 4 | 3.00 | 8.1 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 18-5** | 92868558 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 18-6** | 92868566 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | 2.50 | **SP 18-7** | 92868554 |
| | 6 | | 13.6 | MS6000 | Étoile / triangle | 5.00 | **SP 18-8** | 92951185 |
| | | | | | DOL | | **SP 18-8** | 92952184 |
| | 4 | | 13.4 | MS4000 | | 2.50 | **SP 18-8** | 92952101 |
| | 6 | | 13.6 | MS6000 | Étoile / triangle | 5.00 | **SP 18-9** | 92951186 |
| | | | | | DOL | | **SP 18-9** | 92952185 |
| | 4 | | 13.4 | MS4000 | | 2.50 | **SP 18-9** | 92952102 |
| | 6 | | 13.6 | MS6000 | Étoile / triangle | 5.00 | **SP 18-10** | 92951187 |
| | | | | | DOL | | **SP 18-10** | 92952186 |
| | 4 | 7.50 | 19.6 | | | 1.70 | **SP 18-10** | 92952103 |
| | 6 | | 17.2 | | Étoile / triangle | 5.00 | **SP 18-11** | 92951051 |
| | | | | | | | **SP 18-11** | 92952187 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## Suite

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rp 2 1/2 | 4 | 7.50 | 19.6 | | DOL | 1.70 |
| | 6 | | 17.2 | | Étoile / triangle | 5.00 |
| | 4 | | 19.6 | MS4000 | DOL | 1.70 |
| | 6 | | 17.2 | | Étoile / triangle | 5.00 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | |
| | | 11.00 | 24.8 | | | |
| | | 13.00 | 29 | | | |
| | | 15.00 | 33.5 | | | |
| | | 18.50 | 41.5 | | | |
| | | 22.00 | 46.5 | | | |
| R 3 | | | | MS6000 | DOL | |
| | | 26.00 | 55 | | Étoile / triangle | |
| | | | | MS6000 | DOL | |
| | | | | | Étoile / triangle | |
| | | | | MS6000 | DOL | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SP 18-12** | 92951052 |
| **SP 18-12** | 92952189 |
| **SP 18-13** | 92951053 |
| **SP 18-13** | 92952190 |
| **SP 18-14** | 92952191 |
| **SP 18-15** | 92952192 |
| **SP 18-16** | 92952194 |
| **SP 18-17** | 92952195 |
| **SP 18-18** | 92952197 |
| **SP 18-19** | 92952198 |
| **SP 18-20** | 92952200 |
| **SP 18-21** | 92952201 |
| **SP 18-22** | 92952202 |
| **SP 18-23** | 92952203 |
| **SP 18-24** | 92952205 |
| **SP 18-25** | 92952206 |
| **SP 18-27** | 92952207 |
| **SP 18-29** | 92952209 |
| **SP 18-31** | 92952210 |
| **SP 18-33** | 92952211 |
| **SP 18-36** | 92952212 |
| **SP 18-40** | 92952214 |
| **SP 18-43** | 92952215 |
| **SP 18-43** | 92952127 |
| **SP 18-45** | 92952216 |
| **SP 18-45** | 92952128 |
| **SP 18-48** | 92952217 |
| **SP 18-48** | 92952130 |

# SP 18-N / CSIR / CSCR

SP - Pompes immergées 6"-10" ► Inox Aisi 304 - Standard

## SP 18-N: POMPES IMMERGÉES 6"/8" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR



Prévoir un coffret de démarrage pour les pompes monophasées (en fonction du type de moteur PSC ou CSCR/ CSIR).
Moteurs triphasés 6" compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise).

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres matériaux :**
- Version N en acier inox AISI 316
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2 1/2

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type démarrage | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 6 | 5.50 | 13.6 | DOL | 5.00 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | |
| Rp 2 1/2 | 4 | 7.50 | 19.6 | DOL | 1.70 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SP 18-8 N** | 92953308 |
| **SP 18-9 N** | 92953309 |
| **SP 18-10 N** | 92953310 |
| **SP 18-11 N** | 92952564 |

## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.
**Indice de protection :** IP55

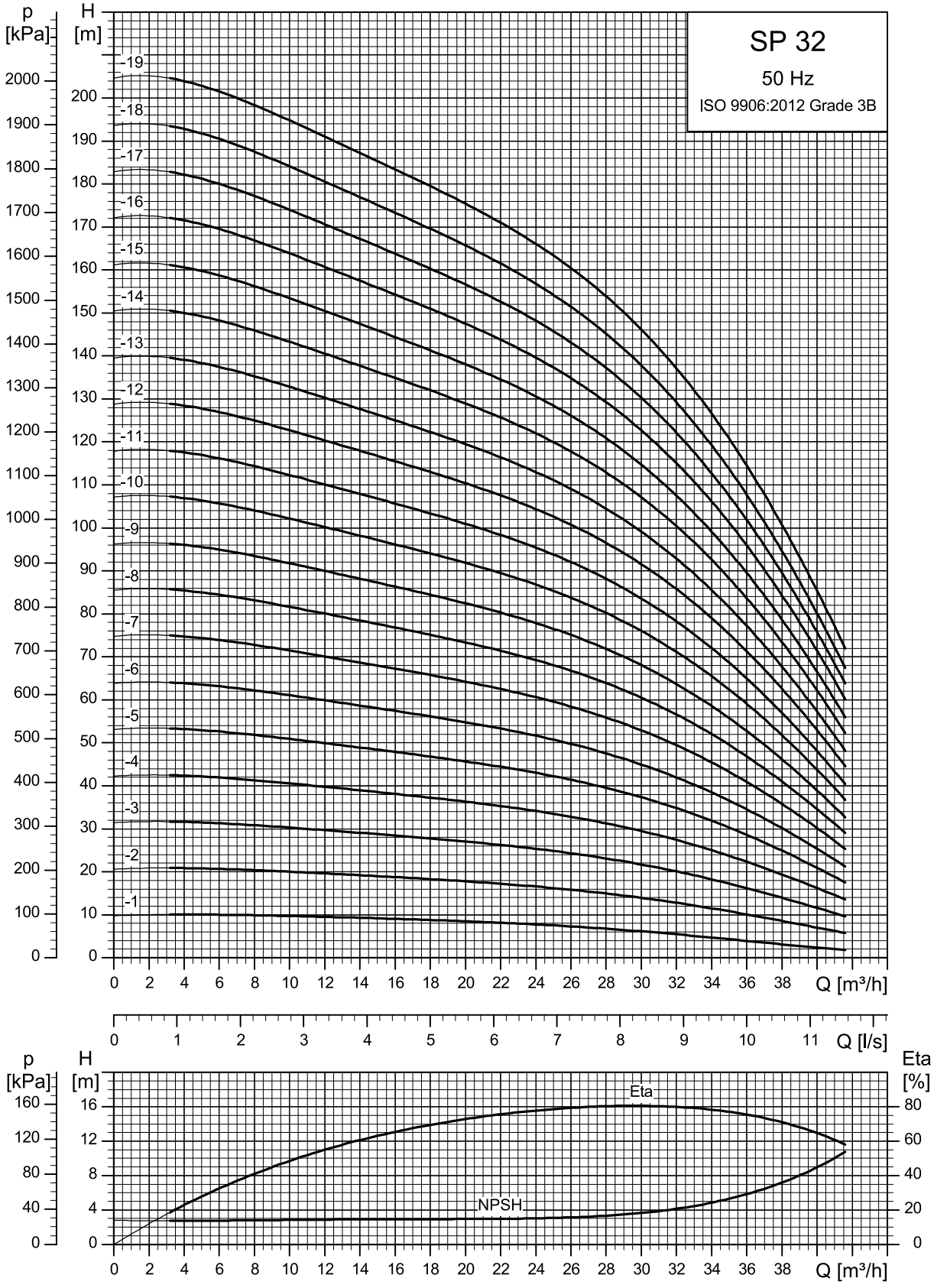


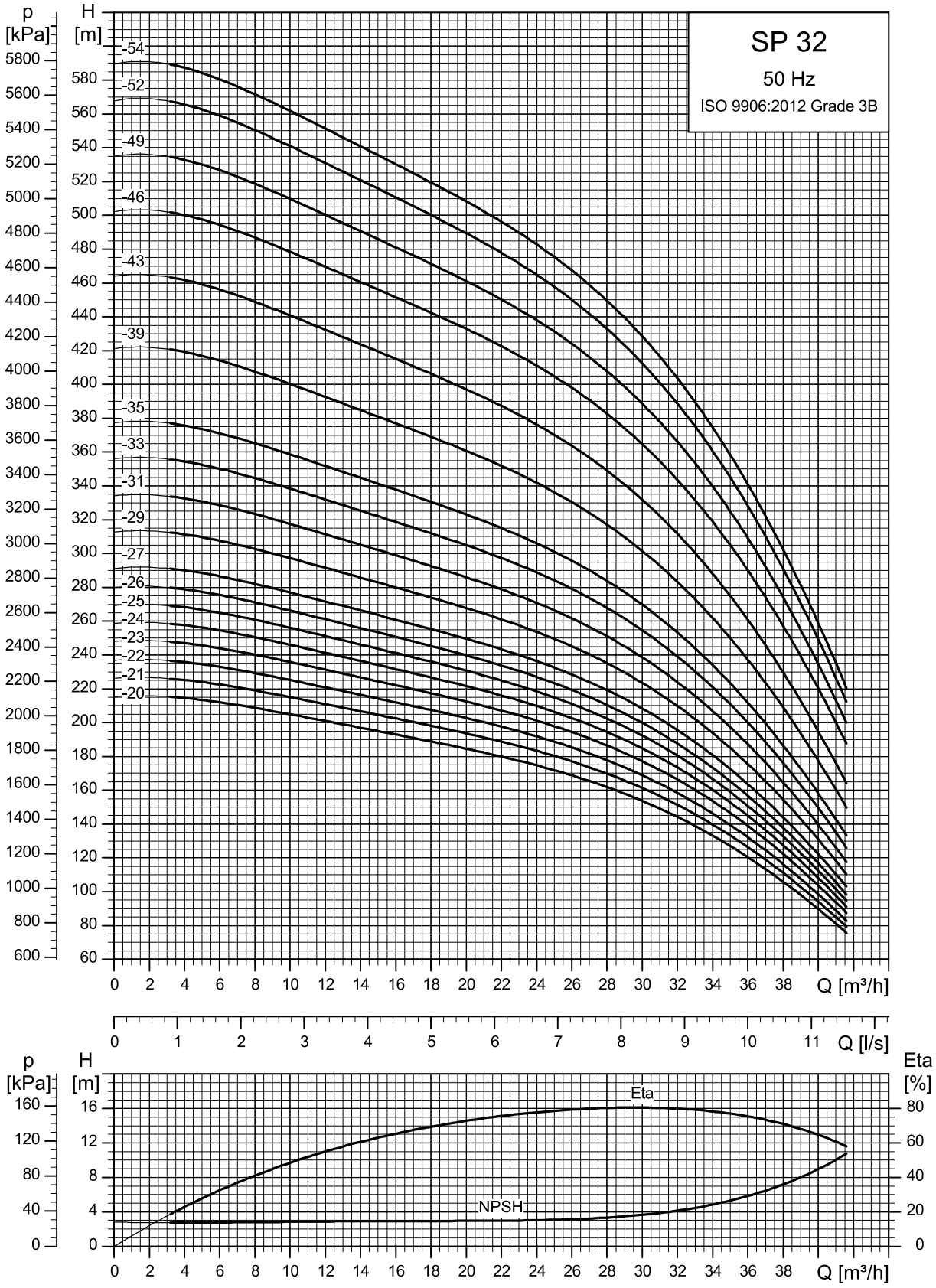

MPG AS

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 32
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-19
-18
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 32

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Pompes avec moteur 4" triphasé (MS402/MS4000) compatibles avec câble submersible équipé d'une prise (aucune soudure requise)
Moteurs triphasés 6" (MS6000) uniquement compatibles avec câbles d'alimentation nécessitant une soudure
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

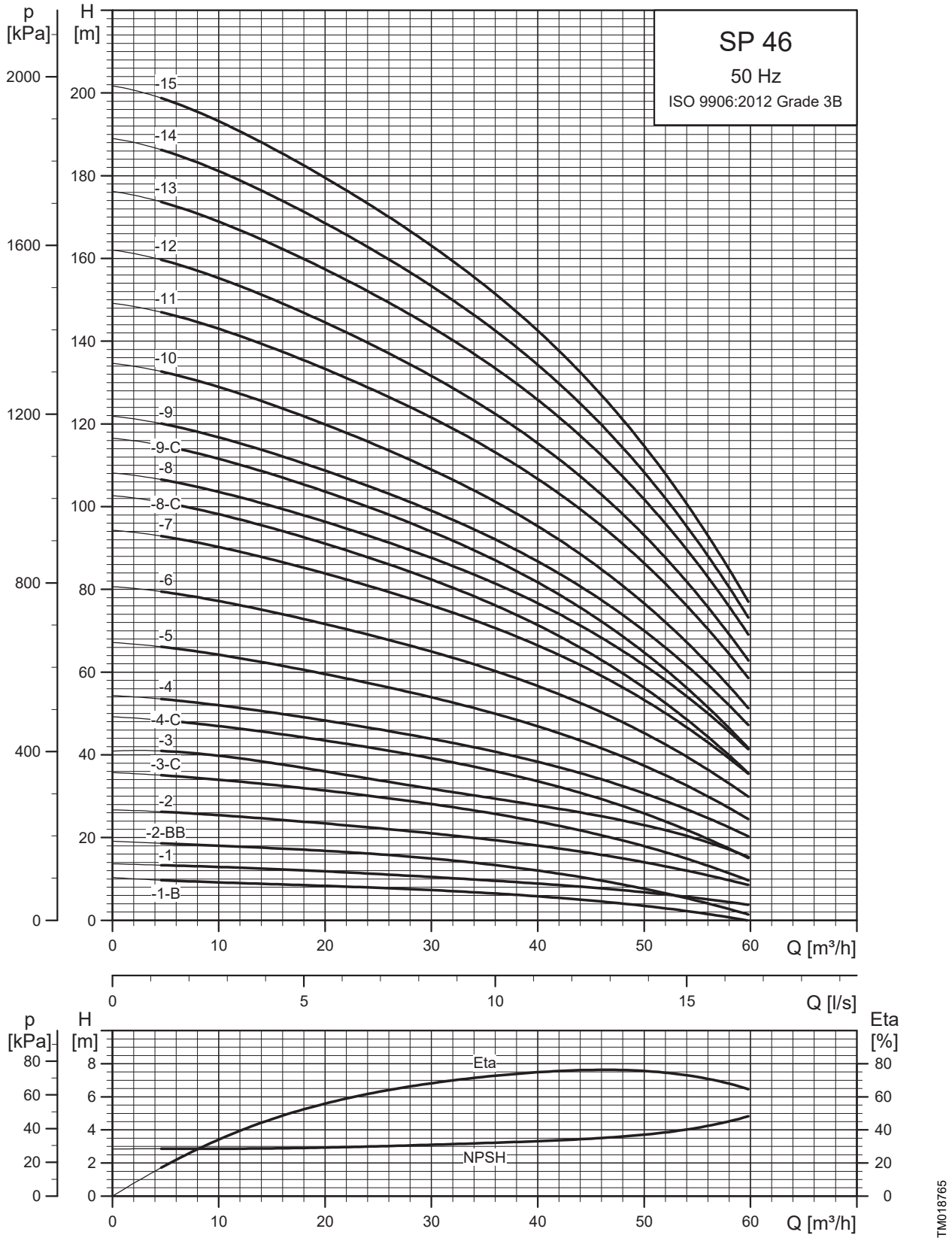
**Temperature du liquide :** +2°C to +40°C
**Teneur en sable maxi :** 100g/m3
**Protection moteur :** variateur de fréquence CUE ou unité MP 204

- Rendement élevé
- Longue durée de vie grâce aux composants en acier inoxydable



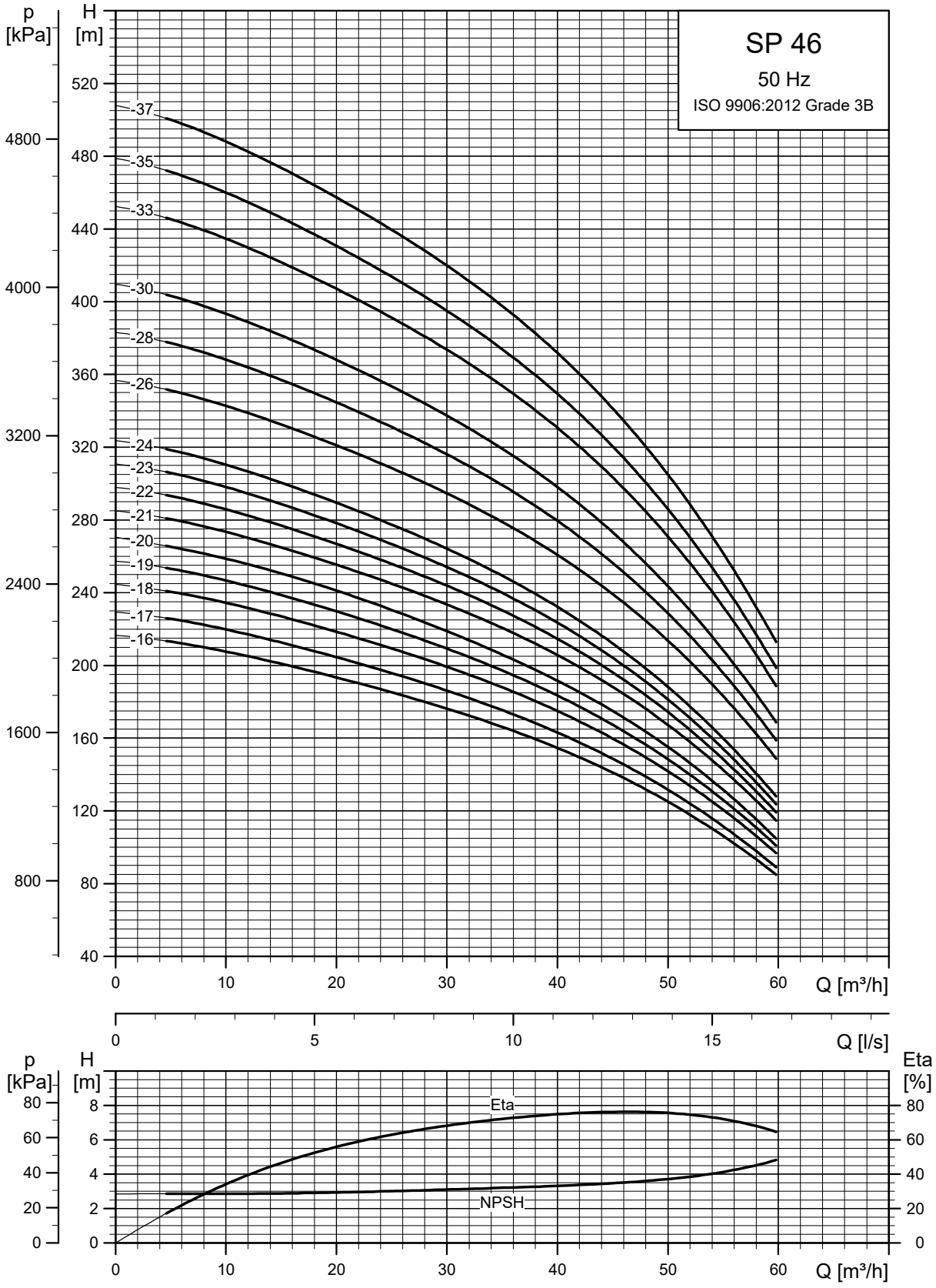
MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| | 4 | 1.10 | 3.65 | MS402 | | 1.70 | **SP 32-1** | 93101079 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 32-2** | 92910835 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 32-3** | 92910836 |
| | | 4.00 | 9.8 | MS402 | | | **SP 32-4** | 92910819 |
| | 6 | 7.50 | 17.2 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 32-7** | 92910848 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 32-8** | 92910834 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 32-9** | 93101245 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 32-10** | 92910849 |
| Rp 3 | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 32-11** | 93101246 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 32-12** | 92910842 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 32-13** | 92910839 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 32-14** | 93101247 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 32-15** | 93101248 |
| | | | | | | | **SP 32-16** | 93101249 |
| | | | | | | | **SP 32-17** | 93101250 |
| | | | | | | | **SP 32-18** | 93101251 |
| | | | | | | | **SP 32-19** | 93101252 |
| | | | | | | | **SP 32-20** | 93101253 |
| | | | | | | | **SP 32-21** | 93101254 |
| | | | | | | | **SP 32-22** | 93101255 |
| | | | | | | | **SP 32-23** | 93101256 |
| | | | | | | | **SP 32-24** | 93101257 |
| | | | | | | | **SP 32-25** | 93101258 |
| | | | | | | | **SP 32-27** | 93101259 |
| | | | | | | | **SP 32-29** | 93101260 |
| | | | | | | | **SP 32-31** | 93101261 |
| | | | | | | | **SP 32-33** | 93101262 |
| | | | | | | 8.00 | **SP 32-35** | 93101263 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 3 | 6 | 5.50 | 13.6 | | DOL | 5.00 | **SP 32-5** | 93101243 |
| | | | | | | | **SP 32-6** | 93101244 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 46
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-37
-35
-33
-30
-28
-26
-24
-23
-22
-21
-20
-19
-18
-17
-16
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

# SP 46

SP - Pompes immergées 6"-10" ► Inox Aisi 304 - Standard

## SP 46: POMPES IMMERGÉES 6" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Moteurs triphasés 6" compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

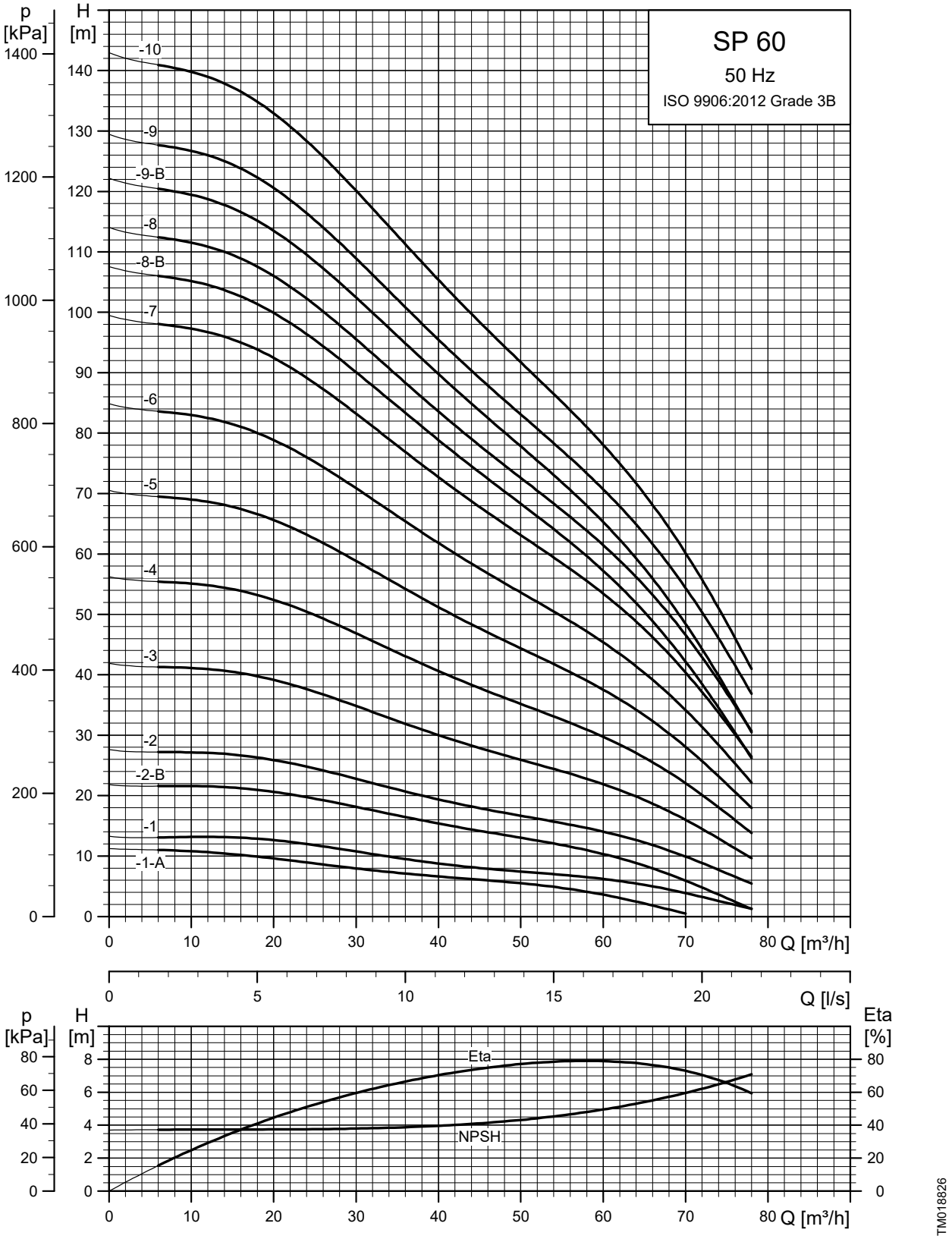
**Raccord :** Rp3

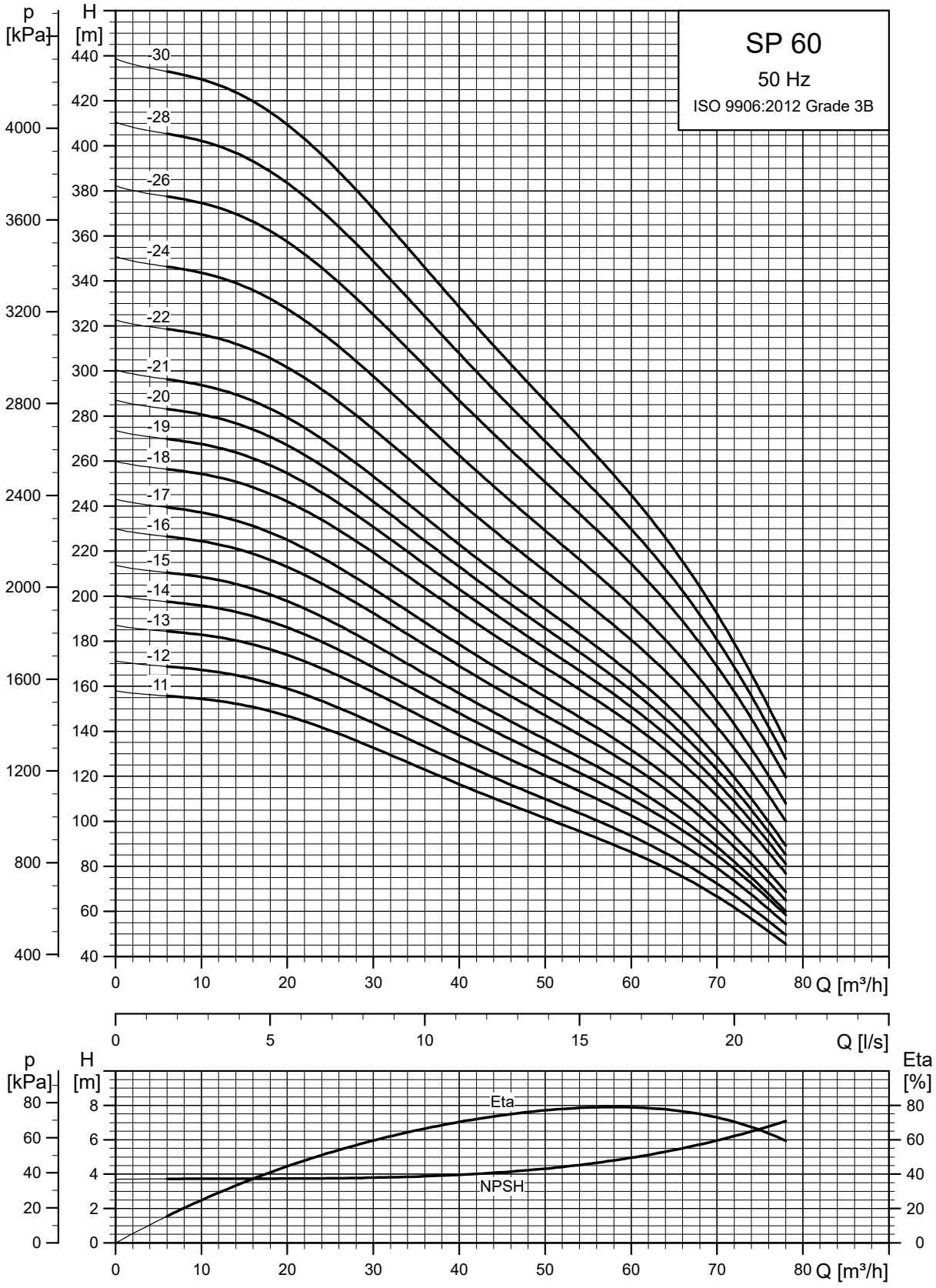
**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 3 | 4 | 1.10 | 3.65 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 46-1 B** | 15A219C1 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 46-1** | 15A21901 |
| | | 4.00 | 9.8 | MS4000 | | | **SP 46-2 B B** | 15A219D2 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SP 46-3 C** | 15A219F3 |
| | 6 | 7.50 | 17.2 | MS6000 | | 5.00 | **SP 46-3** | 15A21903 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 46-4 C** | 15A219F4 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 46-4** | 15A21904 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 46-5** | 15A21905 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 46-6** | 15A21906 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 46-7** | 15A21907 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 46-8 C** | 15A219F8 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 46-8** | 15A21908 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 46-9 C** | 15A219F9 |
| | | | | | | | **SP 46-9** | 15A21909 |
| | | | | | | | **SP 46-10** | 15A21910 |
| | | | | | | | **SP 46-11** | 15A21911 |
| | | | | | | | **SP 46-12** | 15A21912 |
| | | | | | | | **SP 46-13** | 15A21913 |
| | | | | | | | **SP 46-14** | 15A21914 |
| | | | | | | | **SP 46-15** | 15A21915 |
| | | | | | | | **SP 46-16** | 15A21916 |
| | | | | | | | **SP 46-17** | 15A21917 |
| | | | | | | | **SP 46-18** | 15A21918 |
| | | | | | | | **SP 46-19** | 15A21919 |
| | | | | | | | **SP 46-20** | 15A21920 |
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 3 | 4 | 3.00 | 8.1 | MS4000 | DOL | 1.70 | **SP 46-2** | 15A21902 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 60
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-10
-9
-9-B
-8
-8-B
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-2-B
-1
-1-A
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH
TM018826






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 60: POMPES IMMERGÉES 6" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Moteurs triphasés 6" compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

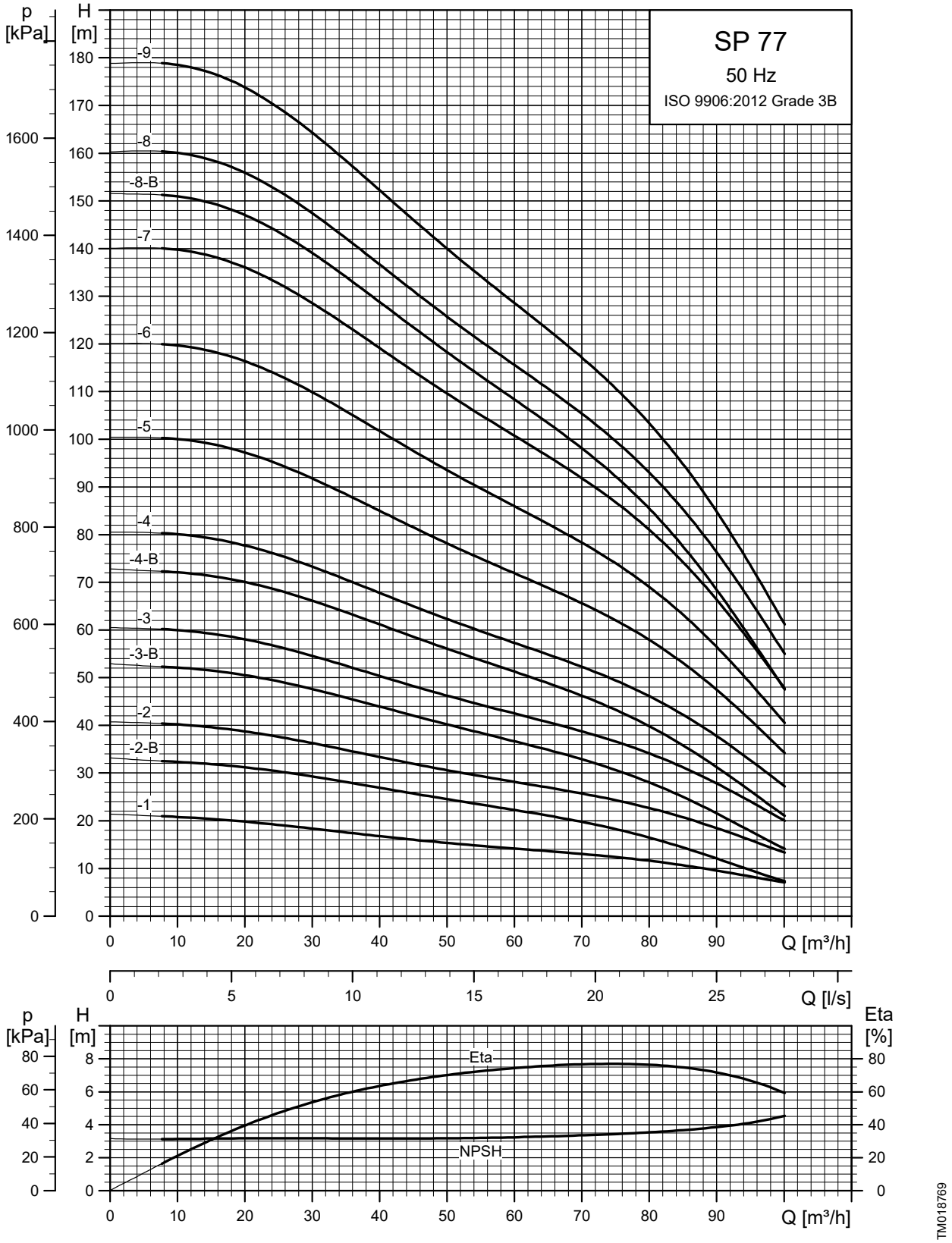
**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp4



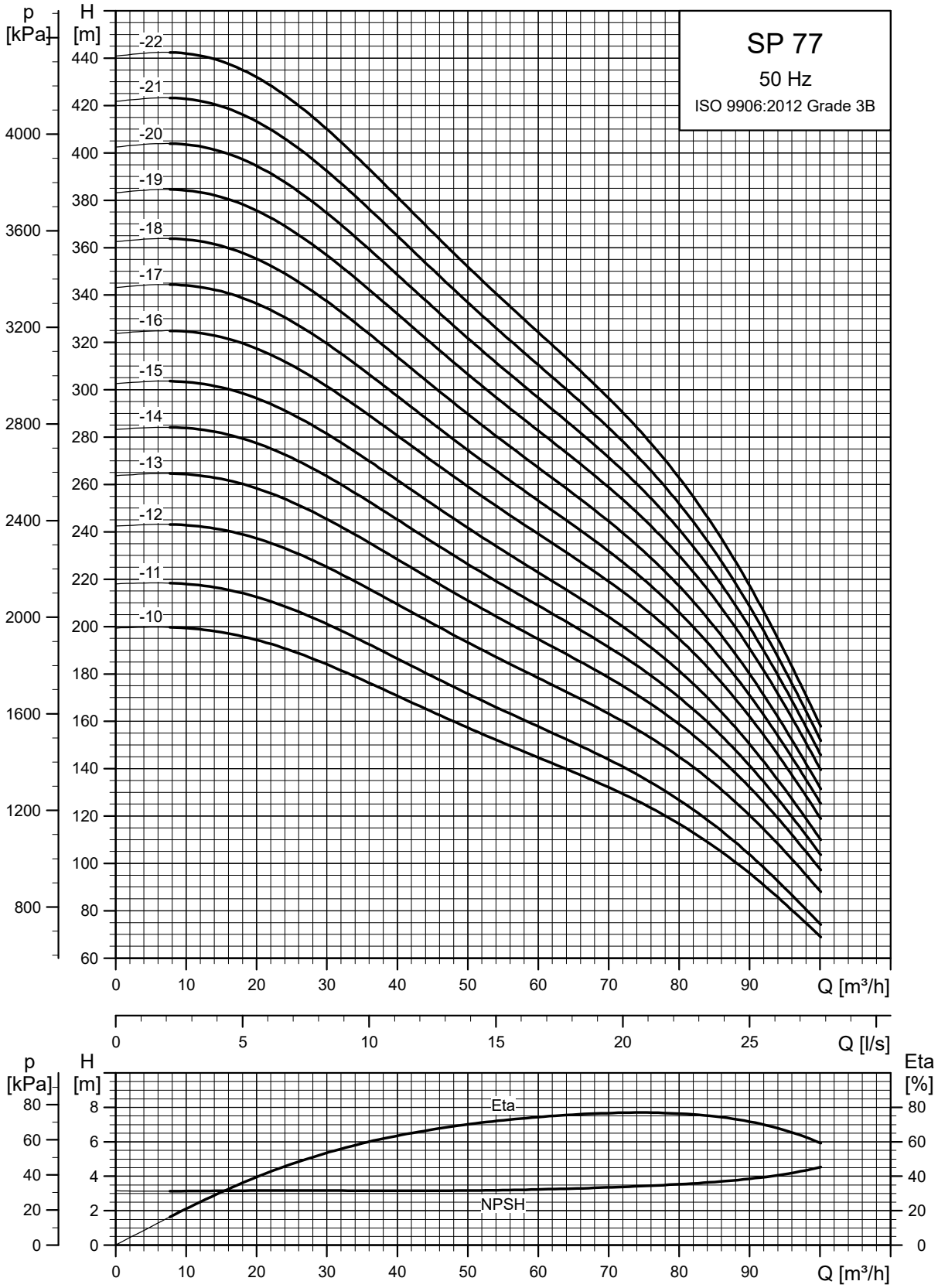
MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 4 | 4 | 1.50 | 4.4 | MS402 | DOL | 1.70 | **SP 60-1 A** | 14A019A1 |
| | | 2.20 | 5.7 | | | | **SP 60-1** | 14A01901 |
| | | 3.00 | 8.1 | MS4000 | | | **SP 60-2 B** | 14A019C2 |
| | | 4.00 | 9.8 | | | | **SP 60-2** | 14A01902 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SP 60-3** | 14A01903 |
| | 6 | 7.50 | 17.2 | MS6000 | | 5.00 | **SP 60-4** | 14AA1904 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 60-5** | 14A01905 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 60-6** | 14A01906 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 60-7** | 14A01907 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 60-8 B** | 14A019C8 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 60-8** | 14A01908 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 60-9 B** | 14A019C9 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 60-9** | 14A01909 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 60-10** | 14A01910 |
| | | 37.00 | 85 | MMS6 | | 8.00 | **SP 60-11** | 14A01911 |
| | | | | | | | **SP 60-12** | 14A01912 |
| | | | | | | | **SP 60-13** | 14A01913 |
| | | | | | | | **SP 60-14** | 14A01914 |
| | | | | | | | **SP 60-15** | 14A01915 |
| | | | | | | | **SP 60-16** | 14A01916 |
| | | | | | | | **SP 60-17** | 14A01917 |
| | | | | | | | **SP 60-21** | 14AA4321 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 77
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-22
-21
-20
-19
-18
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

# SP 77

SP - Pompes immergées 6"-10" ► Inox Aisi 304 - Standard

## SP 77: POMPES IMMERGÉES 8" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection** : IP 68 jusqu'à SP 77-11, IP 58 au-delà
**Autres variantes :**

- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp4

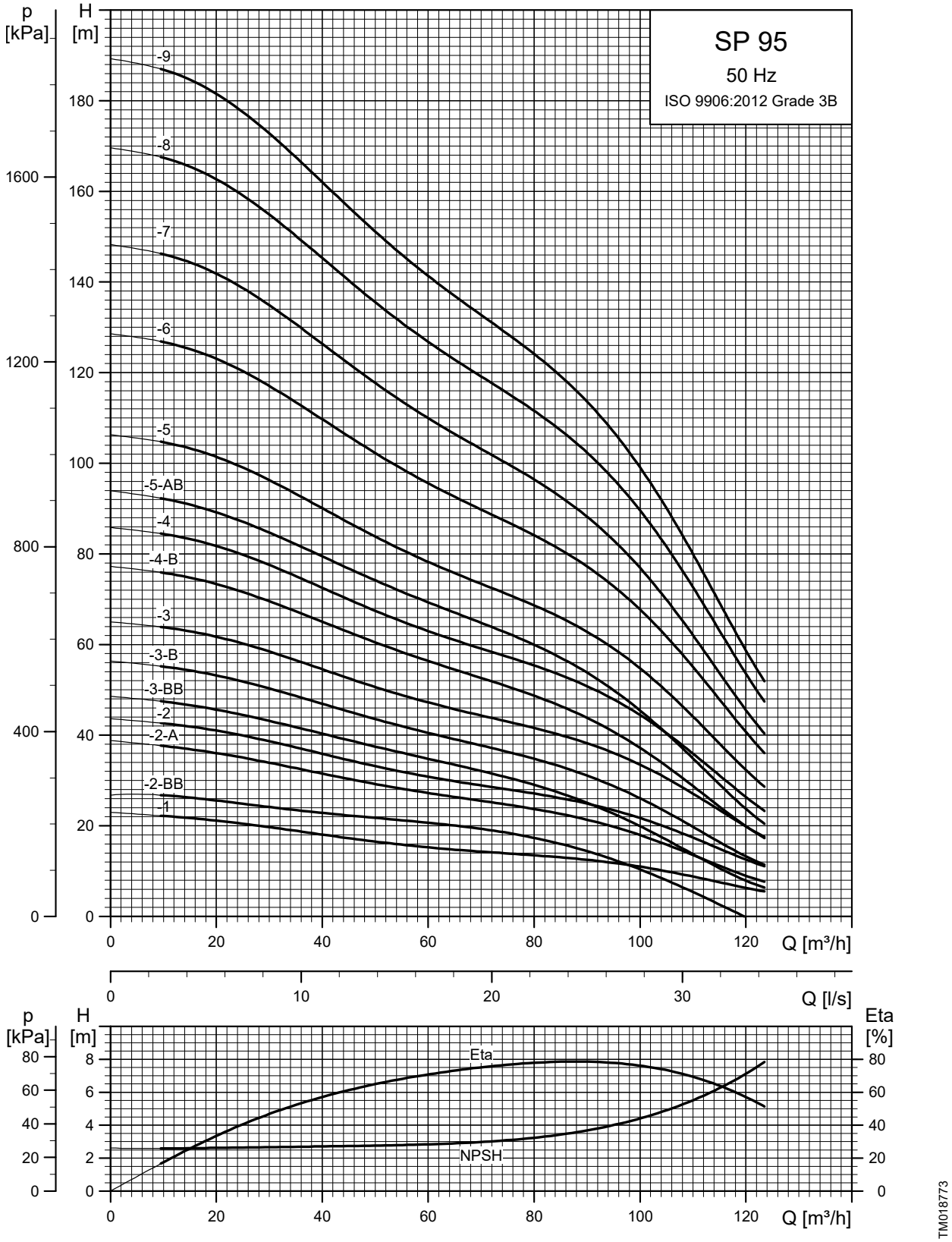


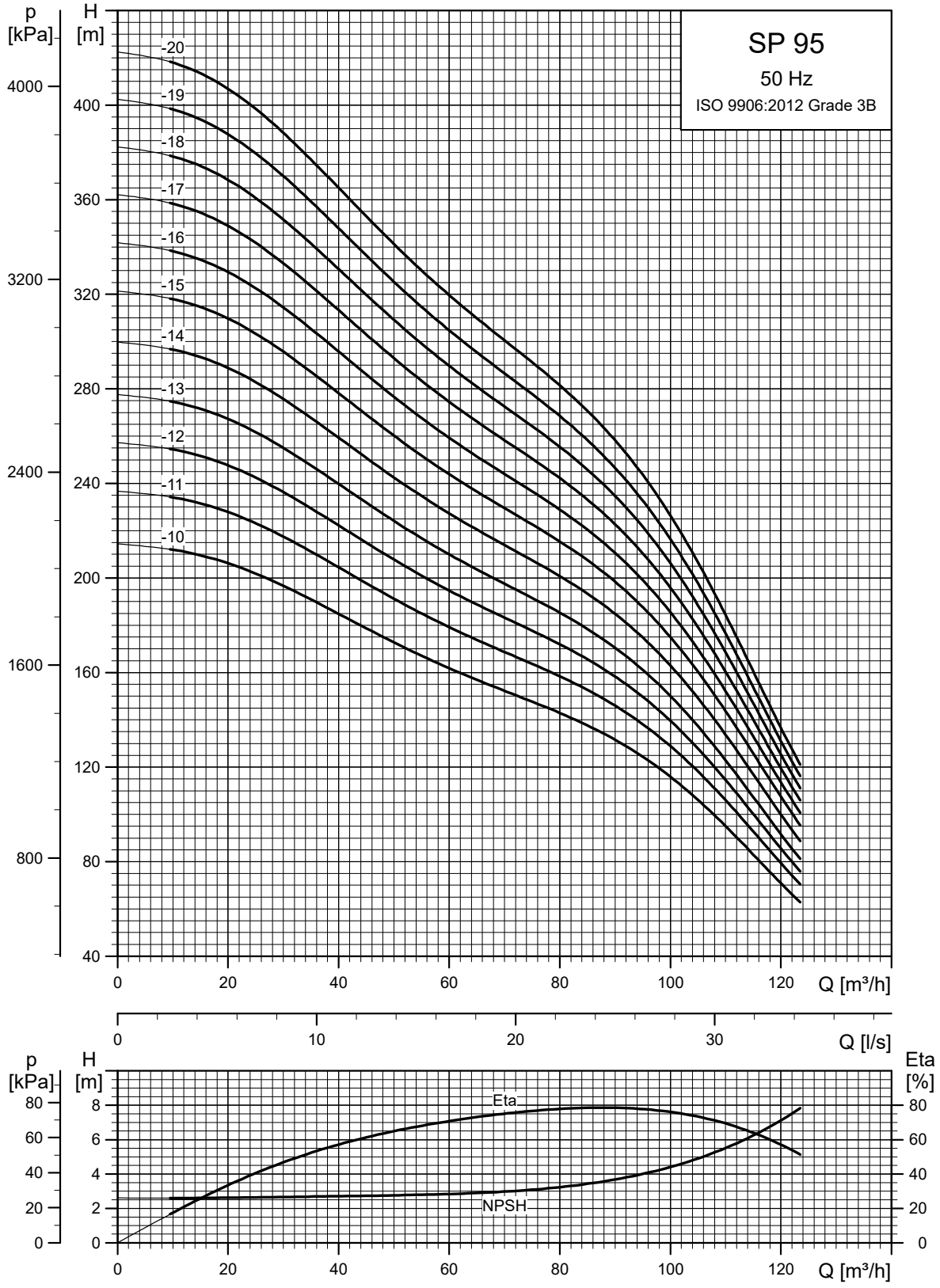
MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 5 | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 77-1** | 16A01901 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 77-2 B** | 16A019C2 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 77-2** | 16A01902 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 77-3 B** | 16A019C3 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 77-3** | 16A01903 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 77-4 B** | 16A019C4 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 77-4** | 16A01904 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 77-5** | 16A01905 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 77-6** | 16A01906 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 77-7** | 16A01907 |
| | | | | | | | **SP 77-8 B** | 16A019C8 |
| | | | | | | | **SP 77-8** | 16A01908 |
| | | | | | | | **SP 77-9** | 16A01909 |
| | | 37.00 | 85 | MMS6 | | 8.00 | **SP 77-11** | 16AA4311 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 95
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-9
-8
-7
-6
-5
-5-AB
-4
-4-B
-3
-3-B
-3-BB
-2
-2-A
-2-BB
-1
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH
TM018773






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 95: POMPES IMMERGÉES 8" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET** : POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection** : IP 68 jusqu'à SP 77-11, IP 58 au-delà
**Autres variantes :**

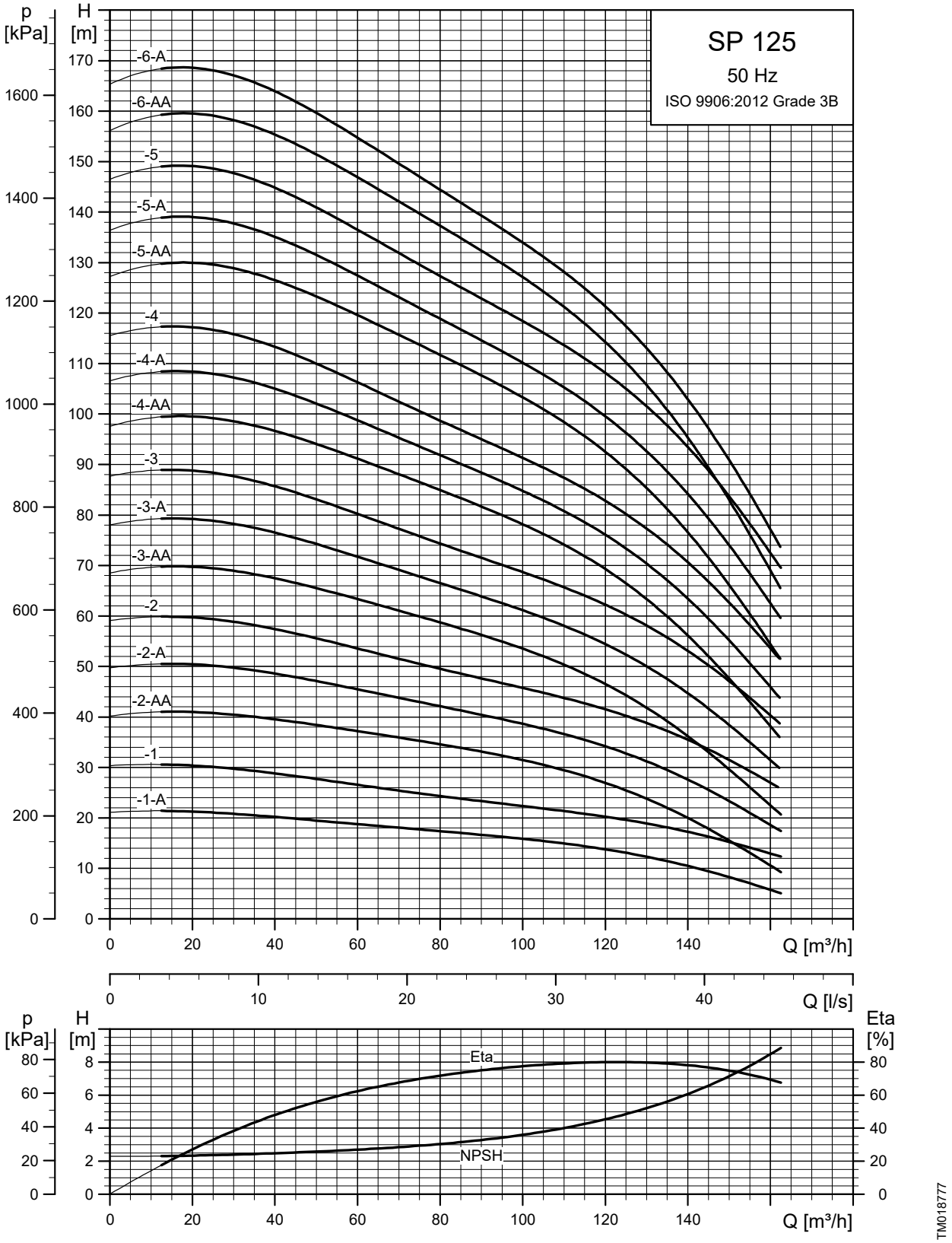
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp5



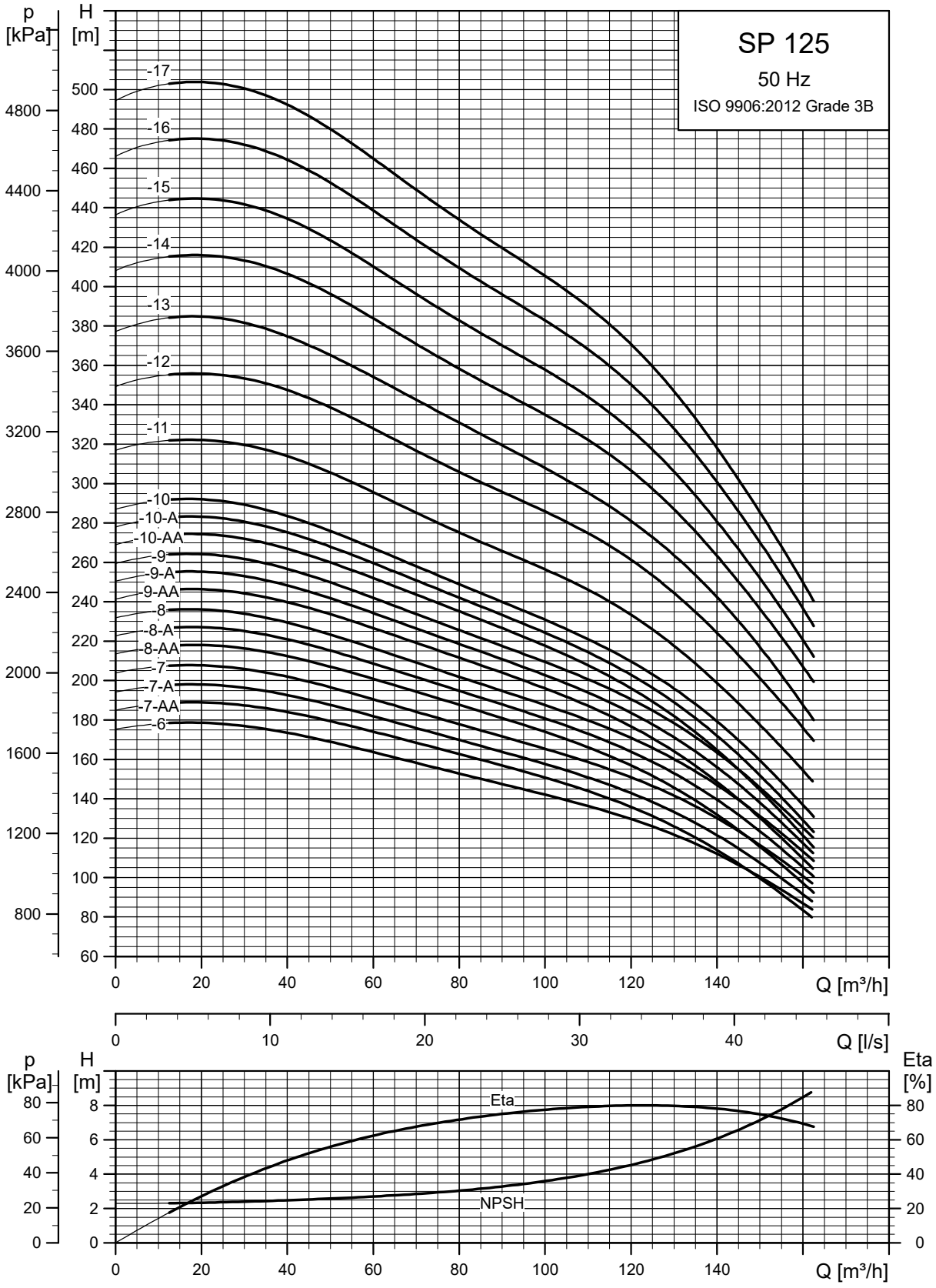
MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-400-415V** | | | | | | | | |
| Rp 5 | 6 | 5.50 | 13.6 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 95-1** | 19001901 |
| | | 7.50 | 17.2 | | | | **SP 95-2 A** | 190019A2 |
| | | 5.50 | 13.6 | | | | **SP 95-2 B B** | 190019D2 |
| | | 9.20 | 21.2 | | | | **SP 95-2** | 19001902 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 95-3 B B** | 190019D3 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 95-3 B** | 190019C3 |
| | | 15.00 | 33.5 | | | | **SP 95-3** | 19001903 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 95-4 B** | 190019C4 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 95-4** | 19001904 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 95-5** | 19001905 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 95-6** | 19001906 |
| | | | | | | | **SP 95-7** | 19001907 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 125
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
-10-A
-10-AA
-9
-9-A
-9-AA
-8
-8-A
-8-AA
-7
-7-A
-7-AA
-6
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

# SP 125

SP - Pompes immergées 6"-10" ► Inox Aisi 304 - Standard

## SP 125: POMPES IMMERGÉES 10" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68 jusqu'à SP 125-4, IP 58 au-delà
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp6

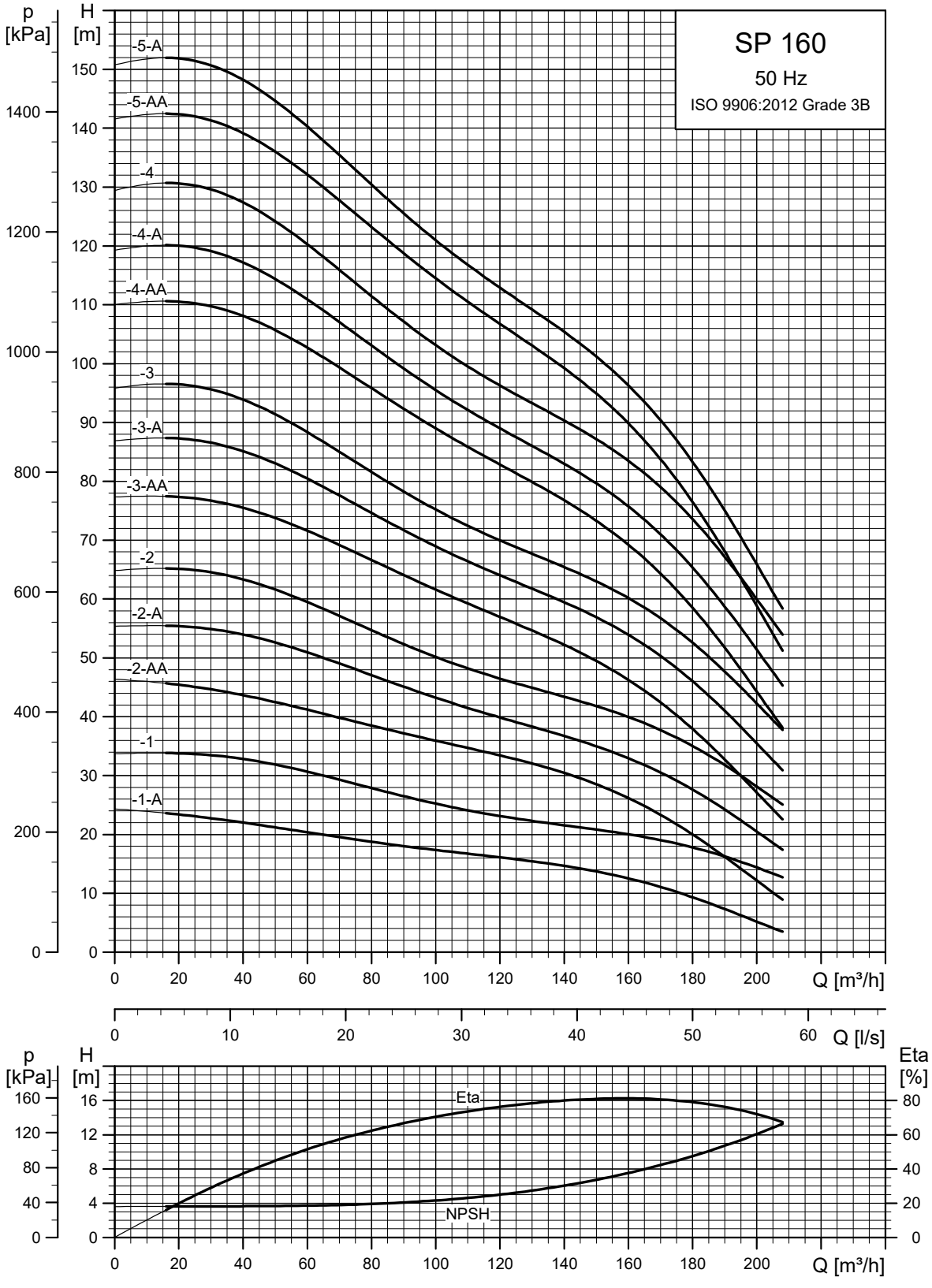


MPG WG

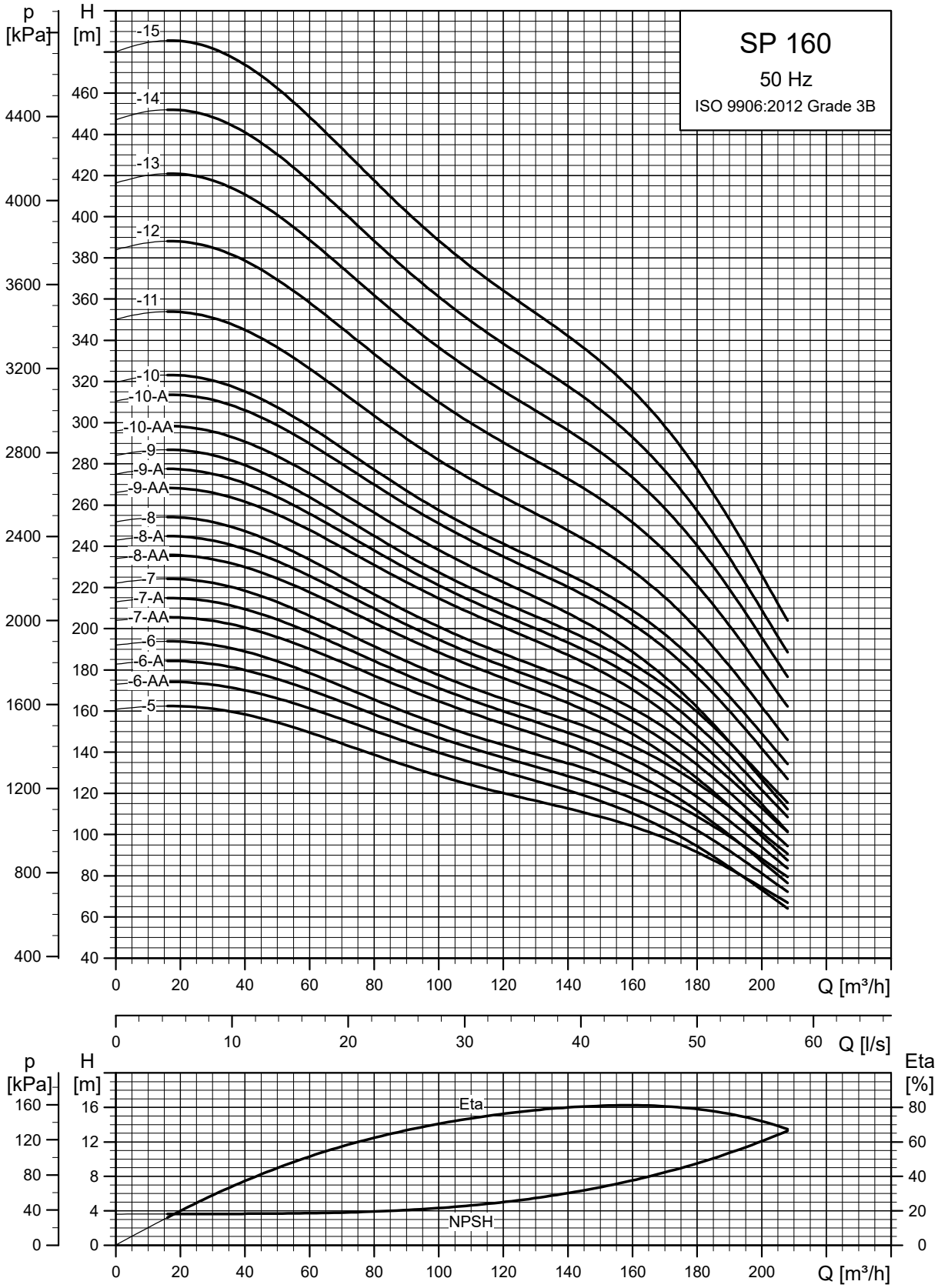
| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 6 | 6 | 7.50 | 17.2 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 125-1 A** | 17A019A1 |
| | | 11.00 | 24.8 | | | | **SP 125-1** | 17A01901 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 125-2 A A** | 17A019B2 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 125-2 A** | 17A019A2 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 125-2** | 17A01902 |
| | | | | | | | **SP 125-3 A A** | 17A019B3 |
| | | 26.00 | 55 | | | | **SP 125-3 A** | 17A019A3 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 125-3** | 17A01903 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 160
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-5-A
-5-AA
-4
-4-A
-4-AA
-3
-3-A
-3-AA
-2
-2-A
-2-AA
-1
-1-A
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

TM018781






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP 160: POMPES IMMERGÉES 10" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

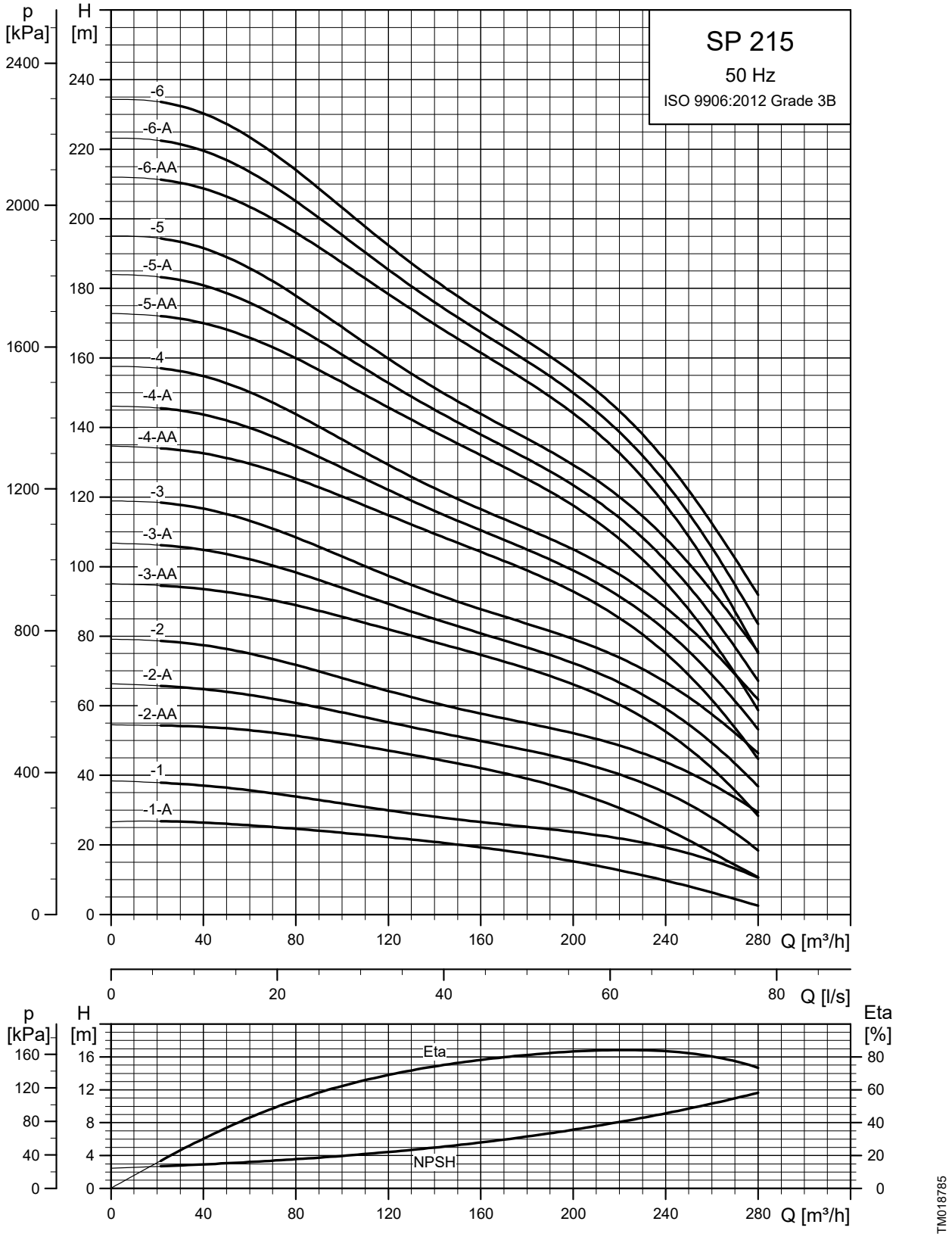
**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68 jusqu'à SP 125-4, IP 58 au-delà
**Autres variantes :** Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp6



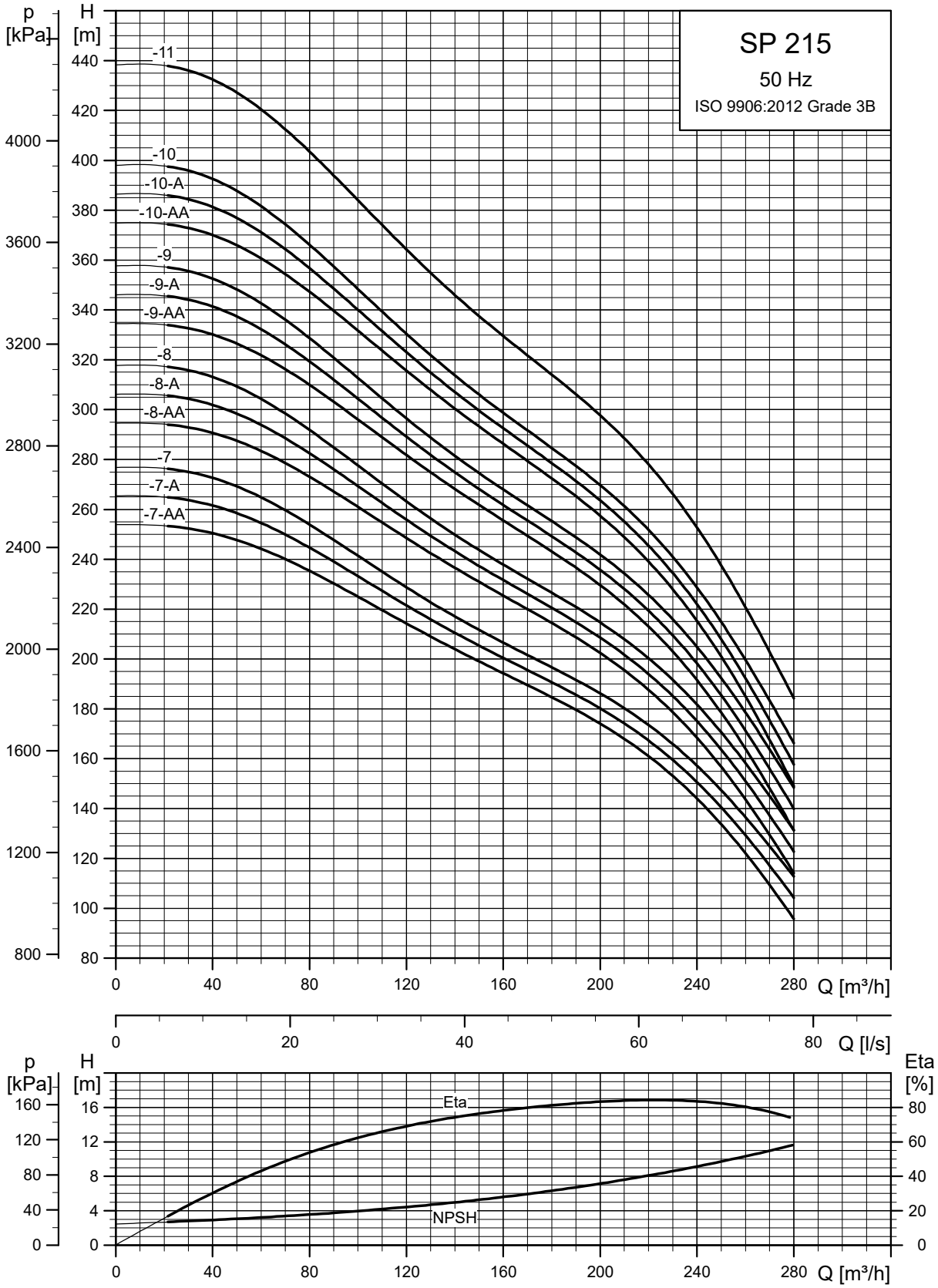
MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | | | | |
| Rp 6 | 6 | 9.20 | 21.2 | MS6000 | DOL | 5.00 | **SP 160-1 A** | 200219A1 |
| | | 13.00 | 29 | | | | **SP 160-1** | 20021901 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | | **SP 160-2 A A** | 200219B2 |
| | | 22.00 | 46.5 | | | | **SP 160-2 A** | 200219A2 |
| | | 30.00 | 63 | | | | **SP 160-3 A A** | 200219B3 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SP 215
50 Hz
ISO 9906:2012 Grade 3B
p [kPa]
H [m]
-11
-10
-10-A
-10-AA
-9
-9-A
-9-AA
-8
-8-A
-8-AA
-7
-7-A
-7-AA
Q [m³/h]
Q [l/s]
Eta [%]
Eta
NPSH

# SP 215

SP - Pompes immergées 6"-10" ► Inox Aisi 304 - Standard

## SP 215: POMPES IMMERGÉES 10"/12" EN INOX AISI 304

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP 68 jusqu'à SP 125-4, IP 58 au-delà
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)
- 3x400V SD (sur consultation)

**Raccord :** Rp6



MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 415V** | | | | | | |
| Rp 6 | 6 | 15.00 | 33.5 | MS6000 | DOL | 5.00 |
| | | 18.50 | 41.5 | | | |
| | | 30.00 | 63 | | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SP 215-1 A** | 18A019A1 |
| **SP 215-1** | 18A01901 |
| **SP 215-2 A A** | 18A219B2 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SP-NE: POMPES IMMERGÉES 4"/6" EN INOX AISI 316

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR (câble moteur non inclus, à commander séparemment)

Pompe multicellulaire immergée conçue pour le pompage d'eaux souterraines polluées
Construction de la pompe tout en acier inoxydable DIN W.-Nr. 1.4401
Pompes avec moteur MS4000RE adapté pour câble spécial en Teflon, ou câble standard en fonction de la nature des eaux souterraines polluées, avec fiche moteur (voir accessoires pour la sélection du cable)

**Température du liquide :** max. +40°C
**Indice de protection :** IP68
**Moteur :** En acier inox AISI 904L
**Tension d'alimentation :** 3x380-415 V



MPG WH

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur |
|---|---|---|---|---|
| Rp 2 | 4 | 0.75 | 1.9 | MS4000 |
| | | 1.10 | 2.8 | |
| | | 1.50 | 4.1 | |
| | | 2.20 | 6.3 | |
| | | 3.00 | 8.1 | |
| | | 4.00 | 9.8 | |
| Rp 2 1/2 | | 0.75 | 1.9 | |
| | | 1.10 | 2.8 | |
| | | 2.20 | 6.3 | |
| | | 3.00 | 8.1 | |
| | | 4.00 | 9.8 | |
| | | 5.50 | 13.4 | |
| Rp 1 1/4 | | 0.75 | 1.9 | |
| | | 1.10 | 2.8 | |
| | | 1.50 | 4.1 | |
| | | 2.20 | 6.3 | |
| Rp 1 1/2 | | 0.75 | 1.9 | |
| | | 1.10 | 2.8 | |
| | | 1.50 | 4.1 | |
| | | 2.20 | 6.3 | |
| | | 3.00 | 8.1 | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SP 9-4 NE** | 98780182 |
| **SP 9-5 NE** | 98730819 |
| **SP 9-8 NE** | 98730820 |
| **SP 9-10 NE** | 98779812 |
| **SP 9-11 NE** | 98730831 |
| **SP 9-13 NE** | 98730832 |
| **SP 9-16 NE** | 98730834 |
| **SP 9-18 NE** | 98730835 |
| **SP 9-21 NE** | 98730836 |
| **SP 18-1 NE** | 92942067 |
| **SP 18-2 NE** | 92942070 |
| **SP 18-3 NE** | 92942073 |
| **SP 18-4 NE** | 92942076 |
| **SP 18-5 NE** | 92942079 |
| **SP 18-6 NE** | 92942092 |
| **SP 18-7 NE** | 92942094 |
| **SP 18-8 NE** | 92942095 |
| **SP 18-9 NE** | 92942097 |
| **SP 18-10 NE** | 92942099 |
| **SP 3A-6 NE** | 10221906 |
| **SP 3A-9 NE** | 10221909 |
| **SP 3A-12 NE** | 10221912 |
| **SP 3A-15 NE** | 10221915 |
| **SP 3A-18 NE** | 10221918 |
| **SP 3A-22 NE** | 10221922 |
| **SP 3A-25 NE** | 10221925 |
| **SP 3A-29 NE** | 10221929 |
| **SP 5A-4 NE** | 5221904 |
| **SP 5A-6 NE** | 5221906 |
| **SP 5A-8 NE** | 5221908 |
| **SP 5A-12 NE** | 5221912 |
| **SP 5A-17 NE** | 5221917 |
| **SP 5A-21 NE** | 5221921 |
| **SP 5A-25 NE** | 5221925 |
| **SP 5A-33 NE** | 5221933 |

# SPE

**Cette section du Tarif des produits Grundfos couvre notre gamme de pompes immergées à vitesse variable de diamètre 6” pour l’approvisionnement en eaux souterraines.**

Le système de pompe submersible combine l’hydraulique optimale de la pompe SP Grundfos avec l’efficacité d’un moteur à aimant permanent et la flexibilité d’un convertisseur de fréquence. Dans l’ensemble, cela vous permet de répondre aux demandes, qu’elles soient élevées ou faibles, tout en protégeant votre pompe et en obtenant une efficacité énergétique optimisée.

Grâce à la capacité du convertisseur de fréquence à ajuster la vitesse de la pompe, vous pouvez installer une pompe permettant de travailler au maximum de ses possibilités ou à vitesse réduite en dehors des périodes de pointe ou lorsque l’eau dans le forage est insuffisante, cela permet d’économiser de l’énergie et de protéger la pompe.



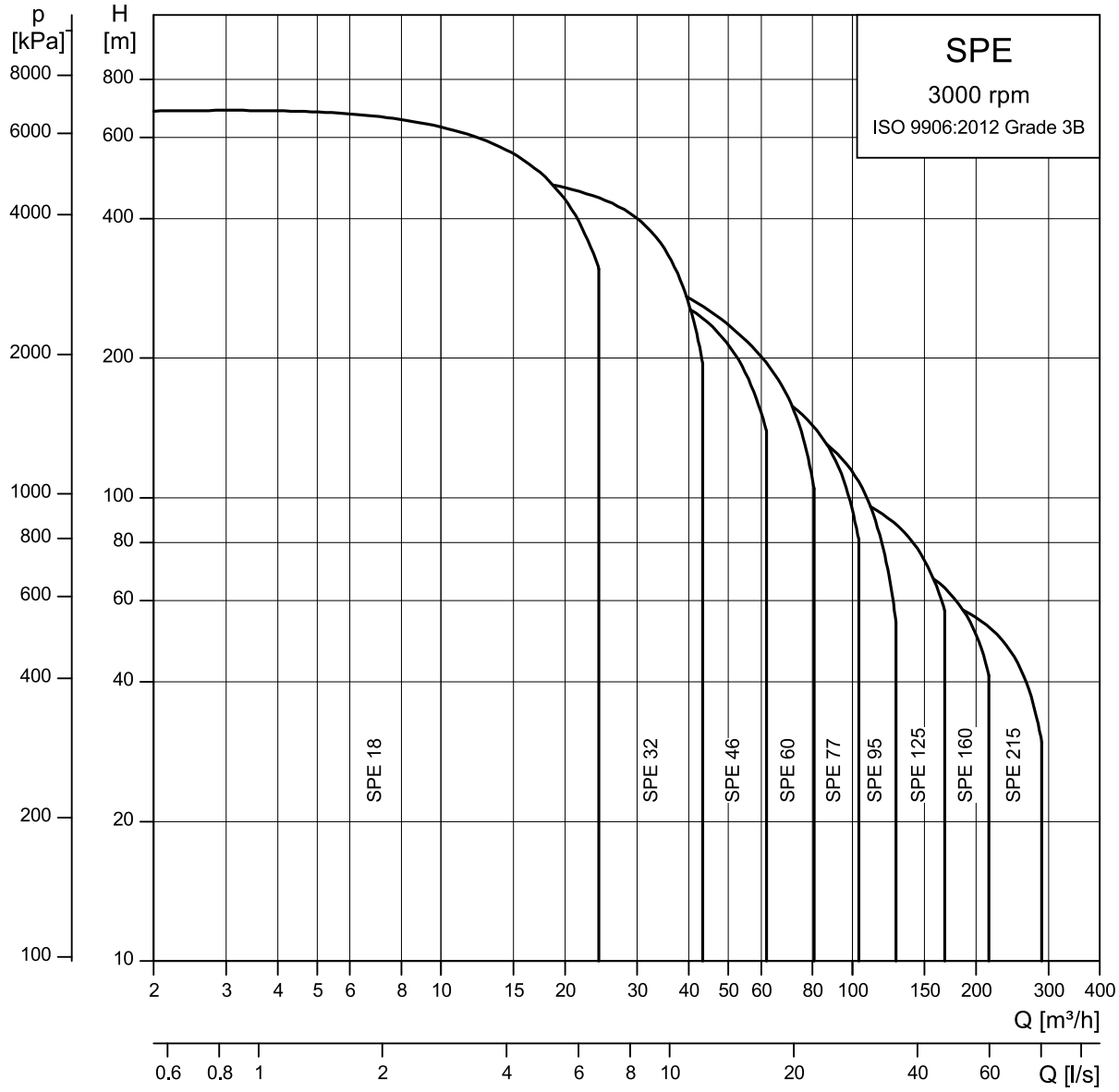

“Réduction des coûts énergétiques et des émissions de Co2”

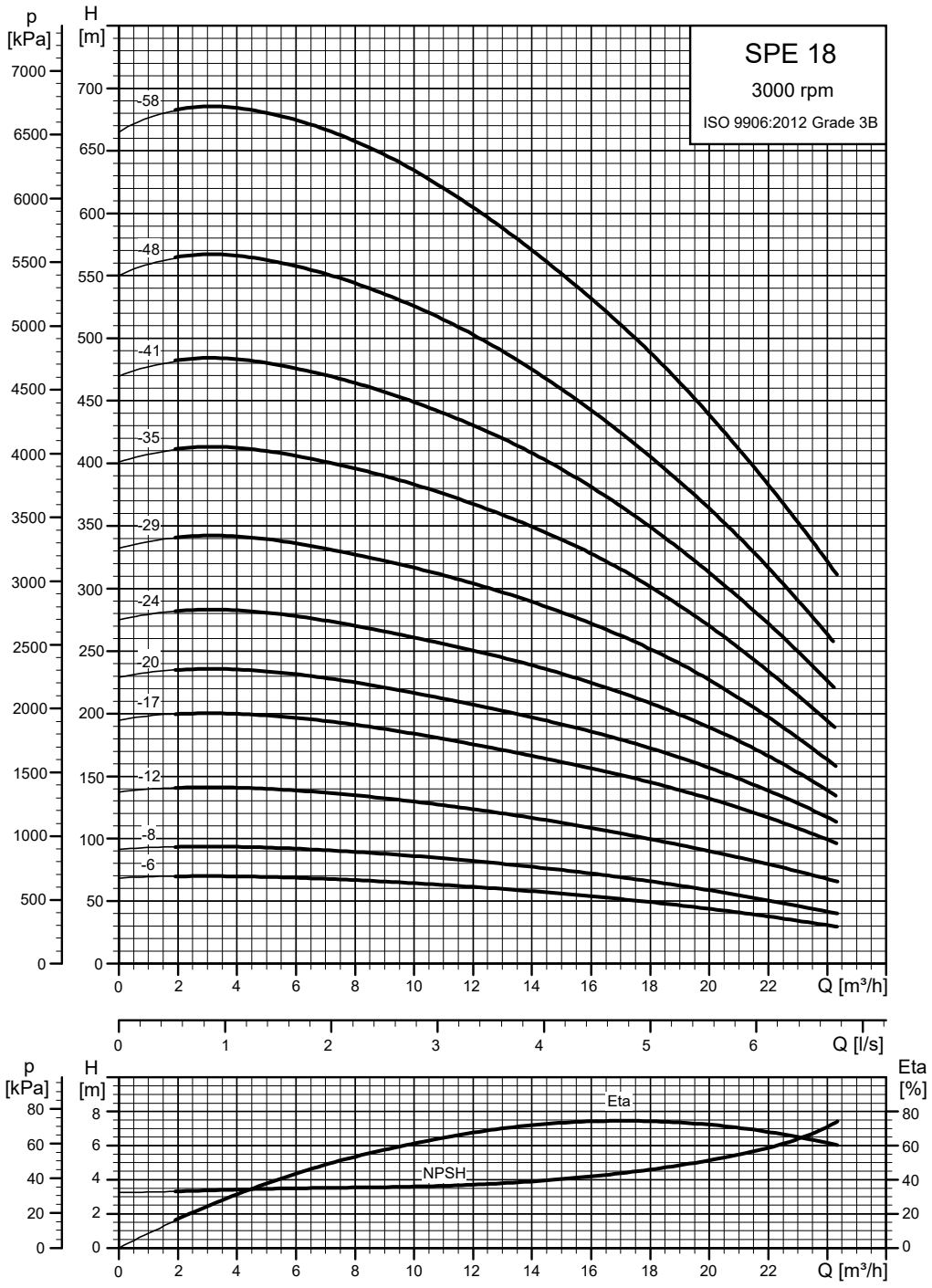
## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Economisez l’énergie
- Protéger la pompe - vitesse ajustable
- Fiable - composants de haute qualité, moteur à aiments permanents
- Flexible - vitesse variable
- Préserver la qualité de l’eau - convertisseur garantissant un démarrage progressif
- Economies significatives - rendement élevé & composants de qualité

## APPLICATIONS

- Approvisionnement à partir d’eaux souterraines, forage
- Irrigation pour l’horticulture et l’agriculture
- Rabattement de nappe phréatique
- Surpression


p [kPa]
H [m]
SPE
3000 rpm
ISO 9906:2012 Grade 3B
SPE 18
SPE 32
SPE 46
SPE 60
SPE 77
SPE 95
SPE 125
SPE 160
SPE 215
Q [m³/h]
Q [l/s]






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 18: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**

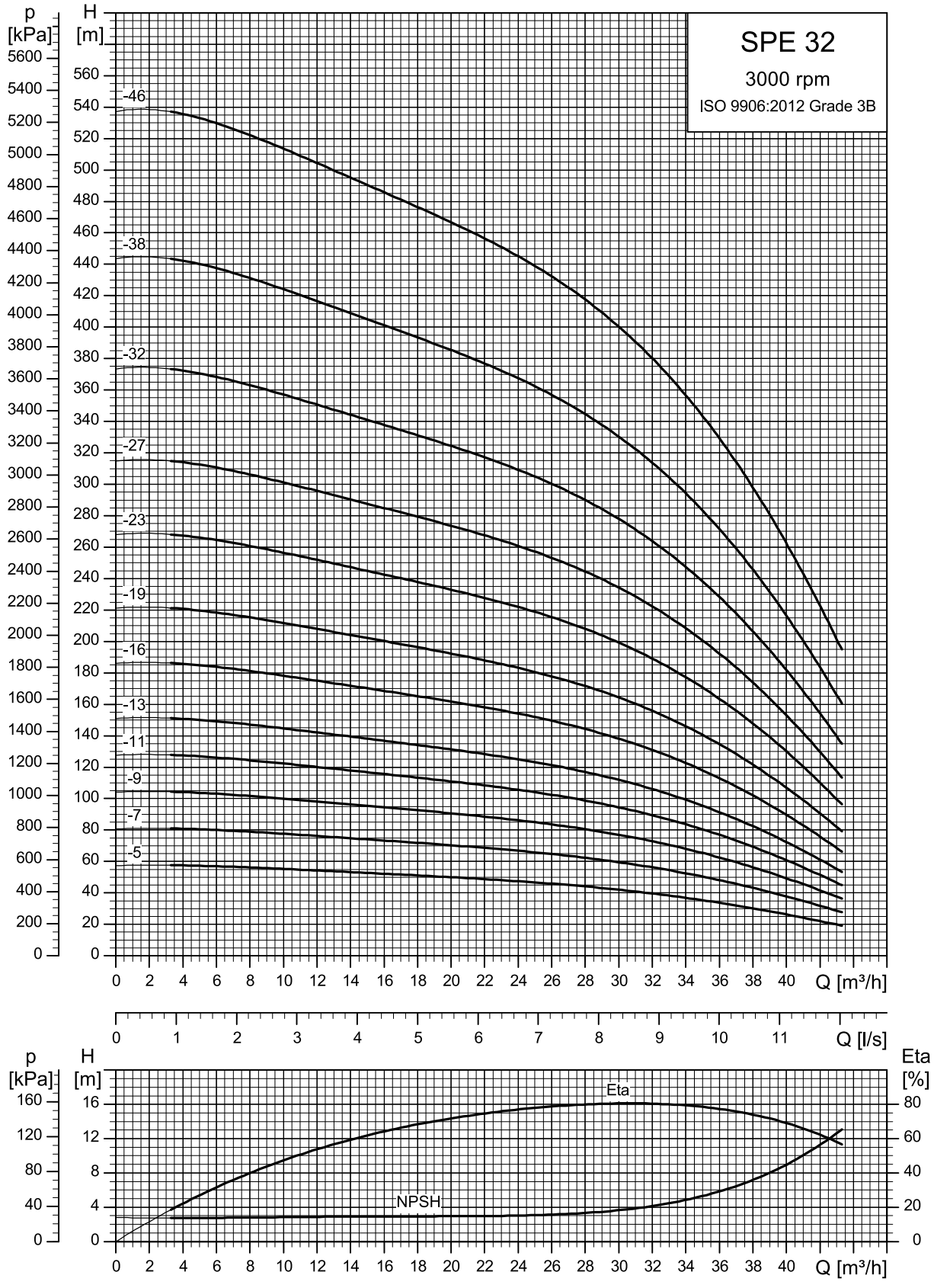


**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp2 1/2

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rp 2 1/2 | 6 | 4.00 | 9.6 | 5.0 | **SPE 18-6** | 92940983 |
| | | 5.50 | 12.6 | | **SPE 18-8** | 92940984 |
| | | 7.50 | 16.6 | | **SPE 18-12** | 92903143 |
| | | 11.00 | 25 | | **SPE 18-17** | 92940985 |
| | | 13.00 | 29.2 | | **SPE 18-20** | 92940986 |
| | | 15.00 | 33.4 | | **SPE 18-24** | 92940987 |
| | | 18.50 | 40.6 | | **SPE 18-29** | 92940988 |
| | | 22.00 | 46.2 | | **SPE 18-35** | 92940989 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 32: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.

**Certificat ACS pour applications en eau potable**



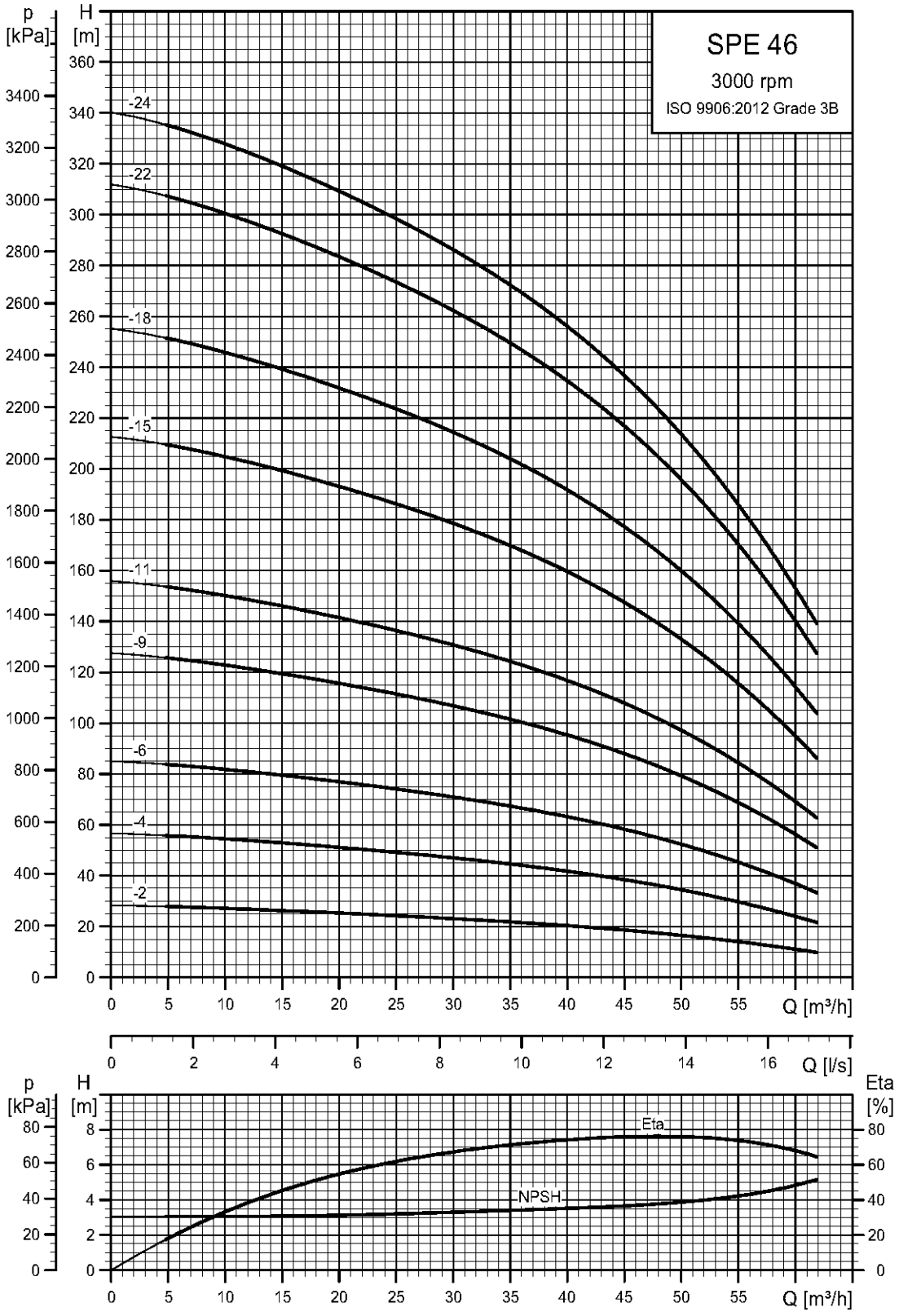
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**

- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp3

**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Type démarrage | Câble [m] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 400V** | | | | | | | | |
| Rp 3 | 6 | 5.50 | 12.6 | MS6000P | DOL | 5.00 | **SPE 32-5** | 93100516 |
| | | 7.50 | 16.6 | | | | **SPE 32-7** | 92910856 |
| | | 9.20 | 21.4 | | | | **SPE 32-9** | 93100517 |
| | | 11.00 | 25 | | | | **SPE 32-11** | 93100518 |
| | | 13.00 | 29.2 | | | | **SPE 32-13** | 93100519 |
| | | 15.00 | 33.4 | | | | **SPE 32-16** | 93101060 |
| | | 18.50 | 40.6 | | | | **SPE 32-19** | 93101061 |
| | | 22.00 | 46.2 | | | | **SPE 32-23** | 93101062 |
| | | 26.00 | 54 | | | | **SPE 32-27** | 93101063 |
| | | 30.00 | 61.8 | | | | **SPE 32-32** | 93101064 |
| R 3 | | 37.00 | 85.6 | | | 8.00 | **SPE 32-38** | 93101065 |
| | | 45.00 | 103 | | | | **SPE 32-46** | 93101066 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 46: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

**PRIX POUR ENSEMBLE COMPLET :** POMPE + MOTEUR + CABLE MOTEUR
Moteurs triphasés 6" compatibles avec câbles d'alimentation équipés de prise (boîte de jonction non requise)
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



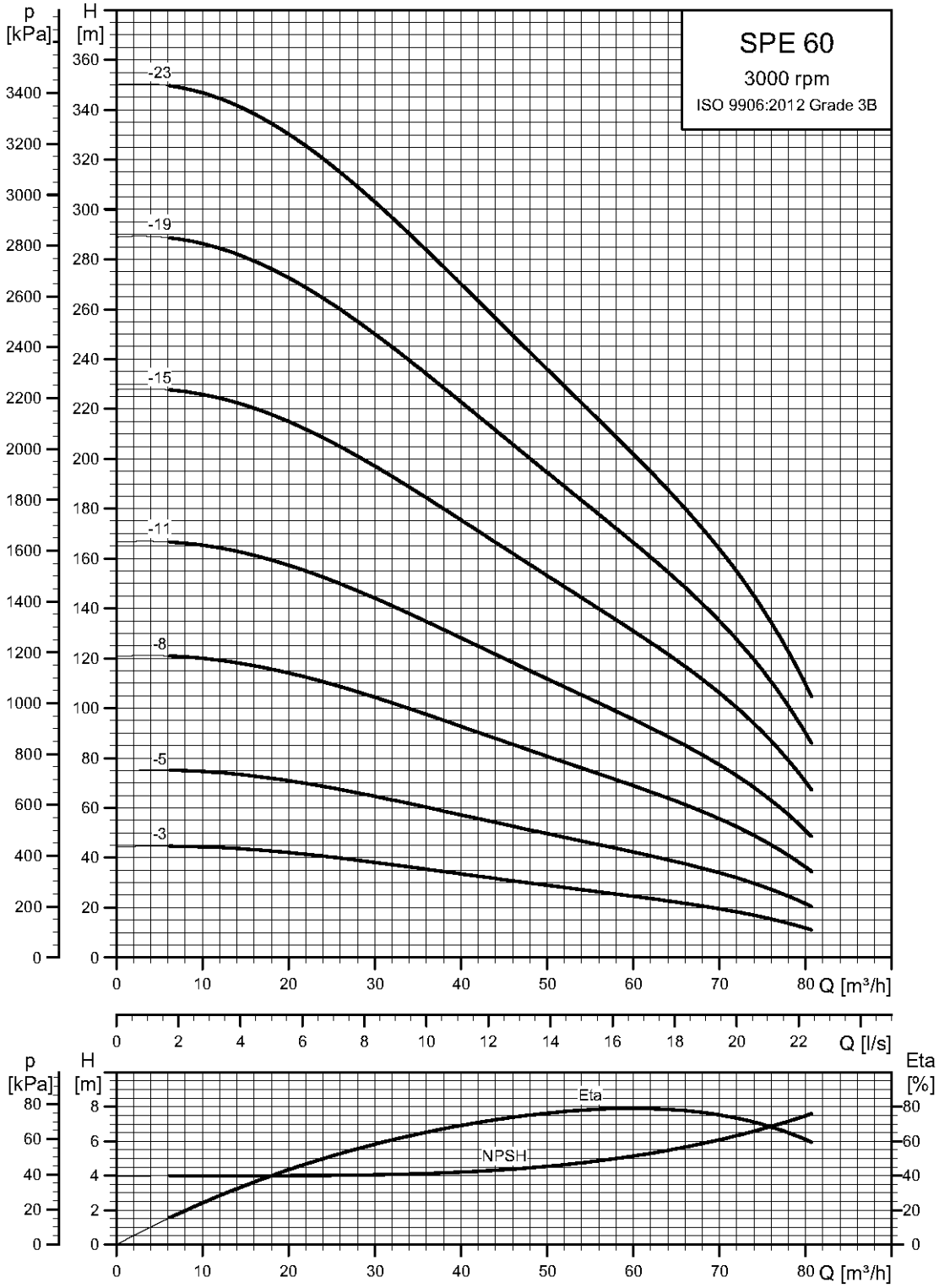
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp3

**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 4 | 6 | 4.00 | 9.6 | MS6000P | 5.0 |
| Rp 3 | | 7.50 | 16.6 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 11.00 | 25 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 15.00 | 33.4 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 18.50 | 40.6 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 26.00 | 54 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 30.00 | 61.8 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 37.00 | 85.6 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 45.00 | 103 | | |
| Rp 4 | | | | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 46-2** | 99890602 |
| **SPE 46-4** | 99890594 |
| **SPE 46-4** | 99890603 |
| **SPE 46-6** | 99890595 |
| **SPE 46-6** | 99890604 |
| **SPE 46-9** | 99890596 |
| **SPE 46-9** | 99890605 |
| **SPE 46-11** | 99890597 |
| **SPE 46-11** | 99890606 |
| **SPE 46-15** | 99890598 |
| **SPE 46-15** | 99890607 |
| **SPE 46-18** | 99890599 |
| **SPE 46-18** | 99890608 |
| **SPE 46-22** | 99890600 |
| **SPE 46-22** | 99890609 |
| **SPE 46-24** | 99890601 |
| **SPE 46-24** | 99890610 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 60: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



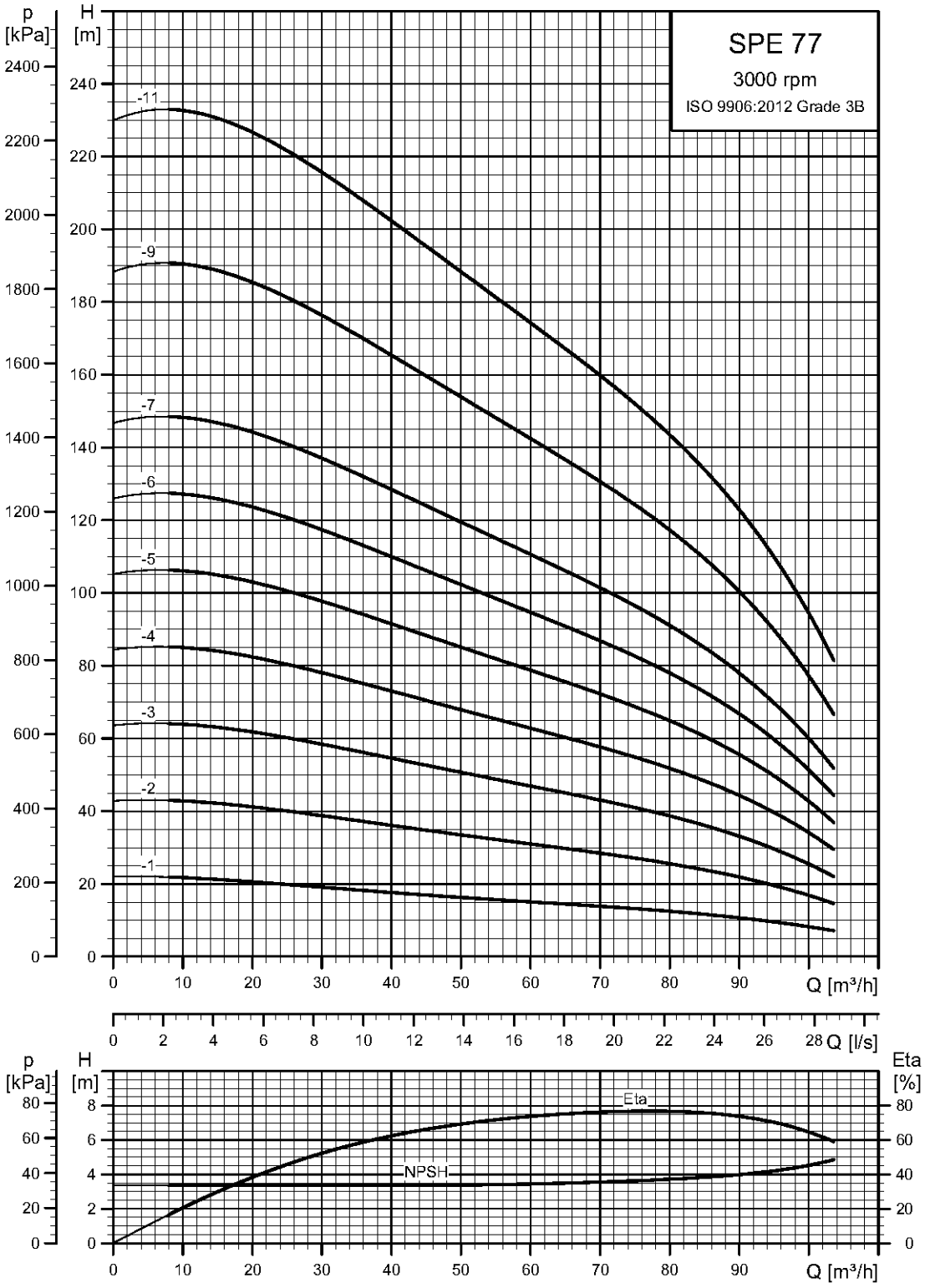
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp3 ou Rp4

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 3 | 6 | 7.50 | 16.6 | MS6000P | 5.0 |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 11.00 | 25 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 18.50 | 40.6 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 22.00 | 46.2 | | |
| Rp 4 | | | | | |
| Rp 3 | | 30.00 | 61.8 | | |
| Rp 4 | | 45.00 | 103 | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 60-3** | 99890611 |
| **SPE 60-3** | 99890617 |
| **SPE 60-5** | 99890627 |
| **SPE 60-5** | 99890628 |
| **SPE 60-8** | 99890612 |
| **SPE 60-8** | 99890618 |
| **SPE 60-11** | 99890613 |
| **SPE 60-11** | 99890619 |
| **SPE 60-15** | 99890614 |
| **SPE 60-15** | 99890620 |
| **SPE 60-23** | 99890622 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 77: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



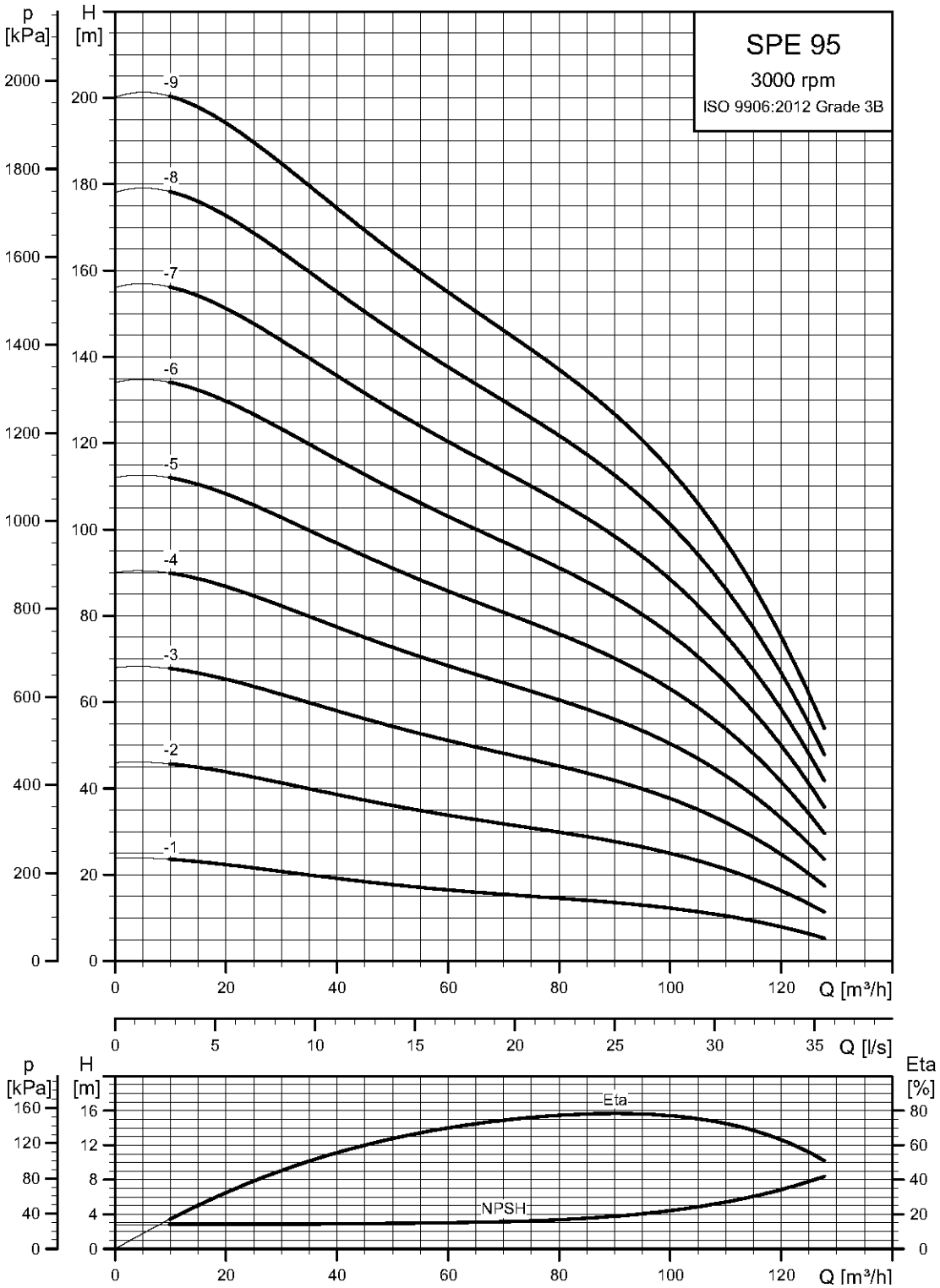
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp5

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 5 | 6 | 4.00 | 9.6 | MS6000P | 5.0 |
| | | 9.20 | 21.4 | | |
| | | 13.00 | 29.2 | | |
| | | 18.50 | 40.6 | | |
| | | 22.00 | 46.2 | | |
| | | 26.00 | 54 | | |
| | | 30.00 | 61.8 | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 77-1** | 99890629 |
| **SPE 77-2** | 99890630 |
| **SPE 77-3** | 99890631 |
| **SPE 77-4** | 99890632 |
| **SPE 77-5** | 99890633 |
| **SPE 77-6** | 99890634 |
| **SPE 77-7** | 99890635 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 95: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



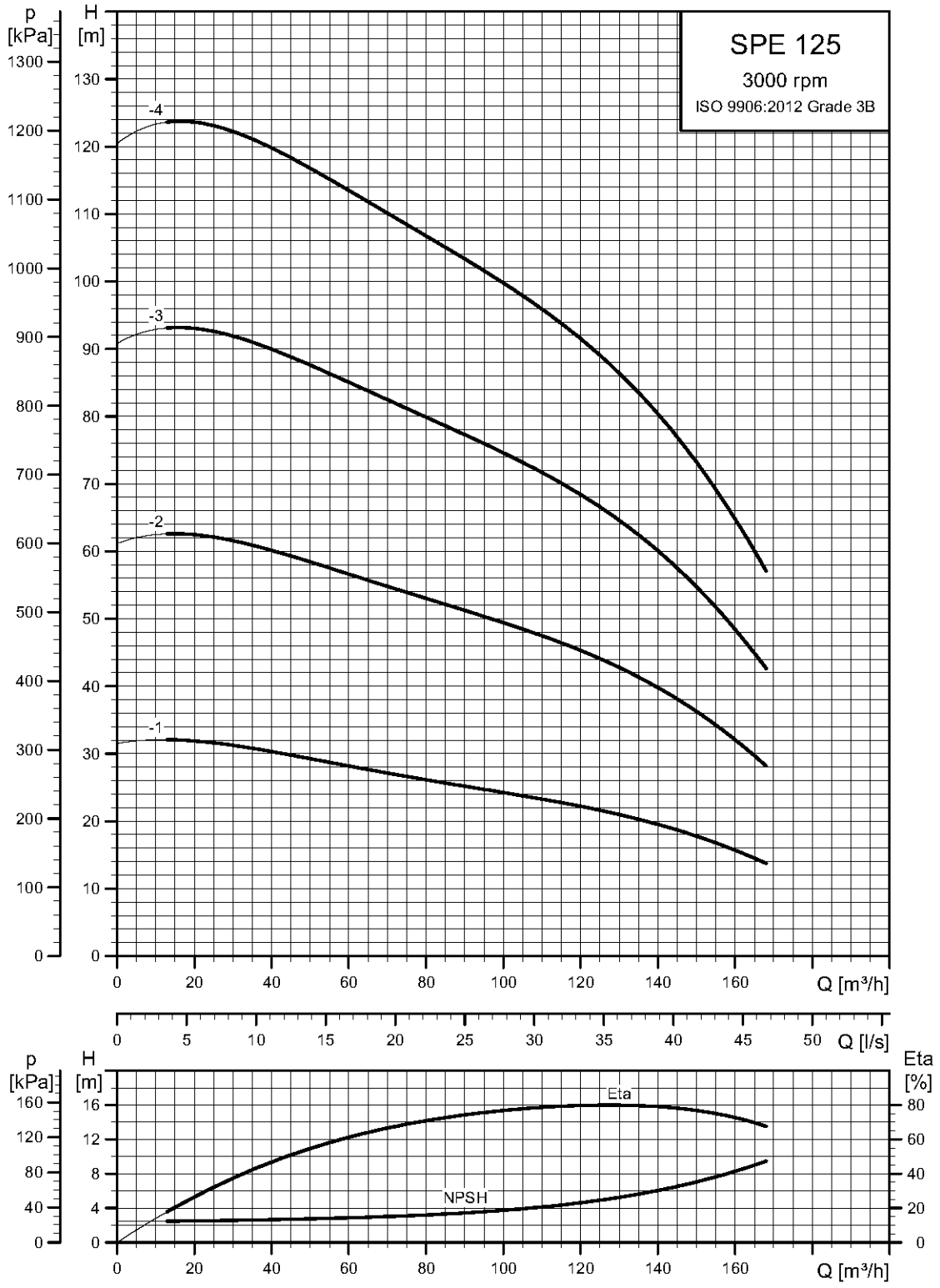
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp5

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 5 | 6 | 5.50 | 12.6 | MS6000P | 5.0 |
| | | 11.00 | 25 | | |
| | | 15.00 | 33.4 | | |
| | | 22.00 | 46.2 | | |
| | | 26.00 | 54 | | |
| | | 30.00 | 61.8 | | |
| | | 37.00 | 85.6 | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 95-1** | 99890638 |
| **SPE 95-2** | 99890640 |
| **SPE 95-3** | 99890641 |
| **SPE 95-4** | 99890642 |
| **SPE 95-5** | 99890643 |
| **SPE 95-6** | 99890644 |
| **SPE 95-7** | 99890645 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 125: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.

**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**

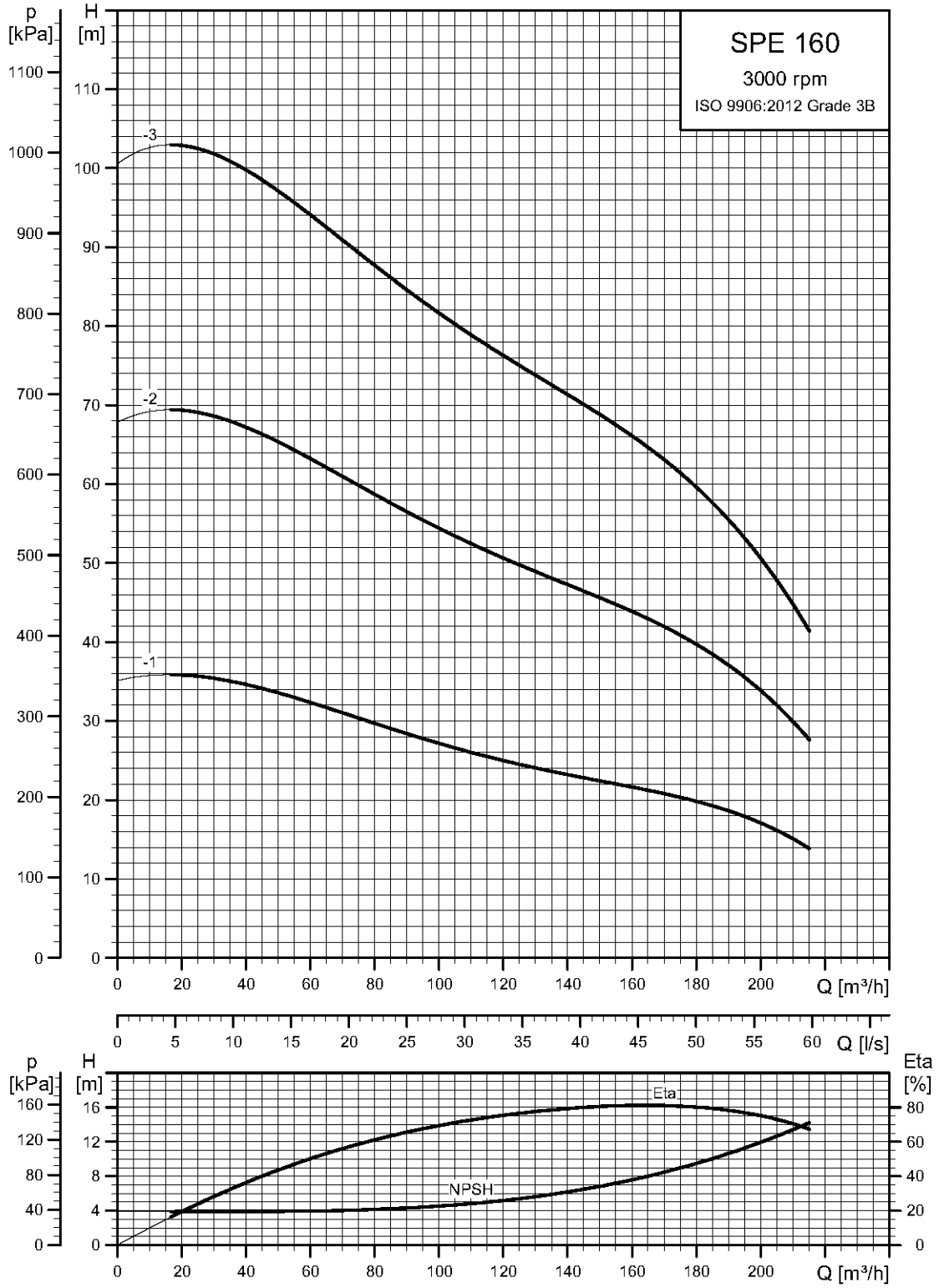
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp6

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 6 | 6 | 13.00 | 29.2 | MS6000P | 5.0 |
| | | 22.00 | 46.2 | | |
| | | 45.00 | 103 | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 125-1** | 99890648 |
| **SPE 125-2** | 99890649 |
| **SPE 125-4** | 99890651 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 160: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



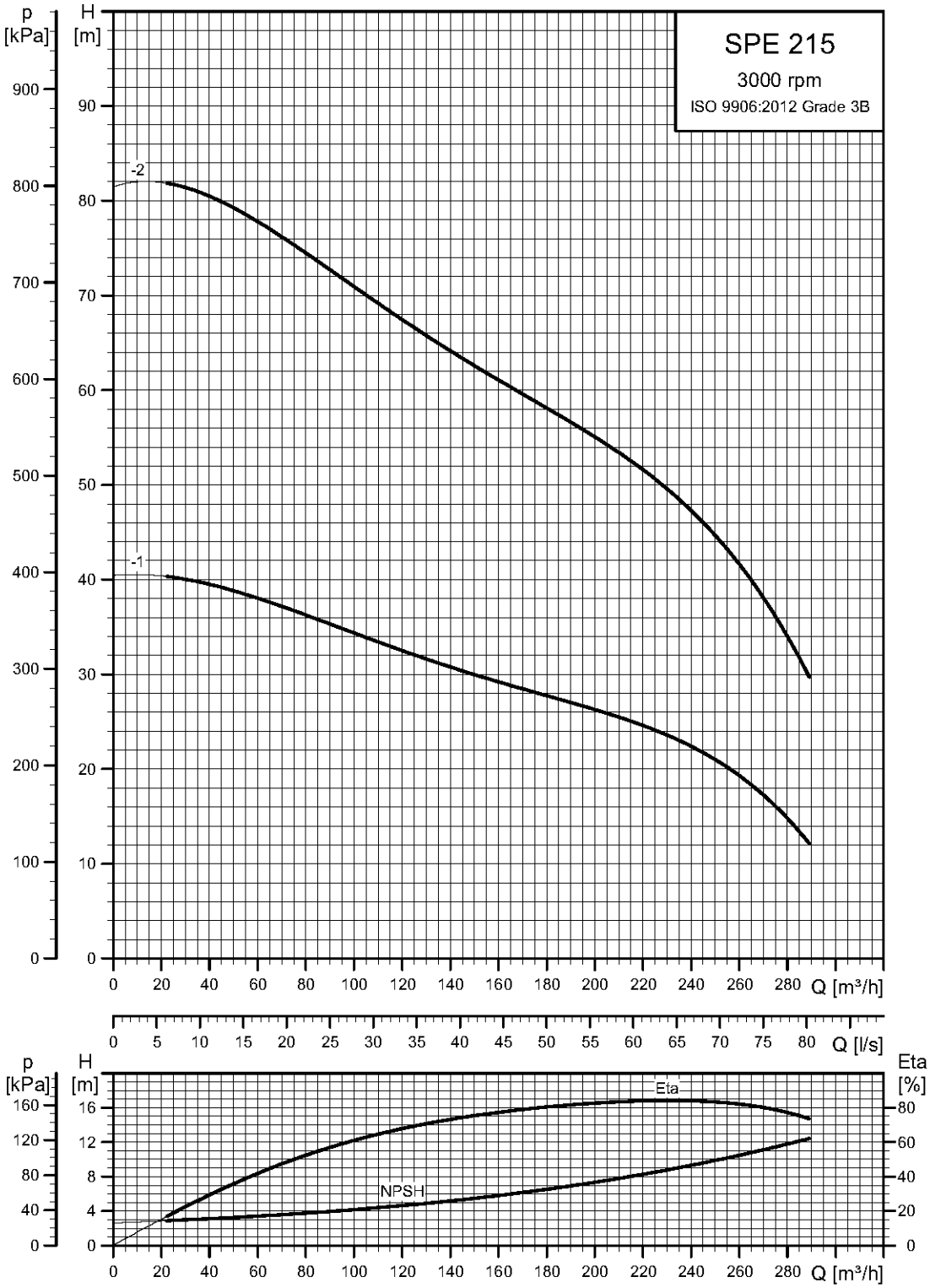
**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp6

MPG WG

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 6 | 6 | 15.00 | 33.4 | MS6000P | 5.0 |
| | | 30.00 | 61.8 | | |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 160-1** | 99890652 |
| **SPE 160-2** | 99890653 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SPE 215: POMPES IMMERGÉES - MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS

Système de pompage Grundfos avec moteur immergé 6" à aimant permanent (PM). La réduction des pertes rotor augmente le rendement par rapport aux moteurs asynchrones classiques. La température de fonctionnement plus basse permet d'allonger la durée de vie. Pour fonctionner, la pompe SPE doit impérativement être couplée à un variateur de fréquence adapté aux moteurs à aimants permanents, tel que le Grundfos CUE.
**Certificat ACS pour applications en eau potable**



**Température du liquide :** max. +60°C
**Indice de protection :** IP 68
**Tension :** 3x 380 V
**Autres variantes :**
- Version N en acier inox AISI 316 (sur consultation)
- Version R en acier inox AISI 904L (sur consultation)

**Raccord :** Rp6

**MPG WG**

| Raccord | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | In [A] | Type de moteur | Câble [m] |
|---|---|---|---|---|---|
| Rp 6 | 6 | 22.00 | 46.2 | MS6000P | 5.0 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **SPE 215-1** | 99890655 |

# MS 402



## MS 402: Moteur immergé MS 402

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté.



**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Joint à lèvres
**Matériaux moteur : A**cier inoxydable DIN W.n° 1.4301, AISI 304
**Pression ambiante max :** 15 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tension nominale :** 1 x 230 V/3x380-400-415V
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** Directe
**Régime nominal :** 2850 - 2860 - 2870 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Classe calorifique (CEI 85) :** B
**Sonde de température intégrée :** Non

**MPG WH**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Avec câble | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 x 220-230-240 | | 0.37 | | 2.90-2.90-2.90 | | | 96766074 |
| 1 x 220-230-240 | | 0.55 | | 4.00-4.00-4.00 | | | 96766075 |
| 1 x 220-230-240 | | 0.75 | | 5.40-5.50-5.60 | | | 96766077 |
| 1 x 220-230-240 | | 1.10 | | 8.00-8.20-8.40 | | | 96591067 |
| 1 x 230 | | 1.50 | | 10.2 | | | 96765992 |
| 3 x 380-400-415 | 4 | 0.37 | DOL | 1.30-1.40-1.50 | • | MS402 AISI 304 | 96765806 |
| 3 x 380-400-415 | | 0.55 | | 2.00-2.20-2.35 | | | 96765809 |
| 3 x 380-400-415 | | 0.75 | | 2.15-2.30-2.40 | | | 96765810 |
| 3 x 380-400-415 | | 1.10 | | 3.25-3.40-3.65 | | | 96765811 |
| 3 x 380-400-415 | | 1.50 | | 4.10-4.20-4.40 | | | 96591041 |
| 3 x 380-400-415 | | 2.20 | | 5.50-5.50-5.70 | | | 96591042 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MS 4000: Moteur immergé MS 4000 / MS 4000R / MS 4000RE

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté.



**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Métal trempé/céramique
**Matériaux moteur :** Acier inoxydable DIN W.n° 1.4301, AISI 304 / 1.4539, AISI 904 L
**Pression ambiante max :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** directe
**Régime nominal :** 2850 - 2865 - 2875 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Classe calorifique (CEI 85) :** F
**Sonde de température intégrée :** Oui (Tempcon)
**Versions de moteur :**

- MS 4000: acier inoxydable n° de matières DIN 1.4301, AISI 304, pièces en caoutchouc NBR
- MS 4000R : acier inoxydable n° de matières DIN 1.4539, AISI 904 L, pièces en caoutchouc NBR
- MS 4000RE : acier inoxydable n° de matières DIN 1.4539, AISI 904 L, pièces en caoutchouc FKM (Viton)
- MS 4000I : version industrielle, acier inoxydable n° de matières DIN 1.4301, AISI 304, pièces en caoutchouc NBR > sur demande
- MS 4000RI : version industrielle, acier inoxydable n° de matières DIN 1.4539, AISI 904 L, pièces en caoutchouc NBR > sur demande

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | Emetteur temp. | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Avec câble | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 x 220-230 | 4 | • | 2.20 | DOL | 14.6-14 | • | MS4000 AISI 304 | 92960088 |
| 1 x 220-230 | | | | | | | | 92960030 |
| 1 x 220-230 | | | | | | | | 92960335 |
| 3 x 380-400-415 | | | 1.50 | | 4-4-4.1 | | | 92960123 |
| 3 x 380-400-415 | | | 2.20 | | 6.3 | • | | 92959936 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | 6-6-6.3 | | | 92960046 |
| 3 x 380-400-415 | | | 3.00 | | 7.7-7.9-8.1 | | | 92960050 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | 8.1 | • | | 92959986 |
| 3 x 380-400-415 | | | 4.00 | | 9.8 | | | 92959937 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | 9.8-9.6-9.8 | | | 92960056 |
| 3 x 380-400-415 | | | 5.50 | | 13-13-13.4 | | | 92960060 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | 13.4 | • | | 92959941 |
| 3 x 380-400-415 | | | 7.50 | | 18.4-19.3-19.6 | | | 92960065 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | | • | | 92959992 |
| 3 x 380-400-415 | | | | | | | | 92960001 |

# MS6000/MS6/MMS6



## MS6000/MS6/MMS6: Moteur immergé

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté avec connecteur de câble ou un câble moteur complet (voir Câble MS 6000 C).
Avec étoile / triangle, commander en double




**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** MS6000 = céramique / carbone / NBR - MMS6 = SiC/SiC
**Matériaux moteur :** Acier inoxydable 1.4301 (1.4539 sur demande)
**Pression ambiante maximale :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** direct (DOL) ou étoile/triangle (SD)
**Régime nominal :** 2840 - 2860 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Classe calorifique (CEI 85) :** F
**Sonde de température intégrée :** Oui (Tempcon)
**Protection contre la surchauffe :** capteur optionnel Pt100/Pt1000

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | Emetteur temp. | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 x 380-400-415 | | | 7.50 | | 20-19.4-19.2 | | 96880945 |
| 3 x 380-400-415 | | | 9.20 | DOL | 24-23-22.6 | | 96880946 |
| 3 x 380-400-415 | | | 11.00 | | 28.5-27.5-28 | | 96880947 |
| 3 x 380-400-415 | | | 13.00 | | 33-32.5-33 | | 96880948 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96880951 |
| 3 x 380-400-415 | | | 15.00 | DOL | 37-36.5-37 | | 96880949 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96880952 |
| 3 x 380-400-415 | | | 18.50 | DOL | 45-43.5-44 | | 96880950 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | MMS6ST50 | 96880953 |
| 3 x 380-400-415 | | | 22.00 | DOL | 52.5-51.5-52.5 | | 96879425 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96879429 |
| 3 x 380-400-415 | | | 26.00 | DOL | 62-61-61.5 | | 96879426 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96879430 |
| 3 x 380-400-415 | | | 30.00 | DOL | 71-68.5-68.5 | | 96879427 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96879431 |
| 3 x 380-400-415 | | | 37.00 | DOL | 87-84.5-85 | | 96879428 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96879432 |
| 3 x 380-400-415 | | | 5.50 | DOL | 13.6-13.4-13.6 | | 96649709 |
| 3 x 380-400-415 | 6 | | | Étoile / triangle | | | 96651875 |
| 3 x 380-400-415 | | | 7.50 | DOL | 17.8-17.2-17.2 | | 96649723 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651876 |
| 3 x 380-400-415 | | | 9.20 | DOL | 21.8-21.2-21.2 | | 96649725 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651877 |
| 3 x 380-400-415 | | | 11.00 | DOL | 26.0-25.0-24.8 | | 96649726 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651878 |
| 3 x 380-400-415 | | | 13.00 | DOL | 30.0-29.0-29.0 | | 96649727 |
| 3 x 380-400-415 | | • | | Étoile / triangle | | MS6000T40 AISI 304 | 96651879 |
| 3 x 380-400-415 | | | 15.00 | DOL | 34.5-33.5-33.5 | | 96649729 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651890 |
| 3 x 380-400-415 | | | 18.50 | DOL | 42.0-41.0-41.5 | | 96649740 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651892 |
| 3 x 380-400-415 | | | 22.00 | DOL | 49.5-47.5-46.5 | | 96649741 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651893 |
| 3 x 380-400-415 | | | 26.00 | DOL | 58.0-55.5-55.0 | | 96764103 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651894 |
| 3 x 380-400-415 | | | 30.00 | DOL | 66.5-64.0-63.0 | | 96649742 |
| 3 x 380-400-415 | | | | Étoile / triangle | | | 96651896 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MS 6000-P: Moteur immergé MS 6000-P - Synchrone ou à aimants permanents



Moteur submersible Grundfos 6" triphasé synchrone à aimant permanent (PM).
Un convertisseur de fréquence adapté aux moteurs de type IPM est nécessaire.
Grundfos propose le CUE à cet effet.

Avec étoile / triangle, commander en double

**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 60°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Céramique / carbone / NBR (SiC/SiC sur demande)
**Matériaux moteur :** Acier inoxydable 1,4301 (1.4539 sur demande)
**Pression ambiante maximale :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 100 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** Direct (DOL) ou étoile/triangle (SD)
**Régime nominal :** 3000 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Classe calorifique (CEI 85) :** F
**Protection contre la surchauffe :** capteur optionnel Pt100/Pt1000

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 x 350 | 139 | 7.50 | Étoile / triangle | 16.6 | MS6000P AISI 304 | 99917616 |
| 3 x 350 | | | | | MS6000P AISI 904L | 99917702 |
| 3 x 350 | | 18.50 | | 40.6 | MS6000P AISI 304 | 99917617 |
| 3 x 350 | | | | | MS6000P AISI 904L | 99917703 |
| 3 x 350 | | 30.00 | | 61.8 | MS6000P AISI 304 | 99917618 |
| 3 x 350 | | | | | MS6000P AISI 904L | 99917704 |
| 3 x 350 | | 45.00 | | 103.0 | MS6000P AISI 304 | 99917619 |
| 3 x 350 | | | | | MS6000P AISI 904L | 99917705 |

# MMS 8000



## MMS 8000: MOTEURS IMMERGÉS 8"

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté.



**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Céramique / carbone / NBR (SiC/SiC sur demande)
**Matériaux moteur :** Fonte EN-GJL-250 (1.4401, 1.4539 sur demande)
**Pression ambiante maximale :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** direct (DOL) ou étoile/triangle (SD)
**Régime nominal :** 2840 - 2860 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Protection contre la surchauffe :** capteur optionnel Pt100/Pt1000

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 x 380-400-415 | 8 | 22.00 | DOL | 50.0-48.0-47.5 | MMS8000 | 96530168 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530185 |
| 3 x 380-400-415 | | 26.00 | DOL | 59.0-56.5-55.0 | | 96530169 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530187 |
| 3 x 380-400-415 | | 30.00 | DOL | 66.5-64.0-63.0 | | 96530180 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530189 |
| 3 x 380-400-415 | | 37.00 | DOL | 81.5-78.5-77.0 | | 96530182 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530191 |
| 3 x 380-400-415 | | 45.00 | DOL | 95.5-96.5-96.0 | | 96476891 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530192 |
| 3 x 380-400-415 | | 55.00 | DOL | 116-114-112 | | 96476892 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530193 |
| 3 x 380-400-415 | | 63.00 | DOL | 132-132-130 | | 96530184 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530195 |
| 3 x 380-400-415 | | 75.00 | DOL | 156-152-152 | | 96476893 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96489499 |
| 3 x 380-400-415 | | 92.00 | DOL | 194-186-186 | | 96476894 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96489347 |
| 3 x 380-400-415 | | 110.00 | DOL | 230-224-222 | | 96511375 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96530196 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MMS 10000: MOTEURS IMMERGÉS 10"

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté.



**Max. température de fluide à 0,15 m/s :** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Céramique / carbone / NBR (SiC / SiC sur demande)
**Matériaux moteur :** Acier inoxydable 1.4301 (1.4539 sur demande)
**Pression ambiante maximale :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** direct (DOL) ou étoile/triangle (SD)
**Régime nominal :** 2840 - 2860 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Protection contre la surchauffe :** capteur optionnel Pt100/Pt1000

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 x 380-400-415 | 10 | 132.00 | DOL | 275-270-270 | MMS10000 | 96521619 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96540306 |
| 3 x 380-400-415 | | 147.00 | DOL | 315-315-320 | | 96540302 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96540307 |
| 3 x 380-400-415 | | 170.00 | DOL | 365-365-375 | | 96457292 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96457303 |
| 3 x 380-400-415 | | 190.00 | DOL | 420-425-440 | | 96463669 |

## MMS 12000: MOTEURS IMMERGÉS 12"

Les moteurs sont livrés sans câble de raccordement moteur.
Lors de la commande, veuillez inclure le câble court moteur adapté.



**Max. température de fluide à 0,15 m/s:** 40°C
**Joint d'étanchéité d'arbre du moteur :** Céramique / carbone / NBR (SiC / SiC sur demande)
**Matériaux moteur :** Acier inoxydable 1.4301 (1.4539 sur demande)
**Pression ambiante maximale :** 60 bar
**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tolérance de tension :** + 6 / -10 %
**Type de mise en circuit :** direct (DOL) ou étoile/triangle (SD)
**Régime nominal :** 2840 - 2860 tr/min
**Type de protection (IEC 34-5) :** IP 68
**Protection contre la surchauffe :** capteur optionnel Pt100/Pt1000

**MPG WG**

| Tension 50Hz (V) | Diam. Mot. [inch] | P2 [kW] | Type démarrage | In [A] | Texte court | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 x 380-400-415 | 12 | 250.00 | DOL | 515-505-510 | MMS12000 | 96540351 |
| 3 x 380-400-415 | | | Étoile / triangle | | | 96540355 |

# Surveillance et régulation en toutes circonstances

*Au sein du système SP, Grundfos propose une protection moteur fiable, facile à configurer et à utiliser (MP 204 à vitesse fixe), une gamme complète de variateurs de fréquence externes conçus pour la régulation de la vitesse (Grundfos CUE) ainsi qu'une surveillance et gestion simples et rentables de l'installation de pompage(Grundfos Utility Connect).*

### Réseaux ouverts et interopérables

Pour la communication des données, le concept de bus de terrain Grundfos est la solution idéale pour le pilotage complet des pompes et systèmes de pompage qui utilisent des réseaux de communication ouverts. Nos interfaces de communication de données sont simples à installer et à mettre en service, faciles à utiliser et présentent excellent rapport qualité-prix.

Le coffret de commande MP 204 et le Grundfos CUE sont compatibles avec Grundfos Remote Management et peuvent être connectés à n'importe quel système SCADA, permettant ainsi un accès à distance aux données de la pompe, où que vous soyez.




## PROTECTION MOTEUR MP204

Partenaire idéal du système SP dans de nombreuses applications, elle protège les moteurs de 3 à 999 ampères et de 100 à 480 VAC contre les sous-tensions, les surtensions et autres variations de l'alimentation électrique susceptibles de provoquer une surchauffe du moteur immergé.

Utilisé avec la configuration 4000/6000 SP/MS, le capteur Tempcon permet à la MP 204 de contrôler à tout moment la température du moteur. Si celle-ci atteint 60 °C, un signal d'avertissement est émis. Si elle atteint 75 °C, la MP 204 arrête le moteur pour éviter tout dommage.

**Autres avantages :**

- Mesure du facteur de puissance, donnant une indication du colmatage à l'aspiration ou de l'usure de la roue.
- Contrôle continu et précis de la consommation d'énergie du moteur, arrêtant la pompe avant la marche à sec, évitant ainsi sa détérioration.
- Avertissement pour défaut de mise à la terre/ résistance d'isolation, permettant une maintenance préventive du moteur, des câbles ou des jonctions de câbles.
- Peut-être utilisé avec 8000, en connectant PT100/PT1000

**PROTECTION & PARAMÈTRES DE SURVEILLANCE MP 204**

- Résistance d'isolement avant le démarrage
- Température (Tempcon, sonde PT et thermorupteur)
- Surcharge/sous-charge
- Surtension/sous-tension
- Ordre des phases
- Phase manquante
- Facteur de puissance (cos ϕ)
- Consommation électrique
- Distorsion harmonique
- Asymétrie du courant
- Condensateur de fonctionnement et de démarrage (monophasé)
- Heures de fonctionnement et nombre de démarrages

## CUE: CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE EXTERNE MONOPHASÉ

Le CUE est une gamme de convertisseurs de fréquence conçus pour la régulation de vitesse d'une large gamme de pompes Grundfos de 0,55 à 250 kW (voir documentation technique pour les types de pompes).
Pour l'alimentation en eau, les eaux usées et les applications d'irrigation. Un guide de démarrage spécifique vous guidera pour la configuration du CUE.
Communication : Prend en charge la communication avec un équipement de surveillance ou d'autres unités externes via différents protocoles de communication en utilisant l'unité de communication (CIU).



**Le CUE est équipé d'un certain nombre d'entrées et de sorties** :

- 1 connexion RS-485 GENIbus
- 1 entrée analogique, 0-10 V, 0/4-20 mA point de consigne externe
- 1 entrée analogique, 0/4-20 mA entrée capteur (retour)
- 1 sortie analogique, 0-20 mA
- 4 entrées numériques marche / arrêt et 3 entrées programmables
- 2 relais (C/NO/NC) programmable

MPG AI

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1.10 | 6.6 | **CUE 1x200-240V IP20 1,1kW** | 99616601 | - | 96754973 |
| 55 | 1.10 | 6.6 | **CUE 1x200-240V IP55 1,1kW** | 99616618 | - | 96754973 |
| 21 | 1.50 | 7.5 | **CUE 1x200-240V IP21 1,5kW** | 99616602 | - | 96754973 |
| 55 | 1.50 | 7.5 | **CUE 1x200-240V IP55 1,5kW** | 99616619 | - | 96754973 |
| 21 | 2.20 | 10.6 | **CUE 1x200-240V IP21 2,2kW** | 99616613 | - | 96754976 |
| 55 | 2.20 | 10.6 | **CUE 1x200-240V IP55 2,2kW** | 99616620 | - | 96754976 |
| 21 | 3.00 | 12.5 | **CUE 1x200-240V IP21 3,0kW** | 99616614 | - | 96754976 |
| 55 | 3.00 | 12.5 | **CUE 1x200-240V IP55 3,0kW** | 99616621 | - | 96754976 |
| 21 | 3.70 | 16.7 | **CUE 1x200-240V IP21 3,7kW** | 99616615 | - | 96754976 |
| 55 | 3.70 | 16.7 | **CUE 1x200-240V IP55 3,7kW** | 99616622 | - | 96754976 |
| 21 | 5.50 | 24.2 | **CUE 1x200-240V IP21 5,5kW** | 99616616 | - | 96754977 |
| 55 | 5.50 | 24.2 | **CUE 1x200-240V IP55 5,5kW** | 99616623 | - | 96754977 |
| 21 | 7.50 | 30.8 | **CUE 1x200-240V IP21 7,5kW** | 99616617 | - | 96754978 |
| 55 | 7.50 | 30.8 | **CUE 1x200-240V IP55 7,5kW** | 99616624 | - | 96754978 |

# CUE



## CUE: CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE EXTERNE TRIPHASÉ



Le CUE est une gamme de convertisseurs de fréquence conçus pour la régulation de vitesse d'une large gamme de pompes Grundfos de 0,55 à 250 kW (voir documentation technique pour les types de pompes).

Pour l'alimentation en eau, les eaux usées et les applications d'irrigation. Un guide de démarrage spécifique vous aidera pour la configuration du CUE.

Communication : Prend en charge la communication avec un équipement de surveillance ou d'autres unités externes via différents protocoles de communication en utilisant l'unité de communication (CIU).

**Le CUE est équipé d'un certain nombre d'entrées et de sorties** :

- 1 connexion RS-485 GENIbus
- 1 entrée analogique, 0-10 V, 0/4-20 mA point de consigne externe
- 1 entrée analogique, 0/4-20 mA entrée capteur (retour)
- 1 sortie analogique, 0-20 mA
- 4 entrées numériques marche/arrêt et 3 entrées programmables
- 2 relais (C/NO/NC) programmable

**MPG AI**

| Classe IP | P2 [kW] | In [A] | Nom du produit | Code Art | Filter dU/dt | Sine-wave Filter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 0.55 | 1,8-1,6 | **CUE 3x380-500V IP55 0,55kW** | 99616756 | - | 96754941 |
| 55 | 0.75 | 2,4-2,1 | **CUE 3x380-500V IP55 0,75kW** | 99616757 | - | 96754941 |
| 55 | 1.10 | 3-2,7 | **CUE 3x380-500V IP55 1,1kW** | 99616758 | - | 96754972 |
| 55 | 1.50 | 4,1-3,4 | **CUE 3x380-500V IP55 1,5kW** | 99616759 | - | 96754972 |
| 55 | 2.20 | 5,6-4,8 | **CUE 3x380-500V IP55 2,2kW** | 99616760 | - | 96754973 |
| 55 | 3.00 | 7,2-6,3 | **CUE 3x380-500V IP55 3,0kW** | 99616761 | - | 96754973 |
| 55 | 4.00 | 10-8,2 | **CUE 3x380-500V IP55 4,0kW** | 99616762 | - | 96754974 |
| 55 | 5.50 | 13-11 | **CUE 3x380-500V IP55 5,5kW** | 99616763 | - | 96754976 |
| 55 | 7.50 | 16-14,5 | **CUE 3x380-500V IP55 7,5kW** | 99616764 | - | 96754976 |
| 55 | 11.00 | 24-21 | **CUE 3x380-500V IP55 11kW** | 99616765 | 97669799 | 96754977 |
| 55 | 15.00 | 32-27 | **CUE 3x380-500V IP55 15kW** | 99616766 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 18.50 | 37,5-34 | **CUE 3x380-500V IP55 18,5kW** | 99616767 | 97669799 | 96754978 |
| 55 | 22.00 | 44-40 | **CUE 3x380-500V IP55 22kW** | 99616769 | 97669799 | 96755019 |
| 55 | 30.00 | 61-52 | **CUE 3x380-500V IP55 30kW** | 99616770 | 97669869 | 96755021 |
| 55 | 37.00 | 73-65 | **CUE 3x380-500V IP55 37kW** | 99616771 | 97669869 | 96755032 |
| 55 | 45.00 | 90-80 | **CUE 3x380-500V IP55 45kW** | 99616772 | 97669869 | 97774436 |
| 55 | 55.00 | 106-105 | **CUE 3x380-500V IP55 55kW** | 99616773 | 97669896 | 97774436 |
| 55 | 75.00 | 147-130 | **CUE 3x380-500V IP55 75kW** | 99616774 | 97669902 | 97775142 |
| 55 | 90.00 | 177-160 | **CUE 3x380-500V IP55 90kW** | 99616775 | 97669902 | 97775142 |
| 21 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP21 110kW** | 99616726 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 110.00 | 212-190 | **CUE 3x380-500V IP54 110kW** | 99616776 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP21 132kW** | 99616727 | 97669905 | 97775146 |
| 54 | 132.00 | 260-240 | **CUE 3x380-500V IP54 132kW** | 99616777 | 97669905 | 97775146 |
| 21 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP21 160kW** | 99616728 | 97669905 | 97775148 |
| 54 | 160.00 | 315-302 | **CUE 3x380-500V IP54 160kW** | 99616778 | 97669905 | 97775148 |
| 21 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP21 200kW** | 99616729 | 97669906 | 97775148 |
| 54 | 200.00 | 395-361 | **CUE 3x380-500V IP54 200kW** | 99616779 | 97669906 | 97775148 |
| 21 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP21 250kW** | 99616730 | 97669906 | 97775149 |
| 54 | 250.00 | 480-443 | **CUE 3x380-500V IP54 250kW** | 99616780 | 97669906 | 97775149 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## Control CUE

Prêt à installer pour le contrôle de vitesse de votre installation de pompe submersible - eaux souterraines Control CUE est une série d'armoires de commande complètes, intégrant un variateur de fréquence Grundfos CUE ainsi que tous les composants électriques nécessaires. Grâce au guide de démarrage intégré dans le variateur, vous pouvez rapidement configurer les paramètres centraux et mettre le variateur en service.



Le variateur de fréquence adapte rapidement la vitesse de la pompe à la demande réelle, s'il est connecté à un capteur ou à un signal de commande externe.

**Fonctions de contrôle:**
- Débit constant
- Pression constante
- Niveau d'eau constant

**Fonctions de protection:**
- Fonctionnement à sec
- Inversion automatique du sens de rotation
- Surcharge
- Rotor bloqué
- Défaut à la terre
- Surtension et sous-tension

**MPG WD**

| Phases | Tension 50Hz (V) | Code Art |
|---|---|---|
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98815156 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98815175 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98815178 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816081 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816083 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816085 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816089 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816101 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816103 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816105 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816107 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816110 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816113 |
| 3 | 3 x 400V,50HZ | 98816120 |

## ACCESSOIRES CUE

**MPG AI**



Le MCB 114 est une option offrant trois entrées analogiques supplémentaires pour le CUE.
- Une entrée analogique 0 / 4-20mA pour capteur supplémentaire
- Deux entrées analogiques PT100 / PT1000 pour capteurs de température

Le GLCP (panneau de commande local Grundfos) est une option de montage à distance qui permet de déplacer le panneau de commande du CUE vers l'avant d'une armoire.
L'option de montage à distance est fournie avec toutes les pièces nécessaires au montage du GLCP. (Le GLCP lui-même n'est pas inclus car il est livré avec le CUE ou peut être sélectionné comme option supplémentaire.)

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Floor mounting option 176F1865 | 96801230 |
| GLCP remote mounting option 130B1155 | 96801229 |
| MCB 114 I/O Module | 96760901 |
| MCO 101 Multipump module | 99753103 |
| Spare, LCP display for CUE | 99591437 |

# FILTRES À ONDES FINE



## FILTRES À ONDES FINE: FILTRE DE SORTIE IP20 / IP23

Les filtres à onde sinusoïdale ont un haut degré de filtration, ce qui entraîne une réduction importante des contraintes d'isolation électrique sur le moteur. Ils réduisent également le bruit du moteur.
Les pertes moteur sont réduites car le filtre à onde sinusoïdale convertit les impulsions de sortie du convertisseur de fréquence en onde. Il en résulte un courant en forme d'onde sinusoïdale et un bruit moteur réduit.
La longueur de câble maximale avec filtre à onde sinusoïdale est de 300 m.



MPG AI

| Classe IP | In [A] | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 106A IP20 130B2842** | 97669896 |
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 177A IP20 130B2845** | 97669902 |
| 20 | | **Filter dU/dt 200-500 90A IP20 130B2839** | 97669869 |
| 20 | | **Filter dU/dt 380-500 44A IP20 130B2836** | 97669799 |
| 20 | 4.5 | **Sinewave 200-500V IP20 4,5/4/3,5/3,5A** | 96754972 |
| 20 | 8.0 | **Sinewave 200-500V IP20 8/7,5/5,5/5,5A** | 96754973 |
| 20 | 10.0 | **Sinewave 200-500V IP20 10/9,5/7,5/7,5A** | 96754974 |
| 20 | 17.0 | **Sinewave 200-500V IP20 17/16/13/12A** | 96754976 |
| 20 | 24.0 | **Sinewave 200-500V IP20 24/23/18/17A** | 96754977 |
| 20 | 38.0 | **Sinewave 200-500V IP20 38/36/26,5/24A** | 96754978 |
| 20 | 48.0 | **Sinewave 200-500V IP20 48/45,5/36/34A** | 96755019 |
| 20 | 62.0 | **Sinewave 200-500V IP20 62,59 (130B2308)** | 96755021 |
| 20 | 75.0 | **Sinewave 200-500V IP20 75/71/56/53A** | 96755032 |
| 23 | 180.0 | **Sinewave 200-500V IP23 180/170/135/112A** | 97775142 |
| 23 | 260.0 | **Sinewave 200-500V IP23 260/246/195/162A** | 97775146 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## Sélection rapide du CUE et du filtre à onde sinusoïdale pour les pompes SPE

| Pompe SPE | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | Code Art. | Code Art. Moteur | Modèle | Code Art. | Code Art. Moteur | Modèle | Code Art. | Code Art. Moteur | Modèle | Code Art. | Code Art. Moteur |
| SPE 18-6 | 92940983 | 76207712 (Code article moteur 99917616) | SPE 18-17 | 92940985 | 76207717 (Code article moteur 99917617) | SPE 18-35 | 92940989 | 76207720 (Code article moteur 99917618) | SPE 32-38 | 93101065 | 76207722 (Code article moteur 99917619) |
| SPE 18-8 | 92940984 | | SPE 18-20 | 92940986 | | SPE 32-23 | 93101062 | | SPE 32-46 | 93101066 | |
| SPE 18-12 | 92903143 | | SPE 18-24 | 92940987 | | SPE 32-27 | 93101063 | | SPE 46-22 | 99890600 | |
| SPE 32-5 | 93100516 | | SPE 18-29 | 92940988 | | SPE 32-32 | 93101064 | | SPE 46-24 | 99890601 | |
| SPE 32-7 | 92910856 | | SPE 32-9 | 93100517 | | SPE 46-15 | 99890598 | | SPE 46-22 | 99890609 | |
| SPE 46-4 | 99890594 | | SPE 32-11 | 93100518 | | SPE 46-18 | 99890599 | | SPE 46-24 | 99890610 | |
| SPE 46-2 | 99890602 | | SPE 32-13 | 93100519 | | SPE 46-15 | 99890607 | | SPE 60-19 | 99890615 | |
| SPE 46-4 | 99890603 | | SPE 32-16 | 93101060 | | SPE 46-18 | 99890608 | | SPE 60-23 | 99890616 | |
| SPE 60-3 | 99890611 | | SPE 32-19 | 93101061 | | SPE 60-11 | 99890613 | | SPE 60-19 | 99890621 | |
| SPE 60-3 | 99890617 | | SPE 46-6 | 99890595 | | SPE 60-15 | 99890614 | | SPE 60-23 | 99890622 | |
| SPE 77-1 | 99890629 | | SPE 46-9 | 99890596 | | SPE 60-11 | 99890619 | | SPE 77-9 | 99890636 | |
| SPE 95-1 | 99890638 | | SPE 46-11 | 99890597 | | SPE 60-15 | 99890620 | | SPE 77-11 | 99890637 | |
| | | | SPE 46-6 | 99890604 | | SPE 77-5 | 99890633 | | SPE 95-7 | 99890645 | |
| | | | SPE 46-9 | 99890605 | | SPE 77-6 | 99890634 | | SPE 95-8 | 99890646 | |
| | | | SPE 46-11 | 99890606 | | SPE 77-7 | 99890635 | | SPE 95-9 | 99890647 | |
| | | | SPE 60-5 | 99890627 | | SPE 95-4 | 99890642 | | SPE 125-3 | 99890650 | |
| | | | SPE 60-8 | 99890612 | | SPE 95-5 | 99890643 | | SPE 125-4 | 99890651 | |
| | | | SPE 60-5 | 99890628 | | SPE 95-6 | 99890644 | | SPE 160-3 | 99890654 | |
| | | | SPE 60-8 | 99890618 | | SPE 125-2 | 99890649 | | SPE 215-2 | 99890656 | |
| | | | SPE 77-2 | 99890630 | | SPE 160-2 | 99890653 | | | | |
| | | | SPE 77-3 | 99890631 | | SPE 215-1 | 99890655 | | | | |
| | | | SPE 77-4 | 99890632 | | | | | | | |
| | | | SPE 95-2 | 99890640 | | | | | | | |
| | | | SPE 95-3 | 99890641 | | | | | | | |
| | | | SPE 125-1 | 99890648 | | | | | | | |
| | | | SPE 160-1 | 99890652 | | | | | | | |

| Moteur MS6000P | | | CUE (100 Hz) | | | Filtre sinusoïdale (100 Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tension moteur 3 x 350 V (3000 RPM) | | | 3 x 380-440 V | | | 3 x 200-500 V | |
| Code Art. | P2 [kW] | In [A] | Code Art. | P2 [kW] | In [A] | Code Art. | In [A] |
| 76207712 | 4,0 | 9,6 | 99616713 | 4,0 | 10 | 96754976 | 13 |
| | 5,5 | 12,6 | 99616714 | 5,5 | 13 | | |
| | 7,5 | 16,6 | 99616716 | 11 | 24 | 96754977 | 18 |
| 76207717 | 9,2 | 21,4 | | | | 96754978 | 26,5 |
| | 11 | 25 | 99616717 | 15 | 32 | | |
| | 13 | 29,2 | | | | 96755019 | 36 |
| | 15 | 33,4 | 99616718 | 18,5 | 37,5 | | |
| | 18,5 | 40,6 | 99616719 | 22 | 44 | 96755021 | 46,5 |
| 76207720 | 22 | 46,2 | 99616720 | 30 | 61 | 96755032 | 56 |
| | 26 | 54,0 | | | | | |
| | 30 | 61,8 | 99616721 | 37 | 73 | 97774436 | 86 |
| 76207722 | 37 | 85,6 | 99616722 | 45 | 90 | 97775142 | 135 |
| | 45 | 103,0 | 99616723 | 55 | 106 | | |

# Surveiller, piloter et protéger votre pompe immergée

*Les coffrets LC 232 et LC 242 commandent automatiquement le démarrage et l'arrêt de votre/vos pompe(s) immergée(s) en fonction du niveau de liquide au moyen d'interrupteurs à flotteur ou d'un capteur de niveau.*

Surveillez ou contrôlez votre pompe de n'importe où - Pour une mise en service et une surveillance faciles, utilisez l'application Grundfos GO sur votre appareil mobile ou tablette pour vous connecter via Bluetooth® à l'unité de contrôle.




Surveillez le niveau de fluide, suivez et réinitialisez les alarmes, ajoutez et sélectionnez des capteurs, définissez les niveaux de démarrage/arrêt, la protection anti-marche à sec, la protection du moteur et d'autres paramètres avancés, le tout en utilisant l'application Grundfos GO.

Contrôle flexible - L'unité de contrôle de la double pompe peut être configurée pour contrôler une ou deux pompes pour le drainage, la vidange ou le remplissage de réservoirs.

Entrées/sorties configurables - Un certain nombre d'entrées et de sorties libres permettent d'ajouter des capteurs supplémentaires.

Surveillance simple - Utilisez le panneau avant de l'unité de contrôle pour surveiller visuellement le fonctionnement général, le niveau de fluide et les alarmes.

Protection permanente - Si le puits est à sec, le moteur est protégé et s'arrêtera, redémarrant automatiquement. L'unité dispose également d'une protection électrique, contre la surchauffe du moteur et en cas de problème de phase.

Un contrôle supplémentaire est disponible avec les dispositifs Grundfos CUE et CU352.

## APPLICATIONS

- Captage d'eau dans les installations privées ou les petits réseaux d'eau
- Remplissage et vidange de réservoirs
- Assèchement

## LC 232: Régulation de niveau pour les applications de vidange et remplissage

Conçu pour les installations avec une ou deux pompes, le coffret de commande Grundfos LC est idéal pour la vidange et le remplissage dans les applications suivantes :

- transport des eaux usées,
- bâtiments collectifs,
- remplissage de réservoirs.




MPG WE

| Type démarrage | Tension 50Hz (V) | In [A] |
|---|---|---|
| **1 Pump** | | |
| DOL | 1 x 110-240V / 3 x 200-460V | 1-12 |
| **2 Pumps** | | |
| DOL | 1 x 110-240V / 3 x 200-460V | 1-9 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **LC 232** | 99920061 |
| **LC 232** | 99920070 |

# LC 242



## LC 242: Contrôle de niveaux pour les applications de vidange et de remplissage

Les coffrets de commande LC 242 offrent une gamme complète de fonctions pour l'installation, la surveillance et le contrôle d'une ou deux pompes jusqu'à 72 ampères. Le LC 242 est une solution d'armoire en métal ou en plastique offrant une modularité et une personnalisation adaptées à vos besoins.



**Fonctionnement :** Une ou deux pompes
**Monophasé :** 110-240 VAC (50/60 Hz)
**Triphasé :** 380-460 VAC (50/60 Hz)
**Méthode de démarrage direct :** Jusqu'à 26 A
**Méthode de démarrage étoile triangle :** Jusqu'à 65.5A
**Méthode de démarrage progressif :** Jusqu'à 72 A
**Protection moteur :** Magnéto-thermique
**Protection contre la surchauffe :** Intégrée
**Entrées/Sorties :** 4x entrées digitales, 1 entrée configurable digitale ou analogique, 2 sorties relais configurables
**Module d'interface :** CIM
**Armoire :** Plastique (P) et métal (M)
**Sectionneur général :** Inclus en standard
**Prise en charge de Grundfos GO :** via Bluetooth
Autres variantes disponibles

MPG WE

| Type démarrage | Tension 50Hz (V) | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **1 Pump** | | | | |
| DOL | 3 x 220-240/380-415 | 0,8-2,7 | **LC 242** | 99877269 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 242** | 99877277 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 242** | 99877286 |
| DOL | | 9-26 | **LC 242** | 99877294 |
| Étoile / triangle | | 10-30 | **LC 242** | 99877302 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 242** | 99877310 |
| **2 Pumps** | | | | |
| DOL | 3 x 220-240/380-415 | 0,8-2,7 | **LC 242** | 99877273 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 242** | 99877282 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 242** | 99877290 |
| DOL | | 9-26 | **LC 242** | 99877298 |
| Étoile / triangle | | 10-30 | **LC 242** | 99877306 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 242** | 99877314 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# TRANSFORMATEURS DE COURANT



## TRANSFORMATEURS DE COURANT

MPG WE



Les transformateurs d'intensité sont des accessoires destinés au dispositif de protection du moteur, Grundfos MP 204. Pour les courants moteur supérieurs à 120 A jusqu'à 1000 A inclus, il convient d'utiliser des transformateurs d'intensité.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Current transformer 200/5 | 96095274 |
| Current transformer 500/5 | 96095276 |
| Current transformer 750/5 | 96095277 |
| Current transformer 1000/5 | 96095278 |

# Adaptateurs / Chemises de refroidissement SP



## Adaptateurs: Filetage vers bride

MPG AS



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Adaptateur R2½ - DN50, PN16/40, EN 1.4308 | 120125 |
| Adaptateur R2½ - DN50, PN16/40, EN 1.4517 | 120911 |
| Adaptateur R2½ - DN65, PN16/40, EN 1.4308 | 120126 |
| Adaptateur R2½ - DN65, PN16/40, EN 1.4517 | 120910 |
| Adaptateur R2½ - DN80, PN16/40, EN 1.4308 | 120127 |
| Adaptateur R2½ - DN80, PN16/40, EN 1.4517 | 120909 |
| Adaptateur R3 - DN65, PN16/40, EN 1.4308 | 130187 |
| Adaptateur R3 - DN65, PN16/40, EN 1.4517 | 130920 |
| Adaptateur R3 - DN80, PN16/40, EN 1.4308 | 130188 |
| Adaptateur R3 - DN80, PN16/40, EN 1.4517 | 130921 |
| Adaptateur R3 - DN100, PN40, EN 1.4308 | 130189 |
| Adaptateur R3 - DN100, PN40, EN 1.4517 | 130922 |
| Adaptateur R4 - DN100, PN40, EN 1.4308 | 140071 |
| Adaptateur R4 - DN100, PN40, EN 1.4517 | 140577 |
| Adaptateur R5 - DN100, PN40, EN 1.4308 | 160148 |
| Adaptateur R5 - DN100, PN40, EN 1.4517 | 160646 |
| Adaptateur R5 - DN125, PN40, EN 1.4308 | 160149 |
| Adaptateur R5 - DN125, PN40, EN 1.4517 | 160647 |
| Adaptateur R5 - DN150, PN40, EN 1.4308 | 160150 |
| Adaptateur R5 - DN150, PN40, EN 1.4517 | 160648 |
| Adaptateur R6 - DN125, PN40, EN 1.4308 | 170159 |
| Adaptateur R6 - DN125, PN40, EN 1.4517 | 170596 |
| Adaptateur R6 - DN150, PN40, EN 1.4308 | 170160 |
| Adaptateur R6 - DN150, PN40, EN 1.4517 | 170597 |
| Adaptateur R6 - DN200, PN40, EN 1.4308 | 170162 |
| Adaptateur R6 - DN200, PN40, EN 1.4517 | 170599 |

## Adaptateurs: Filetage vers taraudage

MPG AS



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Adaptateur R5 – Rp4, PN40, EN 1.4301 | 190063 |
| Adaptateur R5 – Rp4, PN40, EN 1.4401 | 190585 |
| Adaptateur R5 – Rp6, PN40, EN 1.4401 | 190591 |
| Adaptateur R6 – Rp5, PN40, EN 1.4301 | 200130 |
| Adaptateur R6 – Rp5, PN40, EN 1.4401 | 200640 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Pieds support



## Pieds support

MPG SD



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Plaque de support | 96591932 |

# CAPTEUR PT 100



## CAPTEUR PT 100: CAPTEUR AVEC ÉCRAN ET CÂBLES

MPG AS



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Capteur PT100 avec câble de 20 m et broches | 96913237 |
| Capteur PT100 avec câble de 40 m et broches | 96913253 |
| Capteur PT100 avec câble de 60 m et broches | 96913256 |
| Capteur PT100 avec câble de 80 m et broches | 96913260 |
| Capteur PT100 avec câble de 100 m et broches | 96913263 |
| Capteur PT1000 avec câble de 20 m et broches | 96804042 |
| Capteur PT1000 avec câble de 40 m et broches | 96804044 |
| Capteur PT1000 avec câble de 60 m et broches | 96804064 |
| Capteur PT1000 avec câble de 80 m et broches | 96804065 |
| Capteur PT1000 avec câble de 100 m et broches | 96804067 |
| Câble de descente pour rallonge : 4 × 1 mm² | 00RM5271 |
| Kit boulons de maintien Pt100 - AISI 90L | 96803373 |
| Kit boulons de maintien pour Pt100 / Pt1000. Matériau : EN 1.4401 / AISI 316. | 97550639 |
| Kit boulons de maintien pour Pt1000 - AISI904 | 98090341 |
| Kit boulons de maintien pour Pt1000. Matériau : EN 1.4401 / AISI 316. | 98090278 |
| Kit d'extension pour câble de capteur Pt100/Pt1000. | 99039717 |
| Kit de tirants R pour moteur PT100-MMS10"/12" | 99298250 |
| Relais/afficheur PR5714 pour PT100 | 96913234 |
| Sonde d'insertion pour Pt100 / Pt1000 - MMS10" /12 | 96913215 |

## KIT DE TERMINAISON: LAISSE DÉTACHABLE

MPG AS



| Type | Code Art | Prix H.T. Euro |
|---|---|---|
| Boîte de jonction thermo F – 4x10–50 mm² + montage | 97710552 | **270** |
| Kit câble et connecteur - 4-6mm2 | 799902 | **178** |
| Kit de connexion de câbles avec prise 1.5-2.5mm² | 799901 | **81** |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Boîte de jonction démontable



## Boîte de jonction démontable

MPG AS



Câble de descente submersible avec fiche pour MS402, MS4000 avec câble moteur à 2 fiches

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Boîte de jonction démontable Kit 4x4-16mm2 d27/32 | 116418 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 15 m | 0079H021 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 20 m | 0079H022 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 25 m | 0079H023 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 30 m | 0079H024 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 40 m | 0079H025 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 50 m | 0079H026 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 70 m | 0079H028 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 100 m | 0079H029 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 15 m | 0079H041 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 20 m | 0079H042 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 25 m | 0079H043 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 30 m | 0079H044 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 40 m | 0079H045 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 50 m | 0079H046 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 70 m | 0079H048 |

## CABLES MOTEUR POUR MS402

MPG SD



Câbles moteur TML-B avec gaine extérieure en EPR (caoutchouc éthylène-propylène)
1p = câble moteur sans fiche pour câble de descente
2p = câble moteur avec fiche pour câble de descente

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble moteur - MS402 Cable, 4x1G AWG14, 2.5 m, 1p | 95920887 |
| Câble moteur - MS402, 4G 1.5 mm2, 10 m, 2p | 95920885 |
| Câble moteur - MS402, 4G 1.5 mm2, 60 m, 1p | 99032060 |
| Câble moteur MS402 4G 1.5mm² 10m 1p | 95920876 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 1,7 m, 1p | 95920873 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 1,7 m, 2p | 95920882 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 2,5 m, 1p | 95920874 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 2,5 m, 2p | 95920883 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 5 m, 1p | 95920875 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 15 m, 1p | 95920877 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 20 m, 1p | 95920878 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 30 m, 1p | 95920879 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 40 m, 1p | 95920880 |
| Câble moteur – MS402, 4G 1,5 mm², 50 m, 1p | 95920881 |
| Kit câble MS402 4G 1.5mm² 5m 2p | 95920884 |

## CABLE MOTEUR POUR MS4000 Model C

MPG AS



TML-B avec gaine extérieure en EPR (caoutchouc éthylène-propylène) 1p = câble moteur sans fiche pour câble de descente, 2p = câble moteur avec fiche pour câble de descente

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 5 m, 1p | 93094909 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 5 m, 2p | 93094937 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 10 m, 1p | 93094920 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 10 m, 2p | 93094938 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 1.7 m 2p | 93094935 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 1.7 m, 1p | 93094907 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 20 m 2p | 93094939 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 20 m, 1p | 93094921 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 2.5 m, 1p | 93094908 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 2.5 m, 2p | 93094936 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 30 m, 1p | 93094922 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 30 m, 2p | 93094940 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 40 m, 1p | 93094923 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 40 m, 2p | 93094941 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 50 m, 1p | 93094924 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 50 m, 2p | 93094942 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 60 m 1p | 93094925 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 60 m, 2p | 93094943 |
| Câble moteur - MS4000, 4G 1.5 mm2, 70 m, 2p | 93094944 |

## CABLE MOTEUR POUR MS4000 Model C ENVIRONNEMENTAUX

MPG AS



Câble gainé PTFE pour pompes SP-NE

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 2 m, 1p | 93094954 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 10 m, 1p | 93094955 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 20 m, 1p | 93094956 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 30 m, 1p | 93094957 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 40 m, 1p | 93094958 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 50 m, 1p | 93094959 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 60 m, 1p | 93094960 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 70 m, 1p | 93094961 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 80 m, 1p | 93094962 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 90 m, 1p | 93094963 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 100 m, 1p | 93094964 |
| Câble moteur - MS4000, RE 4G 2.5 mm2, 120 m, 1p | 93094965 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# CABLES MOTEUR POUR MS6000



## CABLES MOTEUR POUR MS6000

MPG SD



Câbles moteur TML-B avec gaine extérieure en EPR (caoutchouc éthylène-propylène) sans fiche pour câble de descente

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble moteur de rechange MS6000 3x1x 8 AWG, 5 m | 96164252 |
| Câble moteur de rechange MS6000 3x1x 8 AWG, 8 m | 96164253 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 5 m | 96164241 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 10 m | 96164242 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 20 m | 96164243 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 30 m | 96164244 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 50 m | 96164245 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G10 mm², 100 m | 96164247 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G6 mm², 5 m | 96164236 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G6 mm², 10 m | 96164238 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G6 mm², 20 m | 96164239 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4G6 mm², 30 m | 96164240 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4x1G 8 AWG, 16,5 pieds | 96164255 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4x1G 8 AWG, 100 pieds | 96164256 |
| Câble moteur de rechange MS6000 4x1G 8 AWG, 100 pieds, F | 96164250 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 3x1x 8 AWG, 5 m | 96300156 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 3x1x 8 AWG, 8 m | 96300157 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 5 m | 96300146 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 10 m | 96300147 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 15 m | 96300148 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 20 m | 96300149 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 25 m | 96300150 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 30 m | 96300151 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 40 m | 96300152 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 50 m | 96300153 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 70 m | 96300154 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G10 mm², 100 m | 96300155 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 5 m | 96300140 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 10 m | 96300141 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 15 m | 96300142 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 20 m | 96300143 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 25 m | 96300144 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4G6 mm², 30 m | 96300145 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4x1G 8 AWG, 16,5 pieds | 96300159 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4x1G 8 AWG, 100 pieds | 96300160 |
| Câble moteur de rechange MS6000R 4x1G 8 AWG, 220 pieds | 96300161 |

# Câble alimentation immergeable / Boîte de jonction démontable



## Câble alimentation immergeable

**MPG AS**



Convient pour les applications suivantes :

- application continue dans les eaux souterraines et l'eau potable (approuvé pour les applications d'eau potable)
- connexion d'équipements électriques, tels que des moteurs submersibles
- profondeurs d'installation jusqu'à 2000 mètres et charges moyennes

**Isolation et gaine résistantes :** ozone, eau et intempéries en matériaux élastomères spéciaux à base d'EPR adaptés aux applications dans l'eau
**Température maximale de l'eau autorisée :** 60 °C
**Température maximale de service du plomb autorisée :** 90 °C

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble alimentation RD TML-B 1x120 mm2 | 00ID4077 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x150 mm2 | 00ID4078 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x185 mm2 | 00ID4079 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x25 mm2 | 00ID4072 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x35 mm2 | 00ID4073 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x50 mm2 | 00ID4074 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x70 mm2 | 00ID4075 |
| Câble alimentation RD TML-B 1x95 mm2 | 00ID4076 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 4 mm2 | 00ID4065 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 6 mm2 | 00ID4066 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 10 mm2 | 00ID4067 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 1.5 mm2 | 00ID4063 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 16 mm2 | 00ID4068 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 2.5 mm2 | 00ID4064 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 25 mm2 | 00ID4069 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 35 mm2 | 96432949 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 50 mm2 | 96432950 |
| Câble alimentation RD TML-B 4G 70 mm2 | 96432951 |
| Câble de descente RD TML-B 3G2,5mm² | 00ID7947 |
| Câble de descente RD TML-B 3x1,5 mm² | 00ID7946 |
| Câble de descente pour électrode RD TML-B 1x1,5 mm² | 00ID8240 |

## Boîte de jonction démontable

**MPG AS**



Câble de descente submersible avec fiche pour MS402, MS4000 avec câble moteur à 2 fiches

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Câble alimentation avec prise 4x1,5 mm2, 15 m | 96737342 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 20 m | 96737343 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 25 m | 96737344 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 30 m | 96737345 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 40 m | 96737347 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 50 m | 96737349 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 70 m | 96737351 |
| Câble alimentation avec prise 4x1.5 mm2, 100 m | 96737354 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 15 m | 0079H021 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 20 m | 0079H022 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 25 m | 0079H023 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 30 m | 0079H024 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 40 m | 0079H025 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 50 m | 0079H026 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 70 m | 0079H028 |
| Câble alimentation avec prise 4x2.5 mm2, 100 m | 0079H029 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 15 m | 0079H041 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 20 m | 0079H042 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 25 m | 0079H043 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 30 m | 0079H044 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 40 m | 0079H045 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 50 m | 0079H046 |
| Câble alimentation avec prise 4x4 mm2, 70 m | 0079H048 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## CSIR / CSCR: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES

MPG AS



Les coffrets de démarrage CSIR/CSCR sont utilisés comme unités de démarrage pour les moteurs monophasés 200-240 V à 3 fils MS402/MS/4000.

**Indice de protection :** IP55

| Tension 50Hz (V) | CS [mF/V] | CR [mF/V] | Conçu pour | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 240V | 72/330 | ~ | MS402 | 98582272 |
| 1 x 240V | 90/330 | ~ | MS402 | 98582277 |
| 1 x 240V | 113/330 | ~ | MS402 | 98582295 |
| 1 x 240V | 143/330 | 40/370 | MS402 | 98582296 |
| 1 x 240V | 180/330 | 50/370 | MS402 | 98582381 |
| 1 x 240V | 283/330 | 60/370 | MS402 | 98582401 |

## PSC: COFFRET DE DEMARRAGE POUR POMPES IMMERGEES 1

MPG WD

Protection thermique intégrée

**Indice de protection :** IP55

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Coffret monophasé PSC 0,37 kW | 91199323 |
| Coffret monophasé PSC 0,75 kW | 91199325 |
| Coffret monophasé PSC 1,1 kW | 91199326 |

## Longueur max. de câble en mètres, du coffret à la pompe. 3 x 400 V, 50 Hz, DOL

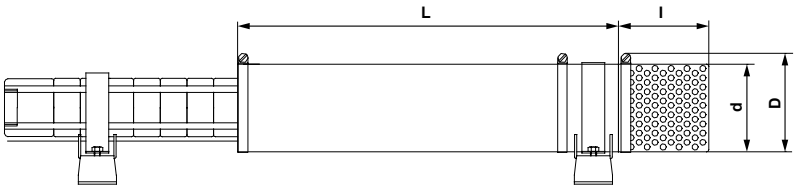
### Chute de tension: 3 %

| Moteur | kW | $I_n$ [A] | Cos φ 100 % | Dimensions [mm²] | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.5 | 2.5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 |
| 4" | 0.37 | 1.4 | 0.64 | 462 | 767 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4" | 0.55 | 2.2 | 0.64 | 294 | 488 | 777 | | | | | | | | | | | | | |
| 4" | 0.75 | 2.3 | 0.72 | 250 | 416 | 662 | 987 | | | | | | | | | | | | |
| 4" | 1.1 | 3.4 | 0.72 | 169 | 281 | 448 | 668 | | | | | | | | | | | | |
| 4" | 1.5 | 4.2 | 0.75 | 132 | 219 | 348 | 520 | 857 | | | | | | | | | | | |
| 4" | 2.2 | 5.5 | 0.82 | 92 | 153 | 244 | 364 | 602 | 951 | | | | | | | | | | |
| 4" | 3 | 7.85 | 0.77 | 69 | 114 | 182 | 271 | 447 | 705 | | | | | | | | | | |
| 4" | 4 | 9.6 | 0.8 | 54 | 90 | 143 | 214 | 353 | 557 | 853 | | | | | | | | | |
| 4" | 5.5 | 13 | 0.81 | 39 | 66 | 104 | 156 | 258 | 407 | 624 | 855 | | | | | | | | |
| 4" | 7.5 | 18.8 | 0.78 | 28 | 47 | 75 | 112 | 185 | 291 | 445 | 609 | 841 | | | | | | | |
| 6" | 4 | 9.2 | 0.82 | 55 | 91 | 146 | 218 | 359 | 566 | 867 | | | | | | | | | |
| 6" | 5.5 | 13.6 | 0.77 | 40 | 66 | 105 | 157 | 258 | 407 | 622 | 850 | | | | | | | | |
| 6" | 7.5 | 17.6 | 0.8 | 29 | 49 | 78 | 117 | 193 | 304 | 465 | 637 | 882 | | | | | | | |
| 6" | 9.2 | 21.8 | 0.81 | 23 | 39 | 62 | 93 | 154 | 243 | 372 | 510 | 706 | 950 | | | | | | |
| 6" | 11 | 24.8 | 0.83 | | 34 | 53 | 80 | 132 | 209 | 320 | 440 | 610 | 823 | | | | | | |
| 6" | 13 | 30 | 0.81 | | 28 | 45 | 68 | 112 | 176 | 270 | 370 | 513 | 690 | 893 | | | | | |
| 6" | 15 | 34 | 0.82 | | | 39 | 59 | 97 | 154 | 236 | 324 | 449 | 604 | 783 | 947 | | | | |
| 6" | 18.5 | 42 | 0.81 | | | | 48 | 80 | 126 | 193 | 265 | 366 | 493 | 638 | 770 | 914 | | | |
| 6" | 22 | 48 | 0.84 | | | | 41 | 67 | 107 | 164 | 225 | 313 | 422 | 549 | 665 | 793 | 927 | | |
| 6" | 26 | 57 | 0.84 | | | | | 57 | 90 | 138 | 189 | 263 | 355 | 462 | 560 | 667 | 781 | 937 | |
| 6" | 30 | 66.5 | 0.83 | | | | | 49 | 78 | 119 | 164 | 227 | 307 | 398 | 482 | 574 | 670 | 803 | 926 |
| 6" | 37 | 85.5 | 0.79 | | | | | | 63 | 97 | 133 | 183 | 246 | 317 | 382 | 452 | 525 | 624 | 714 |
| 8" | 22 | 48 | 0.84 | | | | 41 | 67 | 107 | 164 | 225 | 313 | 422 | 549 | 665 | 793 | 927 | | |
| 8" | 26 | 56.5 | 0.85 | | | | | 57 | 90 | 138 | 189 | 263 | 356 | 464 | 563 | 672 | 787 | 947 | |
| 8" | 30 | 64 | 0.85 | | | | | 50 | 79 | 122 | 167 | 233 | 314 | 409 | 497 | 593 | 695 | 836 | 968 |
| 8" | 37 | 78.5 | 0.85 | | | | | | 65 | 99 | 136 | 190 | 256 | 334 | 405 | 483 | 567 | 682 | 789 |
| 8" | 45 | 96.5 | 0.82 | | | | | | 54 | 83 | 114 | 158 | 213 | 276 | 334 | 396 | 462 | 553 | 636 |
| 8" | 55 | 114 | 0.85 | | | | | | | 68 | 94 | 131 | 177 | 230 | 279 | 333 | 390 | 469 | 544 |
| 8" | 63 | 132 | 0.83 | | | | | | | | 83 | 115 | 155 | 201 | 243 | 289 | 338 | 404 | 466 |
| 8" | 75 | 152 | 0.86 | | | | | | | | 70 | 97 | 132 | 171 | 208 | 249 | 292 | 353 | 409 |
| 8" | 92 | 186 | 0.86 | | | | | | | | | 79 | 107 | 140 | 170 | 204 | 239 | 288 | 335 |
| 8" | 110 | 224 | 0.87 | | | | | | | | | | 89 | 116 | 141 | 169 | 198 | 240 | 279 |
| 10" | 75 | 156 | 0.84 | | | | | | | | 69 | 96 | 130 | 169 | 205 | 244 | 285 | 343 | 396 |
| 10" | 92 | 194 | 0.82 | | | | | | | | | 79 | 106 | 137 | 166 | 197 | 230 | 275 | 316 |
| 10" | 110 | 228 | 0.84 | | | | | | | | | | 89 | 116 | 140 | 167 | 195 | 234 | 271 |
| 10" | 132 | 270 | 0.84 | | | | | | | | | | | 98 | 118 | 141 | 165 | 198 | 229 |
| 10" | 147 | 315 | 0.81 | | | | | | | | | | | | 103 | 122 | 142 | 169 | 194 |
| 10" | 170 | 365 | 0.81 | | | | | | | | | | | | | 105 | 122 | 146 | 168 |
| 10" | 190 | 425 | 0.79 | | | | | | | | | | | | | | 106 | 125 | 144 |
| 12" | 147 | 305 | 0.83 | | | | | | | | | | | | 105 | 125 | 146 | 175 | 202 |
| 12" | 170 | 345 | 0.85 | | | | | | | | | | | | 92 | 110 | 129 | 155 | 180 |
| 12" | 190 | 390 | 0.84 | | | | | | | | | | | | | 98 | 114 | 137 | 158 |
| 12" | 220 | 445 | 0.85 | | | | | | | | | | | | | | 100 | 120 | 139 |
| 12" | 250 | 505 | 0.85 | | | | | | | | | | | | | | | 106 | 123 |
| Intensité max. pour le câble [A]* | | | | 23 | 30 | 41 | 53 | 74 | 99 | 131 | 162 | 202 | 250 | 301 | 352 | 404 | 461 | 547 | 633 |

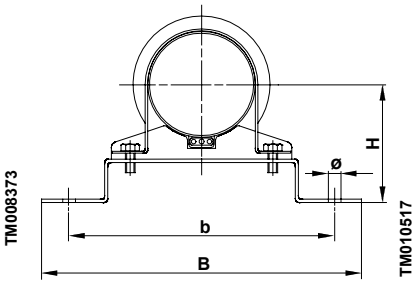
*Dans des conditions favorables de dissipation de chaleur.
Pour les moteurs avec démarrage Y/D, la longueur de câble peut être calculée en multipliant les valeurs du tableau ci-dessus par $\sqrt{3}$

# Chemise de refroidissement SP, version standard EN 1.4301 / AISI 304

Chemise de refroidissement

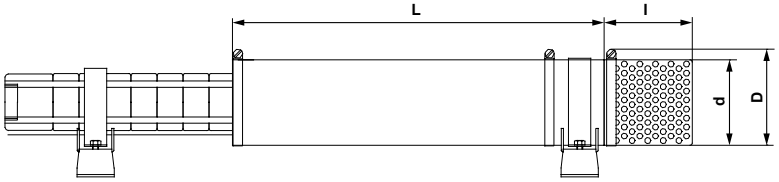



Pied support

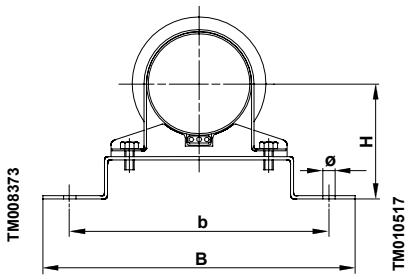



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 Hz | 60 Hz | Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2<br>Poids | Référence produit | Rférence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids | Référence produit<br>Description |
| SP1A-9 to 28<br>SP2A-6 to 18<br>SP3A-6 to 12<br>SP5A-4 to 8 | SP1A-9 to 22<br>SP2A-6 to 15<br>SP3A-5 to 10<br>SP5A-3 to 7 | • d115 (130) × L400<br>• Moteur 4", jusqu'à 0.75 kW<br>• 1.5 kg | 96937110 | 97942211<br>d115 × 117<br>0.4 kg | 96957450<br>(1 set = 2 étriers)<br>1.1 kg<br>H100, b185, B220, Ø11 |
| SP1A-36 to 57<br>SP2A-23 to 33<br>SP3A-15 to 25<br>SP5A-12 to 17<br>SP7-1 to 12<br>SP9-1 to 11<br>SP11-1 to 11<br>SP14-1 to 6 | SP1A-26 to 39<br>SP2A-21 to 27<br>SP3A-14 to 18<br>SP5A-9 to 11<br>SP7-1 to 8<br>SP9-4 to 7<br>SP11-3 to 7<br>SP14-1 to 4 | • d115 (130) × 500<br>• Moteur 4", jusqu'à 2.2 kW<br>• 7 kg | 96937111 | | |
| SP2A-40 to 65<br>SP3A-29 to 60<br>SP5A-21 to 60<br>SP7-13 to 42<br>SP9-13 to 29<br>SP11-11 to 27<br>SP14-7 to 23 | SP2A-34 to 48<br>SP3A-24 to 38<br>SP5A-15 to 39<br>SP7-8 to 28<br>SP9-4 to 18<br>SP11-3 to 18<br>SP14-5 to 15 | • d115 (130) × 800<br>• Moteur 4", jusqu'à 5.5 kW<br>• 2.5 kg | 96937179 | | |
| SP7-42 to 59<br>SP9-30 to 40<br>SP11-28 to 37<br>SP14-24 to 31 | SP7-29 to 38<br>SP9-19 to 25<br>SP11-19 to 24<br>SP14-16 to 20 | • d115 (130) × 1000<br>• Moteur 4", 7.5 kW (MS 4000)<br>• 3.1 kg | 96937204 | | 96958279<br>(1 set = 2 étriers)<br>1.4 kg<br>H100, b235, B275, Ø11 |
| SP5A-52 to 60<br>SP7-32 to 59<br>SP9-23 to 40<br>SP11-21 to 37<br>SP14-18 to 31 | SP5A-39<br>SP7-21 to 38<br>SP9-17 to 25<br>SP11-14 to 24<br>SP14-12 to 20 | • d160 (180) × 800<br>• Moteur 6", up to 7.5 kW (MS 6000)<br>• 4.0 kg | 96937231 | | 98557132<br>(1 set = 2 étriers)<br>1.4 kg<br>H125, b185, B220, Ø11 |
| SP9-41 to 55 | SP9-26 to 38 | • d160 (180) × 1000<br>• Moteur 6" jusqu'à 11 kW (MS 6000)<br>• 4,0 kg | 98779730 | 97942230<br>d160 × 158<br>0.8 kg | |
| SP2A-75 to 90 | SP2A-58<br>SP3A-56 | • d160 (180) × 1000<br>• Moteur 4", 7.5 kW (MS 4000)<br>• 4.3 kg | 96937205 | | 96957525<br>(1 set =3 étriers) 1.4 kg<br>H125, b185, B220,<br>Ø11 |
| SP5A-75 to 85<br>SP7-60 to 100<br>SP9-56 to 93 | SP3A-56 to -75<br>SP5A-52<br>SP7-41 to 67<br>SP9-39 to 63 | • d160 (180) × 1000<br>• Moteur 6", jusqu'à 18.5 kW (MS 6000)<br>• 4.9 kg | 93120816 | | |

**Chemise de refroidissement**




**Pied support**




| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pied support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP17/18-1 | - | • d145 (160) × 450<br>• Moteur 4", jusqu'à 2.2 kW (MS 4000)<br>• 1.9 kg | 96937139 | 97942214<br>d145 × 158<br>0.6 kg | 96957523<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.0 kg<br>H115, b185, B220, Ø11<br>for pumps up to 50 kg / 4" up to 7.5 kW |
| SP17/18-2<br>SP17/18-3<br>SP30/32-1 to 2 | SP17/18-1 to 2<br>SP30/32-1 | • d145 (160) × 550<br>• Moteur 4", jusqu'à 2.2 kW (MS 4000)<br>• 2.2 kg | 96937140 | | |
| SP17/18-4 to 7<br>SP30/32-3 to 4 | SP17/18-3 to 6<br>SP30/32-2 to 3 | • d145 (160) × 800<br>• Moteur 4", jusqu'à 4 kW (MS 4000)<br>• 3.1 kg | 96937180 | | |
| SP17/18-8 to 13<br>SP30/32-5 to 8 | SP17/18-7 to 9<br>SP30/32-4 to 5 | • d145 (160) × 1000<br>• Moteur 4", 5.5 - 7.5 kW (MS 4000)<br>• 3.8 kg | 96937182 | | |
| SP17/18-8 to 24<br>SP30/32-5 to 15 | SP17/18-5 to 15<br>SP30/32-3 to 10 | • d180 (200) × 800<br>• Moteur 6", jusqu'à 13 kW (MS 6000)<br>• 4.0 kg | 96937242 | 97942218<br>d180 × 192<br>0.9 kg | 96957529<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.1 kg<br>H140, b300, B350, Ø11 |
| SP17/18-25 to 40<br>SP30/32-16 to 26 | SP17/18-16 to 26<br>SP30/32-11 to 17 | • d180 (200) × 1000<br>• Moteur 6", jusqu'à 22 kW (MS 6000)<br>• 4.9 kg | 96937245 | | |
| SP30/32-27 to 35 | SP17/18-27 to 30<br>SP30/32-18 to 23 | • d180 (200) × 1250<br>• Moteur 6", 26 à 30 kW (MS 6000)<br>• 6.0 kg | 96937249 | | |
| - | SP30/32-24 to 28 | • d180 (200) × 1700<br>• Moteur 6", jusqu'à 26-37 kW (MMS6)<br>• 8.5 kg | 96937313 | | 96957531<br>(1 set = 3 étriers)<br>3.1 kg<br>H140, b300, B350, Ø11 |
| SP17/18-43 to 53 | SP17/18-33 to 36 | • d200 (220) × 1250<br>• Moteur 6", 26-30 kW (MS 6000)<br>• Manchon d154<br>• 6.6 kg | 96937246 | 97942247<br>d200 × 192<br>1.0 kg | 96957544<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.3 kg<br>H150, b320, B370, Ø11 |
| SP17/18-43 to 60<br>SP30/32-39 to 43 | SP17/18-39 to 42 | • d200 (220) × 1700<br>• Moteur 6", 26-37 kW (MMS6)<br>• Manchon d154<br>• 9.3 kg | 96937315 | | 97695369<br>(1 set = 3 étriers)<br>3.2 kg<br>H150, b320, B370, Ø11 |
| SP17/18-55 to 60<br>SP30/32-39 to 49 | SP17/18-45 to 50 | • d200 (220) × 1700<br>• Moteur 6", 37-45 kW (Franklin 6")<br>• Manchon d154<br>• 9.3 kg | 96937447 | | |
| SP17/18-45<br>SP17/18-48<br>SP30/32-46 to 54 | SP17/18-42 to 50<br>SP30/32-29 to 39 | • d254 (270) × 1500<br>• Moteur 8", 37-55 kW (MMS 8000 Franklin 8")<br>• Manchon d154<br>• 9.8 kg | 96937462 | 97942263<br>d256 × 325<br>1.9 kg | 96957561<br>(1 set = 3 étriers)<br>6.3 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |

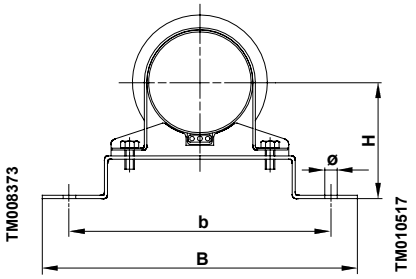


Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

**Chemise de refroidissement**

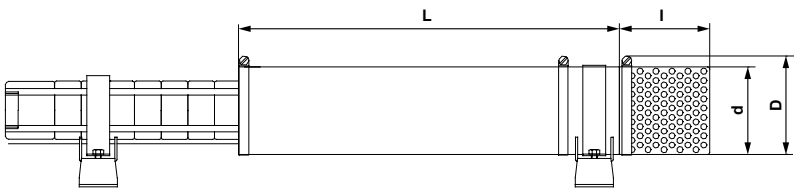



**Pieds support**

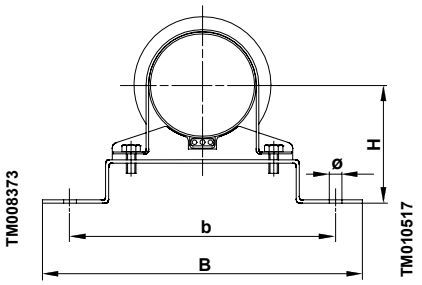



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP46-1-B<br>SP46-1<br>SP46-2-BB<br>SP60-1-A<br>SP60-1 | SP46-1-B<br>SP46-1-B<br>SP46-1-A<br>SP60-1-B | • d180 (200) × 550<br>• Moteur 4", jusqu'à 2.2 kW (MS 402/MS 4000)<br>• 2.9 kg | 96937178 | 97942218<br>d180 × 192<br>0.9 kg | 96957524<br>(1 set = 2 étriers)<br>1.2 kg<br>H140, b225, B260, Ø11<br>for pumps up to 50 kg / 4" up to 7.5 kW |
| SP46-2<br>SP46-3-C<br>SP60-2-B<br>SP60-2 | SP46-1<br>SP46-2-AB<br>SP60-1-A<br>SP60-1<br>SP60-2-BB | • d180 (200) × 800<br>• Moteur 4" 3.0 - 4.0 kW (MS 4000)<br>• 4.0 kg | 96937187 | | |
| SP46-3<br>SP46-4-C<br>SP46-4<br>SP46-5<br>SP60-3<br>SP60-4 | SP46-2<br>SP46-3-BB<br>SP46-3<br>SP46-4-BC<br>SP60-2<br>SP60-3-A | • d180 (200) × 1000<br>• Moteur 4", 5.5 - 7.5 kW (MS 4000)<br>• 4.9 kg | 96937190 | | |
| SP46-3<br>SP46-4-C<br>SP46-4 to 10<br>SP60-3 to 9B | SP46-2<br>SP46-3BB<br>SP46-3<br>SP46-4-BC<br>SP46-4 to 7C<br>SP60-2<br>SP60-3-A<br>SP60-3 to 6B | • d200 (220) × 800<br>• Moteur 6", jusqu'à 15 kW (MS 6000)<br>• 5.4 kg | 96937322 | 97942247<br>d200 × 192<br>1.0 kg | 96957545<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.2 kg<br>H150, b320, B370, Ø11 |
| SP46-8 to 15<br>SP60-7 to 12 | - | • d200 (220) × 1000<br>• Moteur 6", jusqu'à 22 kW (MS 6000)<br>• 6.4 kg | 96937323 | | |
| SP46-13 to 20<br>SP60-11 to 17 | SP46-7 to 13<br>SP60-6 to 11 | • d200 (220) × 1250<br>• Moteur 6", 18.5 - 30 kW (MS 6000)<br>• 6.6 kg | 96937317 | | |
| SP46-16 to 24<br>SP60-13 to 21 | SP46-14 to 17<br>SP60-12 to 14 | • d200 (220) × 1700<br>• Moteur 6", 26-37 kW (MMS6)<br>• 9.3 kg | 96937318 | | 96957549<br>(1 set = 3 étriers)<br>3.4 kg<br>H150, b320, B370, Ø11 |
| SP46-21 to 24<br>SP60-18 to 22 | SP60-12 to 17 | • d200 (220) × 1700<br>• Moteur 6", 26-37 kW (Franklin 6")<br>• 9.3 kg | 96937448 | | |

**Chemise de refroidissement**




**Pieds support**

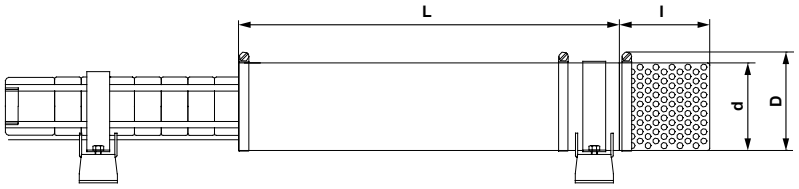



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP46-21 to 24<br>SP60-18 to 22 | SP46-14 to 17<br>SP60-12 to 14 | • d254 (270) × 1500<br>• Moteur 8", 37-45 kW (MMS 8000)<br>• 9.8 kg | 96937463 | 97942263<br>d256 × 325<br>1.9 kg | 96957592<br>(1 set = 3 étriers)<br>6.0 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP60-22 | SP46-18 to 19<br>SP60-15 to 18 | • d254 (270) × 1250<br>• Moteur 8", 55 kW (Franklin 8")<br>• 8.8 kg | 96937465 | | 98095530<br>(1 set = 2 étriers)<br>6.0 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP46-26 to 35<br>SP60-24 to 30 | SP46-20 to 24<br>SP60-19 to 20 | • d254 (270) × 1500<br>• Moteur 8", 45-55 kW (MMS 8000 Franklin 8")<br>• Manchon d154<br>• 9.8 kg | 96937472 | | 96957561<br>(1 set = 3 étriers)<br>6.3 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP46-37 | SP60-21 | • d254 (270) × 1700<br>• Moteur 8", 63-75 kW (MMS 8000 Franklin 8")<br>• Manchon d154<br>• 9.8 kg | 96937474 | | |
| SP77-1 to 4<br>SP95-1 to 4B | SP77-1<br>SP77-2BA<br>SP77-2-A<br>SP77-2<br>SP77-3-AA<br>SP77-3-A<br>SP95-1-A<br>SP95-1<br>SP95-2-AB<br>SP95-2-B<br>SP95-2<br>SP95-3-BB | • d210 (225) × 1000<br>• Moteur 6", jusqu'à 18.5 kW (MS 6000)<br>• 5.6 kg | 96937332 | 97942261<br>d210 × 192<br>1.1 kg | 96957546<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.5 kg<br>H160, b330, B380, Ø11 |
| SP77-5 to 9<br>SP95-4<br>SP95-5-AB<br>SP95-5 to 7 | SP77-3 to 6-B<br>SP95-3-B<br>SP95-3<br>SP95-4-AB<br>SP95-4<br>SP95-5-B | • d210 (225) × 1250<br>• Moteur 6", jusqu'à 30 kW (MS 6000)<br>• 6.9 kg | 96937440 | | |
| SP77-7 to 11<br>SP95-8 to 9 | SP77-6<br>SP77-7<br>SP95-5<br>SP95-6 | • d210 (225) × 1700<br>• Moteur 6", 26-37 kW (MMS6)<br>• 10.6 kg | 96937319 | | 96957553<br>(1 set = 3 étriers)<br>6.0 kg<br>H160, b330, B370, Ø11 |
| SP77-10 to 12<br>SP95-8 to 10 | SP77-6 to 8<br>SP95-5 to 7 | • d210 (225) × 1700<br>• Moteur 6", 37-45 kW (Franklin 6")<br>• 9 kg | 96937449 | | |

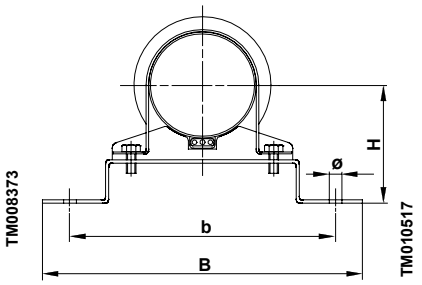


Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

**Chemise de refroidissement**

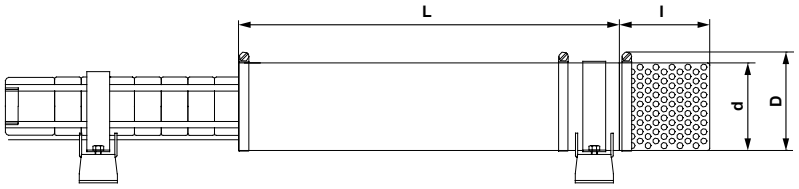



**Pieds support**

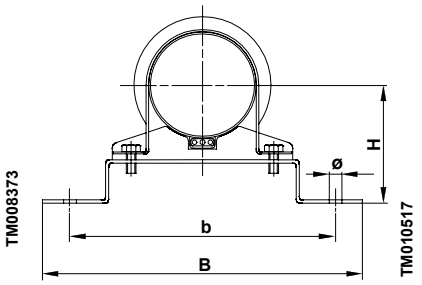



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP77-10 to 15<br>SP95-8 to 13 | SP77-6 to 10<br>SP95-5 to 8 | • d254 (270) × 1500<br>• Moteur 8", 37-55 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 12.4 kg | 96937475 | 97942263<br>d256 × 325<br>1.9 kg | 96957593<br>(1 set = 3 étriers)<br>5.8 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP77-16 to 21<br>SP95-14 to 17 | SP77-11 to 13<br>SP95-9 to 11 | • d254 (270) × 1700<br>• Moteur 8", 63-75 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 11 kg | 96937476 | | |
| SP77-22<br>SP95-18 to 20 | SP77-14<br>SP77-15<br>SP95-12<br>SP95-13 | • d254 (270) × 2000<br>• Moteur 8", jusqu'à 92 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 13.4 kg | 96937477 | | |
| SP77-19 to 20<br>SP95-15 to 17 | SP95-11 | • d285 (300) × 1500<br>• Moteur 10", jusqu'à 75 kW (MMS 10000)<br>•<br>• 11.4 kg | 96937507 | 97942269<br>d285 × 385<br>2.7 kg | 97695337<br>(1 set = 3 étriers)<br>10.1 kg<br>H225, b410, B460, Ø11 |
| SP77-22<br>SP95-18 to 20 | SP95-12<br>SP95-13 | • d285 (300) × 2000<br>• Moteur 10", 92 kW (MMS 10000)<br>• 15.1 kg | 96937508 | | |
| SP125-1-A<br>SP125-1<br>SP125-2-AA<br>SP160-1-A<br>SP160-1 | SP125-1-A<br>SP125-1<br>SP160-1-A | • d254 (270) × 1000<br>• Moteur 6", jusqu'à 18.5 kW (MS 6000)<br>• 6.7 kg | 96937441 | 97942263<br>d256 × 325<br>1.9 kg | 96957548<br>(1 set = 2 étriers)<br>3.4 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP125-2-A<br>SP125-2<br>SP125-3/A/AA<br>SP160-2/A/AA<br>SP160-3-AA | SP125-2-AA<br>SP125-2-A<br>SP125-2<br>SP160-1<br>SP160-2-AA | • d254 (270) × 1250<br>• Moteur 6", jusqu'à 30 kW (MS 6000)<br>• 8.3 kg | 96937443 | | |
| SP125-3/3A<br>SP125-4/A/AA<br>SP160-2<br>SP160-3/A/AA | SP125-3-AA<br>SP125-3-A<br>SP160-2-A<br>SP160-2<br>SP160-3-AA | • d254 (270) × 1700<br>• Moteur 6", 26-37 kW (MMS6)<br>• 11.4 kg | 96937320 | | 96957560<br>(1 set = 3 étriers)<br>5.2 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SP125-4/A/AA<br>SP125-5-A/AA<br>SP160-3-A<br>SP160-4-A/AA | SP125-3-AA<br>SP125-3-A<br>SP125-3<br>SP160-2-A to 2<br>SP160-3-AA | • d254 (270) × 1700<br>• Moteur 6", 37-45 kW (Franklin 6")<br>• 11.4 kg | 96937450 | | |

**Chemise de refroidissement**




**Pieds support**

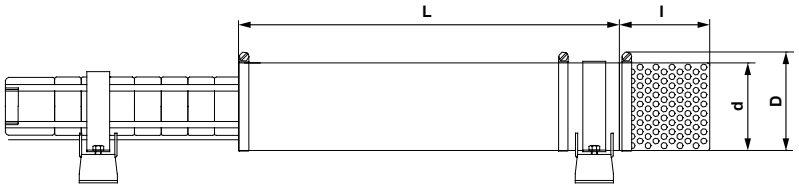



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP125-4/A/AA<br>SP125-5/A/AA<br>SP125-6-AA/6-A<br>SP160-3/3-A<br>SP160-4/A/AA<br>SP160-5-AA/5-A | SP125-3-AA<br>SP125-3-A<br>SP125-3<br>SP125-4-AA<br>SP125-4-A<br>SP160-3-AA<br>SP160-3-A<br>SP160-3 | • d285 (300) × 1500<br>• Moteur 8", 37-55 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 11.4 kg | 96937478 | | |
| SP125-6<br>SP125-7/A/AA<br>SP125-8/A/AA<br>SP160-5<br>SP160-6/A/AA<br>SP160-7-AA | SP125-4<br>SP125-5-AA<br>SP125-5-A<br>SP125-5<br>SP125-6-AA<br>SP160-4-AA<br>SP160-4-A<br>SP160-4 | • d285 (300) × 1700<br>• Moteur 8", 63-75 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 12.8 kg | 96937479 | 97942269<br>d285 × 385<br>2.7 kg | 96957595<br>(1 set = 3 étriers)<br>10.1 kg<br>H225, b410, B460, Ø11 |
| SP125-9/A/AA<br>SP125-10/A/AA<br>SP125-11<br>SP160-7/A<br>SP160-8/A/AA<br>SP160-9/A/AA<br>SP160-10-AA | SP125-6-A/-6<br>SP125-7-AA<br>SP125-7-A<br>SP125-7<br>SP160-5-AA<br>SP160-5-A<br>SP160-5 to 6 | • d285 (300) × 2250<br>• Moteur 8", jusqu'à 92-110 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 16.8 kg | 96937487 | | |
| SP125-7/A/AA<br>SP125-8/A/AA<br>SP125-9/A/AA<br>SP125-10/A/AA<br>SP160-6/6-A<br>SP160-7/A/AA<br>SP160-8/A/AA | - | • d330 (350) × 1700<br>• Moteur 10", 75-92 kW (MMS 10000)<br>• 14.4 kg | 96937510 | 97942268<br>d330 × 385<br>1.9 kg | 96957597<br>(1 set = 3 étriers)<br>10.5 kg<br>H225, b410, B460, Ø11 |
| - | SP125-8 to 10<br>SP160-7 to 8 | • d285 (300) × 2600<br>• Moteur 8", jusqu'à 150 kW (Franklin 8")<br>• 19.1 kg | 96937503 | 97942269<br>d285 × 385<br>2.7 kg | 96957595<br>(1 set = 3 brackets)<br>10.1 kg<br>H225, b410, B460, Ø11 |
| SP125-12 to 13<br>SP160-8 to 9/A/AA<br>SP160-10/A<br>SP160-11 | 96507609<br>(2502.0261.260) | • d330 (350) × 2000<br>• Moteur 10", jusqu'à 132 kW (MMS 10000)<br>• 17.2 kg | 96937522 | 97942268<br>d330 × 385<br>1.9 kg | 96957597<br>(1 set = 3 étriers)<br>10.5 kg<br>H225, b450, B460, Ø11 |
| SP125-14 to 17<br>SP160-12 to 14 | SP125-10 to 11<br>SP160-8 to 9 | • d330 (350) × 2500<br>• Moteur 10", jusqu'à 147-170 kW (MMS 10000)<br>• 21.2 kg | 96937524 | | |
| - | SP125-11 to 13<br>SP160-9 to 10 | • d380 (400) × 2000<br>• Moteur 12", jusqu'à 190 kW (MMS 12000)<br>• 19.6 kg | 96937555 | 97942272<br>d380 × 385<br>4.1 kg | 96957599<br>(1 set = 3 étriers)<br>12.1 kg<br>H270, b550, B600, Ø11 |
| SP160-15 | - | • d380 (400) × 2250<br>• Moteur 12", 190 kW (MMS 12000)<br>• 21.9 kg | 96937529 | | |

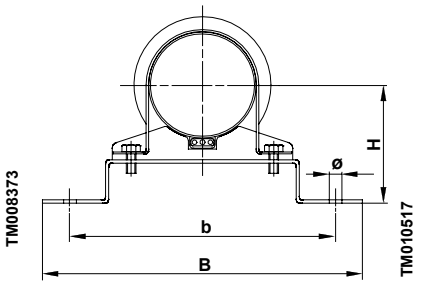


Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

**Chemise de refroidissement**

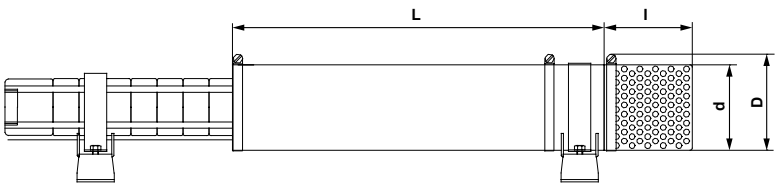



**Pied support**

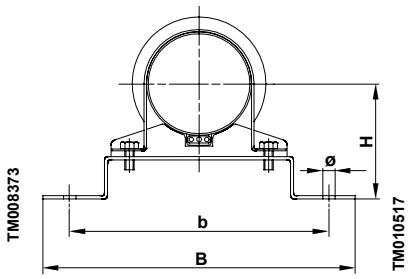



| Type de pompe | | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP215-1-A<br>SP215-1<br>SP215-2-AA | SP215-1-A<br>SP215-1 | • d330 (350) × 1250<br>• Moteur 6", jusqu'à 30 kW (MS 6000)<br>• 10.6 kg | 96937446 | | 96958364<br>(1 set = 2 étriers)<br>10.0 kg<br>H250, b500, B550, Ø11 |
| SP215-2-AA<br>SP215-2A | SP215-1 | • d330 (350) × 1800<br>• Moteur 6", 30-37 kW (MMS6)<br>• 16.5 kg | 96937321 | | |
| SP215-2-A<br>SP215-2 | SP215-2-AA | • d330 (350) × 1800<br>• Moteur 6", 37-45 kW (Franklin 6")<br>• 16.5 kg | 96937451 | | |
| SP215-2-A<br>SP215-2<br>SP215-3-AA<br>SP215-3-A<br>SP215-3<br>SP215-4-AA<br>SP215-4-A<br>SP215-4 | SP215-2<br>SP215-2A<br>SP215-2AA<br>SP215-3-AA | • d330 (350) × 1800<br>• Moteur 8", jusqu'à 75 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 14.6 kg | 96937480 | | |
| SP215-5-AA<br>SP215-5-A<br>SP215-5<br>SP215-6-AA<br>SP215-6-A | SP215-3-A<br>SP215-3<br>SP215-4-AA<br>SP215-4-A<br>SP215-4 | • d330 (350) × 2250<br>• Moteur 8", jusqu'à 110 kW (MMS 8000 / Franklin 8")<br>• 19.1 kg | 96937488 | 97942268<br>d330 × 385<br>1.9 kg | 96957555<br>(1 set = 3 étriers)<br>10.7 kg<br>H250, b500, B550, Ø11 |
| SP215-7-AA<br>SP215-7-A<br>SP215-7 | SP215-5-AA<br>SP215-5-A | • d330 (350) × 2500<br>• Moteur 8", 130 kW (Franklin 8")<br>• 21.1 kg | 96937490 | | |
| SP215-8-AA<br>SP215-8-A<br>SP215-8 | SP215-5 | • d330 (350) × 2700<br>• Moteur 8", 150 kW (Franklin 8")<br>• 22.8 kg | 96937491 | | |
| SP215-4-AA<br>SP215-4-A<br>SP215-4<br>SP215-5-AA<br>SP215-5-A<br>SP215-5 | - | • d330 (350) × 1800<br>• Moteur 10", jusqu'à 92 kW (MMS 10000)<br>• 16.5 kg | 96937526 | | |
| SP215-6-AA<br>SP215-6-A<br>SP215-6<br>SP215-7-AA<br>SP215-7-A<br>SP215-7 | SP215-5-AA<br>SP215-5-A | • d330 (350) × 2250<br>• Moteur 10", jusqu'à 132 kW (MMS 10000)<br>• 19.1 kg | 96937527 | | |
| SP215-8-AA<br>SP215-8-A<br>SP215-8<br>SP215-9-AA<br>SP215-9-A<br>SP215-9 | SP215-5<br>SP215-6-AA<br>SP215-6-A<br>SP215-6 | • d330 (350) × 2500<br>• Moteur 10", jusqu'à 170 kW (MMS 10000)<br>• 21.2 kg | 96937528 | | |

**Chemise de refroidissement**




**Pieds support**

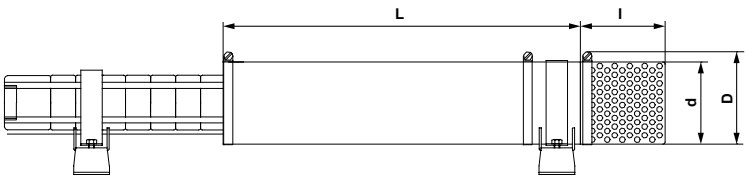



| Type de pompe | | Chemise de refroissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|---|
| **50 Hz** | **60 Hz** | **Dimensions, d (D) × L<br>Type de moteur, P2,<br>Poids** | **Référence produit** | **Référence produit<br>Dimensions d × l<br>Poids** | **Référence produit<br>Description** |
| SP215-7-AA<br>SP215-7-A<br>SP215-7<br>SP215-8-AA<br>SP215-8-A<br>SP215-8<br>SP215-9-AA<br>SP215-9-A<br>SP215-9<br>SP215-10-AA<br>SP215-10-A<br>SP215-10 | SP215-6-AA<br>SP215-6-A<br>SP215-6<br>SP215-7-AA<br>SP215-7-A<br>SP215-7 | • d380 (400) × 2250<br>• Moteur 12", jusqu'à 190 kW (MMS 12000)<br>• 21.9 kg | 96937531 | 97942272<br>d380 × 385<br>4.0 kg | 96957600<br>(1 set = 3 étriers)<br>12 kg<br>H270, b550, B600, Ø11 |
| SP215-11 | - | • d380 (400) × 2500<br>• Moteur 12", 220 kW (MMS 12000)<br>• 24.2 kg | 96937553 | | |

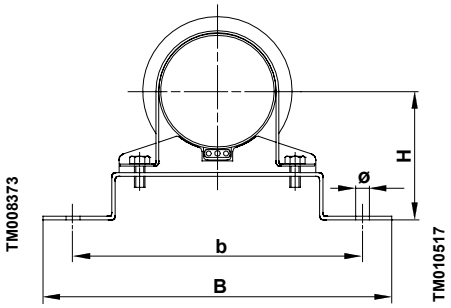


Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

**Chemise de refroidissement**

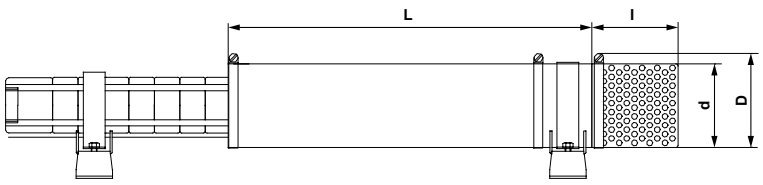



**Pied support**

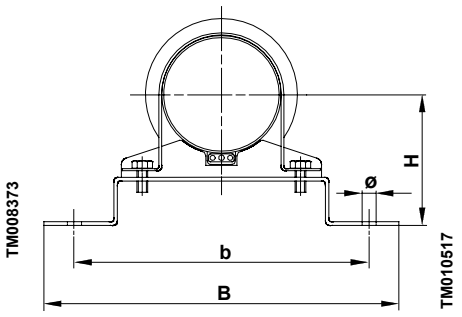



| Type de pompe | Chemise de refroidissement | | Crépine | Pieds support |
|---|---|---|---|---|
| | **Dimensions, d (D) × L**<br>**Type de moteur, P2**<br>**Poids** | **Référence produit** | **Référence produit**<br>**Dimensions d × l**<br>**Poids** | **Référence produit**<br>**Description** |
| SPE18-1 to 12<br>SPE32-1 to 7<br>SPE18-13 to 29<br>SPE32-8 to 19 | • d180 (200) × 800<br>• Moteur 6", jusqu'à 18.5kW (MS 6000P)<br>• 4.0 kg | 96937242 | 97942218<br>d180 × 192<br>0.9 kg | 96957529<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.1 kg |
| SPE18-30 to 40<br>SPE32-20 to 32 | • d180 (200) × 1000<br>• Moteur 6", 22-30 kW (MS 6000P)<br>• 4.9 kg | 96937245 | | |
| SPE32-33 to 37 | • d180 (200) × 1250<br>• Moteur 6", 37 kW (MS 6000P)<br>• 6.0 kg | 96937249 | | |
| SPE18-41 to 48 | • d200 (220) × 1000<br>• Moteur 6", 26-30 kW (MS 6000P)<br>• Manchon d154<br>• 6.7 kg | 93171870 | 97942247<br>d200 × 192<br>1.0 kg | 96957544<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.3 kg |
| SPE18-49 to 58<br>SPE32-38 to 46 | • d200 (220) × 1250<br>• Moteur 6", 37-45 kW (MS 6000P)<br>• Manchon d154<br>• 6.6 kg | 96937246 | | |
| SPE46-1 to 4<br>SPE60-1 to 3<br>SPE46-5 to 11<br>SPE60-4 to 8 | • d200 (220) × 800<br>• Moteur 6", 4-18.5 kW (MS 6000P)<br>• 5.4 kg | 96937322 | 97942247<br>d200 × 192<br>1.0 kg | 96957545<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.2 kg<br>H150, b320, B370,<br>Ø11 |
| SPE46-12 to 18<br>SPE60-9 to 18 | • d200 (220) × 1000<br>• Moteur 6", 22-30 kW (MS 6000P)<br>• 6.4 kg | 96937323 | | |
| SPE46-19 to 24<br>SPE60-16 to 23 | • d200 (220) × 1250<br>• Moteur 6", 37-45 kW (MS 6000P)<br>• 6.6 kg | 96937317 | | |
| SPE77-1<br>SPE95-1<br>SPE77-2 to 4<br>SPE95-2 to 3 | • d210 (225) × 1000<br>• Moteur 6", 4-18.5 kW (MS 6000P)<br>• 5.6 kg | 96937332 | 97942261<br>d210 × 192<br>1.1 kg | 96957546<br>(1 set = 2 étriers)<br>2.5 kg<br>H160, b330, B380,<br>Ø11 |
| SPE77-5 to 7<br>SPE95-4 to 6<br>SPE77-8 to 11<br>SPE95-7 to 9 | • d210 (225) × 1250<br>• Moteur 6", jusqu'à 22-45 kW (MS 6000P)<br>• 6.9 kg | 96937440 | | |

**Chemise de refroidissement**




**Pieds support**




| Type de pompe | Chemise de refroidissement | | Crépine | Supporting brackets |
|---|---|---|---|---|
| | **Dimensions, d (D) × L**<br>**Type de moteur, P2**<br>**Poids** | **Référence produit** | **Référence produit**<br>**Dimensions d × l**<br>**Poids** | **Référence produit**<br>**Description** |
| SPE125-1<br>SPE160-1 | • d254 (270) × 1000<br>• Moteur 6", 13-18.5 kW (MS 6000P)<br>• 6.7 kg | 96937441 | 97942263<br>d256 × 325<br>1.9 kg | 96957548<br>(1 set = 2 étriers)<br>3.4 kg<br>H200, b380, B430, Ø11 |
| SPE125-2<br>SPE160-2<br>SPE125-3 to 4<br>SPE160-3 | • d254 (270) × 1250<br>• Moteur 6", 22-45 kW (MS 6000P)<br>• 8.3 kg | 96937443 | | |
| SPE215-1<br>SPE215-2 | • d330 (350) × 1250<br>• Moteur 6", 22-45 kW (MS 6000P)<br>• 10.6 kg | 96937446 | 97942268<br>d330 × 385<br>1.9 kg | 96958364<br>(1 set = 2 étriers)<br>10.0 kg<br>H250, b500, B550, Ø11 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# GRUNDFOS
# PRODUCT CENTER

Découvrez le Grundfos Product Centre : votre **outil de recherche** et de **dimensionnement en ligne** pour vous aider à faire le bon choix.

## VOTRE ASSISTANT PERSONNEL AU BOUT DES DOIGTS

Imaginez le Grundfos Product Center comme votre assistant personnel pour tout ce qui concerne Grundfos. Il se souvient de qui vous êtes, de vos préférences de travail et de vos recherches récentes ainsi que de vos autres activités. Il vous suffit de vous connecter, et le Product Center affiche toutes les informations récentes et enregistrées, y compris les projets complets, et ce directement sur la page principale. De plus, l'ensemble du système du Product Center est optimisé pour une consultation sur les appareils mobiles, ce qui vous permet d'y accéder de n'importe où: depuis votre smartphone ou votre tablette.

Le Grundfos Product Center est un outil de recherche et de dimensionnement en ligne qui vous aide à choisir la bonne pompe pour une installation ou un remplacement, ou à trouver des informations sur les pompes que vous possédez déjà.
Dans le Product Center, vous pouvez dimensionner des pompes, parcourir le catalogue de produits Grundfos, trouver des pompes de remplacement appropriées et trouver des pompes pour gérer des liquides spécifiques.



Et concernant la recherche de produits proposés par Grundfos, le Product Center couvre tous les secteurs que nous servons, comprenant les services de construction résidentielle et commerciale, l'industrie de l'approvisionnement en eau, la gestion des eaux usées, l'industrie et les solutions OEM.

## COURBES, SPÉCIFICATIONS, CAO ET +

Pour chaque pompe de notre catalogue produits, le Grundfos Product Center vous fournit toutes les informations dont vous avez besoin, y compris les courbes de la pompe, les spécifications techniques, les dessins CAO, les pièces de rechange disponibles, les guides d'installation, les vidéos et autres documentations, le tout regroupé sur la page produit de la pompe en question. Il vous suffit de rechercher ou de dimensionner la pompe de votre choix, et la page produit de la pompe devient votre porte d'entrée vers une encyclopédie virtuelle de connaissances utiles sur la pompe.

# Énergies renouvelables



# La séléction solaire en toute simplicité

*Le bon dimensionnement, une sélection adaptée et une installation correcte dès le départ permettent un temps de retour sur investissement étonnamment court*



Pour vous assurer de profiter pleinement des faibles coûts du cycle de vie d'un système de pompage solaire Grundfos, le bon dimensionnement, une sélection adaptée et une installation correcte sont essentiels. Le Grundfos Product Center est un outil de recherche et de dimensionnement en ligne qui vous aidera à choisir la juste pompe pour une installation ou un remplacement, ou à trouver des informations sur les pompes que vous possédez déjà. Le dimensionnement d'une pompe solaire de base ne nécessite que trois valeurs d'entrée : la hauteur manométrique, la demande quotidienne en eau et l'emplacement. À partir de ces données, nous pouvons rapidement dimensionner et recommander le système le plus efficace sur le plan énergétique pour répondre à vos besoins.
Pour des exigences sur mesure et plus avancées, des options sont disponibles pour toute recommandation de modernisation, le calcul du coût du cycle de vie, un panneau solaire défini par l'utilisateur, etc. Le système peut même prendre en compte les fluctuations de l'énergie solaire disponible en fonction de la localisation de votre installation.

# GO Solar App

*Un dimensionnement rapide et facile des pompes solaires, quels que soient votre emplacement, votre connexion internet ou les besoins de l'application.*

**Dimensionnez de trois manières différentes**

**À partir d'une pompe que vous avez en stock ou sur site**
Ne manquez jamais une commande.

**En fonction du nombre de panneaux solaires**
Répondez toujours aux besoins de l'application en termes d'encombrement ou de budget.

**En fonction des besoins de l'application**
Assurez-vous que la pompe est adaptée à la tâche.




Download on the App Store

GET IT ON Google Play

*Téléchargez GO SOLAR APP, disponible sur IOS & Android*

# TABLEAU DES PERTES DE CHARGE

## Perte de charge

*Perte de charge calculée sur un temps de pompage de 8 heures et avec une tuyauterie en polyéthylène.*

| Diamètre Tuyauterie | | 1" 25.4 mm | 1.25" 31.75 mm | 1.5" 38.1 mm | 2" 50.8 mm | 2.5" 63.5 mm | 3" 76.2 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M³ Par jour | Litres Par jour | Hauteur de charge pour 1000mètres de tuyauterie en polyéthylène | | | | | |
| 2.5 | 2086 | 2.0 m | 0.7 m | | | | |
| 3 | 2502 | 2.8 m | 1.0 m | | | | |
| 3.5 | 2919 | 3.7 m | 1.2 m | 0.5 m | | | |
| 4 | 3335 | 4.8 m | 1.6 m | 0.7 m | | | |
| 4.5 | 3751 | 5.9 m | 2.0 m | 0.8 m | | | |
| 5 | 4168 | 7.2 m | 2.4 m | 1.0 m | | | |
| 5.5 | 4584 | 8.6 m | 2.9 m | 1.2 m | | | |
| 6 | 5004 | 10.1 m | 3.4 m | 1.4 m | | | |
| 6.5 | 5421 | 11.7 m | 4.0 m | 1.6 m | | | |
| 7 | 5837 | 13.5 m | 4.5 m | 1.9 m | | | |
| 7.5 | 6254 | 15.3 m | 5.2 m | 2.1 m | | | |
| 8 | 6670 | 17.3 m | 5.8 m | 2.4 m | 0.6 m | | |
| 8.5 | 7086 | 19.3 m | 6.5 m | 2.7 m | 0.7 m | | |
| 9 | 7503 | 21.5 m | 7.2 m | 3.0 m | 0.7 m | | |
| 9.5 | 7923 | 23.7 m | 8.0 m | 3.3 m | 0.8 m | | |
| 10 | 8339 | 26.0 m | 8.8 m | 3.6 m | 0.9 m | | |
| 10.5 | 9756 | 28.5 m | 9.6 m | 4.0 m | 1.0 m | | |
| 11 | 9172 | 31.1 m | 10.5 m | 4.3 m | 1.0 m | | |
| 11.5 | 9588 | 33.8 m | 11.4 m | 4.7 m | 1.1 m | | |
| 12 | 10005 | 36.5 m | 12.3 m | 5.0 m | 1.2 m | | |
| 12.5 | 10421 | 39.4 m | 13.3 m | 5.5 m | 1.3 m | | |
| 13 | 10838 | 42.4 m | 14.3 m | 5.9 m | 1.4 m | 0.5 m | |
| 13.5 | 11258 | 45.5 m | 15.3 m | 6.3 m | 1.5 m | 0.5 m | |
| 14 | 11674 | 48.6 m | 16.4 m | 6.7 m | 1.6 m | 0.6 m | |
| 14.5 | 12091 | 51.9 m | 17.5 m | 7.2 m | 1.7 m | 0.6 m | |
| 15 | 12507 | 55.2 m | 18.6 m | 7.6 m | 1.9 m | 0.6 m | |
| 16 | 13340 | 62.3 m | 21.0 m | 8.6 m | 2.1 m | 0.7 m | |
| 17 | 14173 | | 13.5 m | 9.7 m | 2.4 m | 0.8 m | |
| 18 | 15009 | | 26.1 m | 10.8 m | 2.6 m | 0.9 m | |
| 19 | 15842 | | 28.8 m | 11.9 m | 2.9 m | 0.9 m | |
| 20 | 16675 | | 31.7 m | 13.0 m | 3.2 m | 1.1 m | |
| 22 | 18344 | | 37.8 m | 15.6 m | 3.8 m | 1.3 m | |
| 24 | 20010 | | 44.5 m | 18.3 m | 4.7 m | 1.5 m | |
| 26 | 21679 | | 51.6 m | 21.2 m | 5.2 m | 1.7 m | |
| 28 | 23345 | | 59.2 m | 24.4 m | 6.0 m | 2.0 m | 0.8 m |
| 30 | 25014 | | 67.3 m | 27.7 m | 6.8 m | 2.3 m | 0.9 m |
| 32 | 26680 | | | 31.2 m | 7.7 m | 2.6 m | 1.0 m |
| 34 | 28349 | | | 34.9 m | 8.6 m | 2.9 m | 1.2 m |
| 36 | 30018 | | | 38.8 m | 9.5 m | 3.2 m | 1.3 m |
| 38 | 31684 | | | 42.9 m | 10.6 m | 3.6 m | 1.5 m |
| 40 | 33353 | | | 27.2 m | 11.6 m | 3.9 m | 1.6 m |
| 42 | 35019 | | | 51.6 m | 12.7 m | 4.3 m | 1.8 m |

# Anodes SQFlex

La pompe Grundfos SQFlex a fait ses preuves dans de nombreuses applications solaires depuis son lancement en 2002.

Lorsqu'elle est installée dans des conditions agressives, comme pour le pompage d'eau à forte salinité, l'acier inoxydable peut être attaqué, ce qui réduit la durée de vie du produit.

Pour protéger la pompe contre les effets de la corrosion dans des conditions extrêmes, Grundfos a introduit une anode montée à la base.



## MAINTENANCE

- Contrôlez après 6 mois pour déterminer l'usureselon la qualité de l'eau
- Mettez en place un programme de maintenance
- Les anodes devront être remplacées au fil du temps (les anodes usées n'offrent aucune protection contre la corrosion)
- Les pompes doivent fonctionner toute la journée pour éviter la stagnation de l'eau
- Assurez une bonne mise à la terre pour éviter les courants continus parasites
- Pour plus d'informations, contactez votre commercial Grundfos

# Pompes immergées



**Cette section du Tarif des produits Grundfos concerne la gamme complète des pompes immergées de la gamme à énergies renouvelables. Pour obtenir le prix d'une pompe sur mesure hors gamme standard, veuillez contacter votre commercial ou votre société Grundfos la plus proche.**

La SQFlex est la parfaite alternative durable, fiable et rentable aux solutions d'approvisionnement en eau iirégulières et coûteuses dans les régions éloignées. Elle apporte des solutions là où les systèmes d'approvisionnement conventionnels ne fonctionnent pas ou ne peuvent tout simplement pas être utilisés.

La gamme complète de pompes SQF comprend des différentes tailles :

- 4 pompes à rotor hélicoïdal pour hauterus élevées et faibles débits
- 6 pompes centrifuges pour faibles hauteurs et débits élevés
- 3 pompes centrifuges à haute vitesse pour hauteurs et débits moyens

"Une alternative fiable et rentable aux solutions d'approvisionnement irrégulières et coûteuses"

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Quasiment sans entretien
- Protectin contre la marche à sec
- Grande plage de tension sur l'alimentation AC/DC
- Alimentation solaire, générateur secteur et batterie de secours

## APPLICATIONS

- Bétail
- Surpression
- Approvisionnement en eau pour les habitations non-raccordées au réseau
- Distribution d'eau

# SQFlex solaire avec CU 202 et capteur de niveau

L'installation SQFlex solaire permet de stocker l'énergie solaire comme on stocke de l'eau dans une citerne.

Les installations SQFlex dotées d'une citerne sont utilisées dans les cas suivants :

- La distribution d'eau est nécessaire pendant la nuit.
- Pendant de courtes périodes, l'ensoleillement est insuffisant et ne permet pas de faire fonctionner la pompe.
- Une source d'eau secondaire est nécessaire.

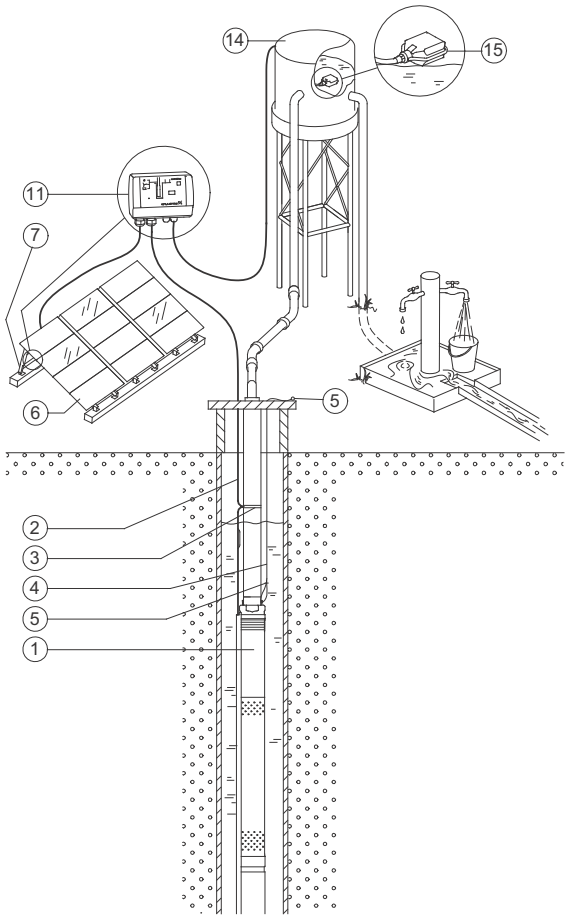



**Fig. 7** SQFlex solaire avec CU 202 et capteur de niveau

| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | Pompe SQF |
| 2 | Câble immergé |
| 3 | Attache-câble |
| 4 | Élingue |
| 5 | Attache élingue |
| 6 | Panneaux solaires |
| 7 | Structure de support |
| 11 | Module de commande CU 202 SQFlex |
| 14 | Citerne |
| 15 | Capteur de niveau |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# SQFlex solaire avec groupe électrogène

Au cours des périodes d'ensoleillement limité, l'installation solaire SQFlex assure un approvisionnement en eau fiable.

L'installation est reliée à un groupe électrogène externe via l'IO 101.

L'installation se met automatiquement en marche au démarrage du groupe électrogène.

Si le groupe électrogène est arrêté manuellement ou n'a plus de carburant, l'IO 101 revient automatiquement au solaire.

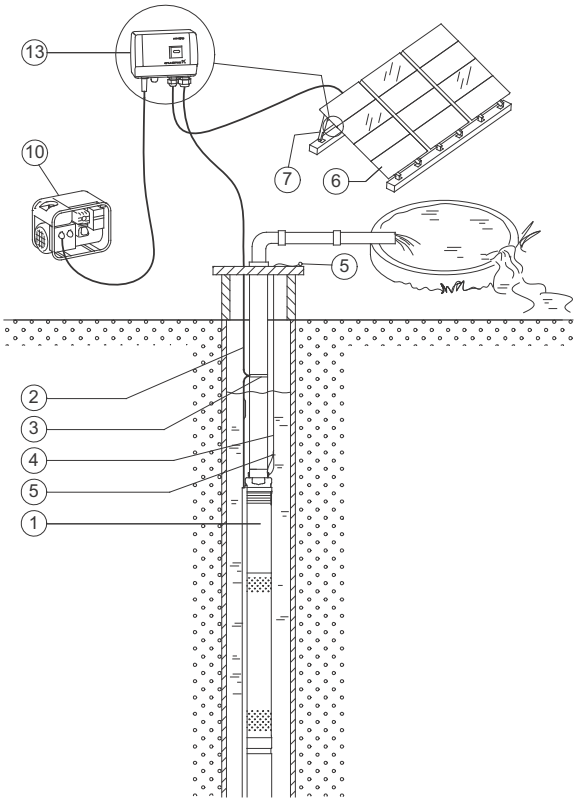



**Fig. 8** SQFlex solaire avec groupe électrogène

| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | Pompe SQF |
| 2 | Câble immergé |
| 3 | Attache-câble |
| 4 | Élingue |
| 5 | Attache élingue |
| 6 | Panneaux solaires |
| 7 | Structure de support |
| 10 | Groupe électrogène diesel ou essence |
| 13 | Boîtier de commutation IO 101 SQFlex |

# SQFlex solaire avec CU 202 et groupe électrogène

Au cours des périodes d'ensoleillement limité, l'installation solaire SQFlex assure un approvisionnement en eau fiable.

L'approvisionnement en eau est assuré par un groupe électrogène diesel ou essence relié à l'installation au moyen de l'IO 101.

L'installation se met automatiquement en marche au démarrage du groupe électrogène.

Si le groupe électrogène est arrêté manuellement ou n'a plus de carburant, l'IO 101 revient automatiquement au solaire.

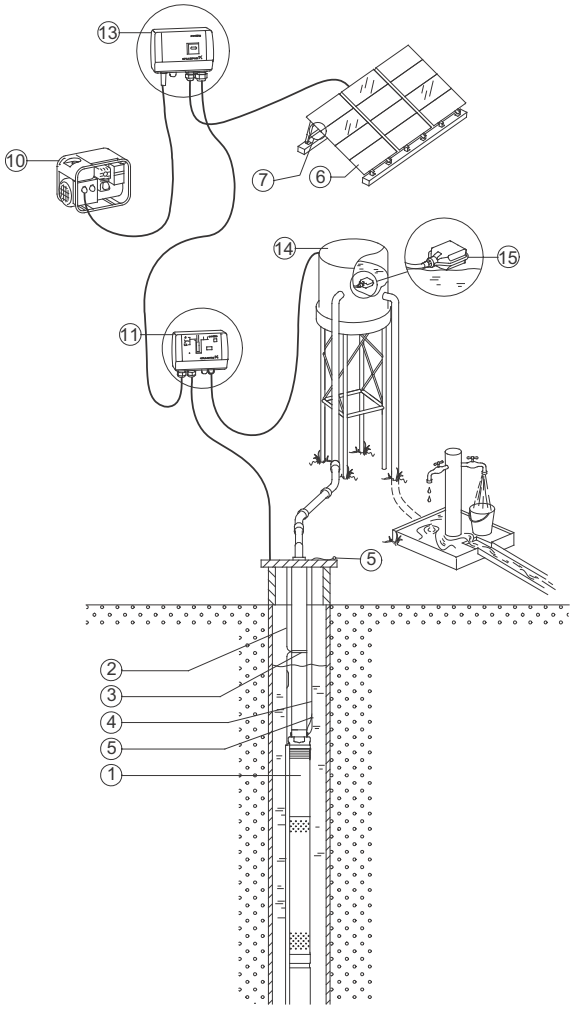



**Fig. 9** SQFlex solaire avec CU 202 et groupe électrogène

| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | Pompe SQF |
| 2 | Câble immergé |
| 3 | Attache-câble |
| 4 | Élingue |
| 5 | Attache élingue |
| 6 | Panneaux solaires |
| 7 | Structure de support |
| 10 | Groupe électrogène diesel ou essence |
| 11 | Module de commande CU 202 SQFlex |
| 13 | Boîtier de commutation IO 101 SQFlex |
| 14 | Citerne |
| 15 | Capteur de niveau |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# SQFlex solaire avec batteries de secours

Au cours des périodes d'ensoleillement limité, l'installation solaire SQFlex assure un approvisionnement en eau fiable.

L'approvisionnement en eau est assuré par des batteries de secours reliées à l'installation par l'intermédiaire d'un régulateur de charge.

L'installation est connectée comme indiqué à la fig. 10.

- L'électricité fournie par les panneaux solaires reliés produit un minimum de 60 Vcc et un maximum de 110 Vcc.
- Le courant provenant des panneaux solaires passe par un régulateur de charge de 48 Vcc qui régule la puissance transmise aux batteries.
- À partir du régulateur de charge, le courant passe dans un groupe de batteries aux dimensions adaptées et montées en série pour atteindre une sortie (nominale) de 48 Vcc.
- Le courant est tiré de la batterie et acheminé via un module CU 202.
  **Option :** Un IO 50 ou IO 101 doit être installé pour permettre la déconnexion de la tension cc. Si un module IO 101 est installé, il est possible d'ajouter un groupe électrogène à l'installation.
- Le courant circule de la CU 202 vers la pompe SQFlex.

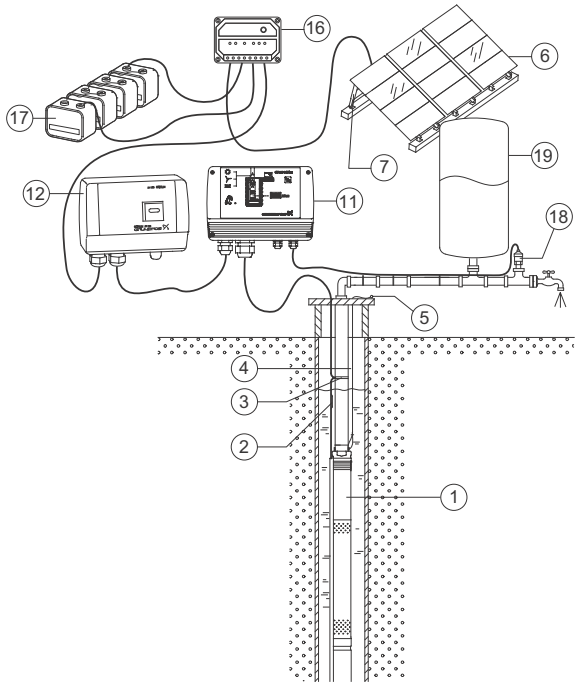



**Fig. 10** SQFlex solaire avec batteries de secours

| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | Pompe SQF |
| 2 | Câble immergé |
| 3 | Attache-câble |
| 4 | Élingue |
| 5 | Attache élingue |
| 6 | Panneaux solaires |
| 7 | Structure de support |
| 11 | Module de commande CU 202 SQFlex |
| 12 | Boîtier de commutation IO 101 SQFlex (en option) |
| 16 | Régulateur de charge |
| 17 | Batteries |
| 18 | Capteur de pression |
| 19 | Réservoir sous pression |

**Remarque :** Pour savoir le nombre de panneaux solaires requis, consulter l'outil de dimensionnement. Voir *Grundfos Product Center*, page 45.

# SQFlex Wind

Le modèle éolien SQFlex utilise exclusivement le vent comme source d'énergie pour faire tourner la pompe.

Cette installation convient aux régions où le vent souffle presque en permanence pendant une certaine durée.

Étant donné que le bruit émis par la turbine augmente avec la force du vent, il est déconseillé d'installer une turbine éolienne près d'une habitation.

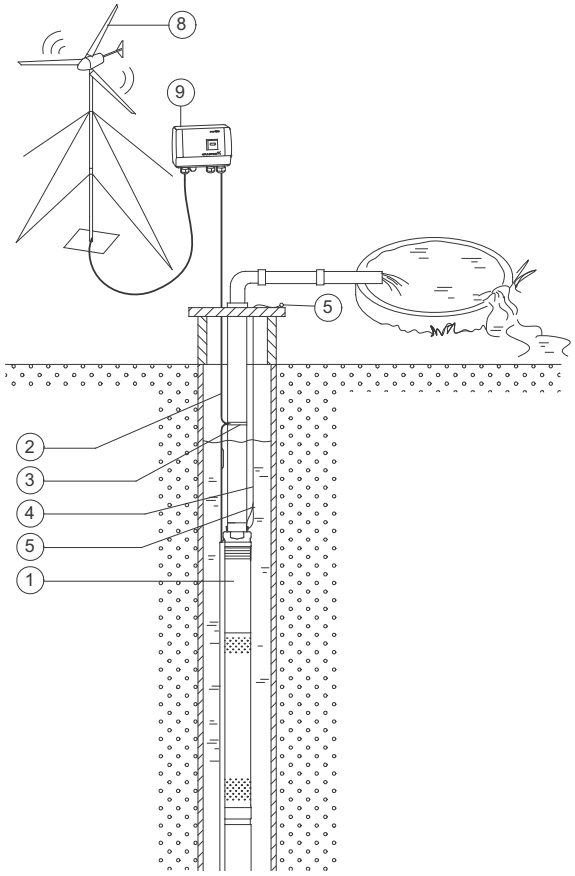
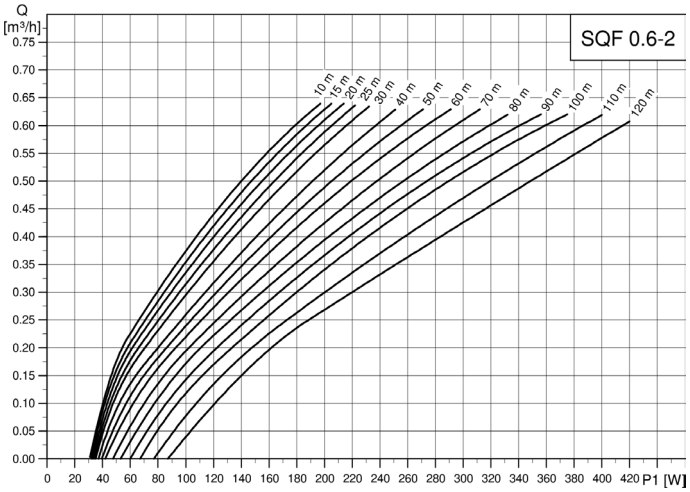


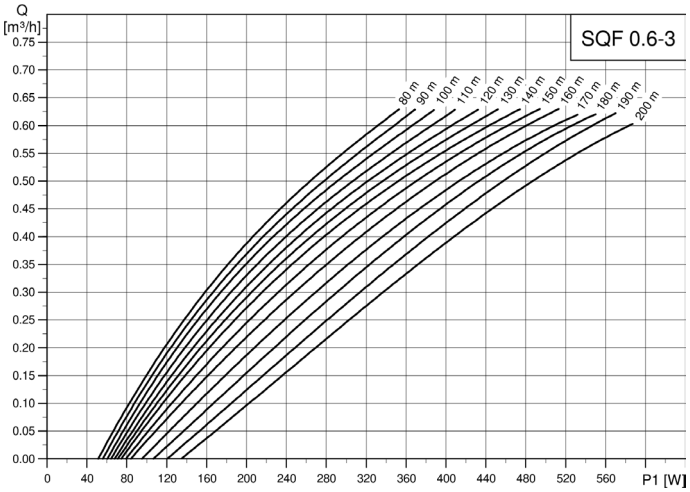

**Fig. 11** SQFlex Wind

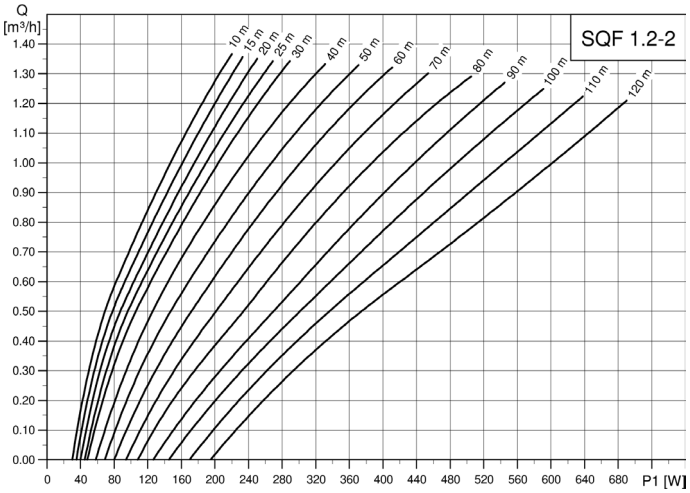
| Pos. | Description |
|---|---|
| 1 | Pompe SQF |
| 2 | Câble immergé |
| 3 | Attache-câble |
| 4 | Élingue |
| 5 | Attache élingue |
| 8 | Turbine éolienne |
| 9 | Boîtier de protection IO 102 SQFlex |

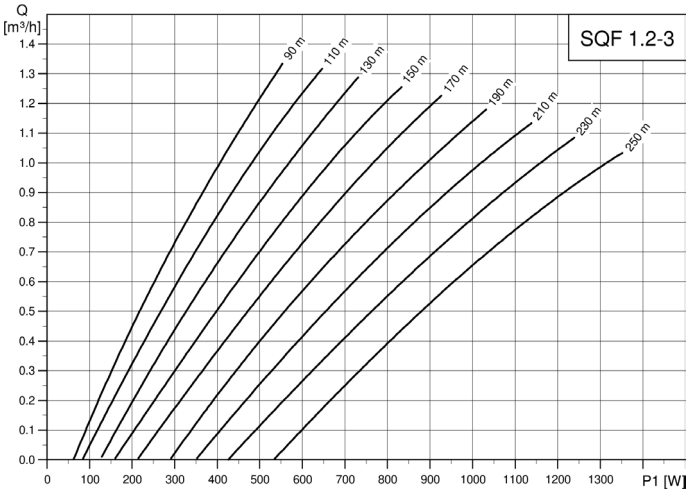


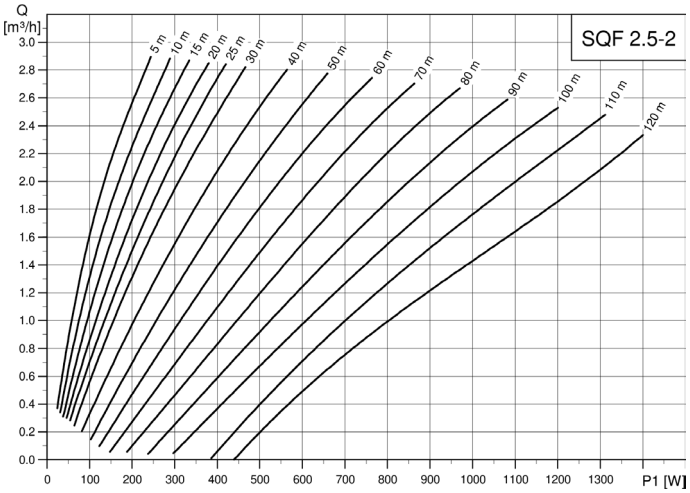
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SQF 0.6-2
Q [m³/h]
P1 [W]
10 m
15 m
20 m
25 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m
110 m
120 m


SQF 0.6-3
Q [m³/h]
P1 [W]
80 m
90 m
100 m
110 m
120 m
130 m
140 m
150 m
160 m
170 m
180 m
190 m
200 m


SQF 1.2-2
Q [m³/h]
P1 [W]
10 m
15 m
20 m
25 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m
110 m
120 m


SQF 1.2-3
Q [m³/h]
P1 [W]
90 m
110 m
130 m
150 m
170 m
190 m
210 m
230 m
250 m


SQF 2.5-2
Q [m³/h]
P1 [W]
5 m
10 m
15 m
20 m
25 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m
110 m
120 m

## SQ FLEX: Pompes immergées solaires



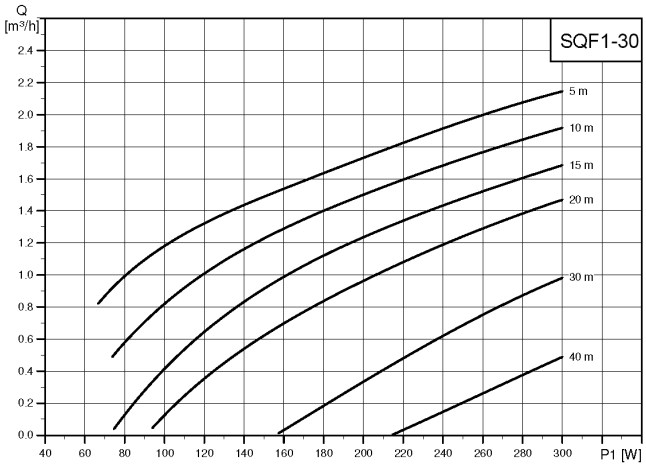
Le système Grundfos SQFlex est un système d'approvisionnement en eau fiable basé sur des sources d'énergie renouvelables (panneaux solaires, éoliennes,...) incorporant une pompe submersible SQF avec protections intégrées du moteur :

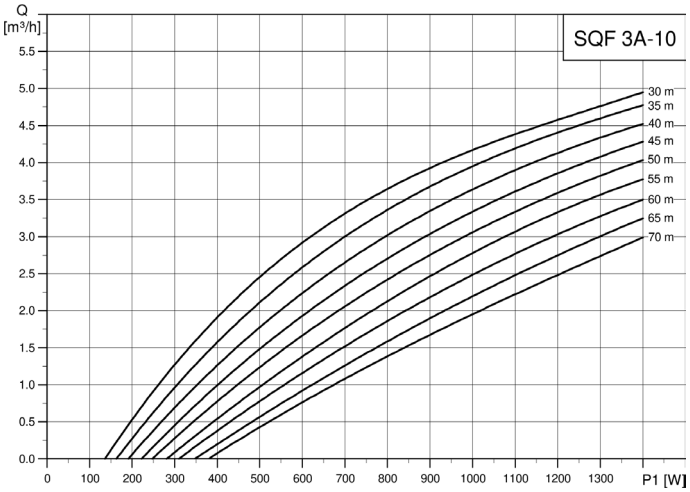
- Protection contre marche à sec, avec une électrode de niveau placée sur le câble moteur 0,3 à 0,6 mètre au-dessus de la pompe (selon le modèle)
- Protection contre les surtensions (DC 438 V - 318 V AC) selon EN 61000-4-5
- Protection contre les surcharges: si la vitesse tombe en dessous de 500trs/min, le moteur s'arrête automatiquement 30 secondes puis tente de redémarrer automatiquement
- Protection contre la surchauffe: si la température du moteur dépasse +85°C, le moteur est coupé et redémarre uniquement s'il descend sous +75°C

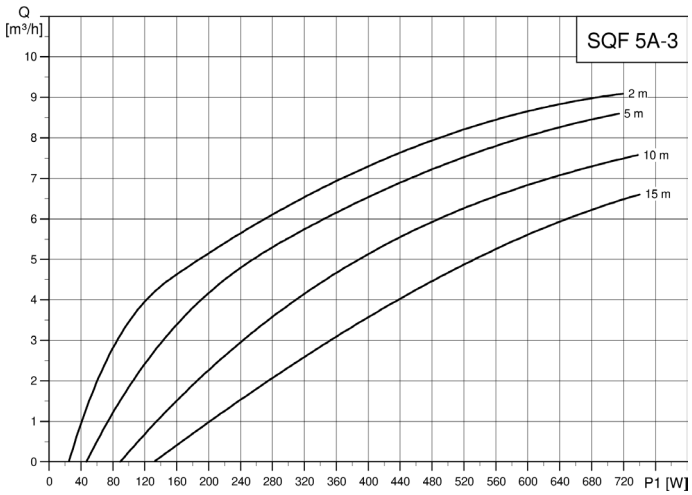
**Température du liquide :** 0° C à +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Boîtiers électriques :** IO 50, IO 101, IO 102 et CU 202
**Puissance électrique :** Toute tension de 1 x 90-240V CA (-10%/+6%, 50/60 Hz) ou 30-300V CC avec intensité maximale de 8,4 A

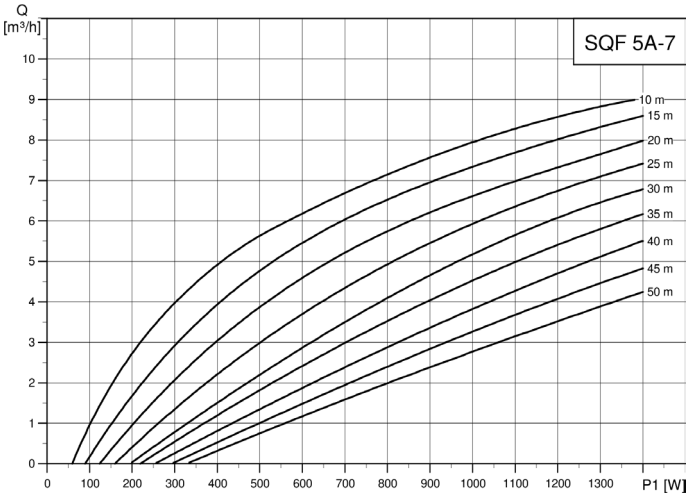
MPG WF

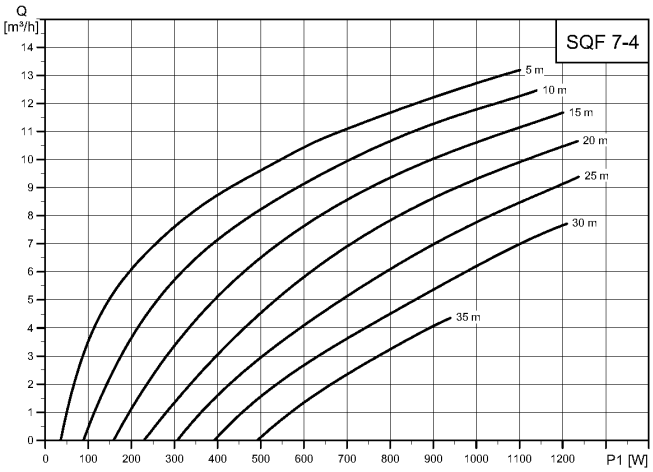
| Raccord entrée | Raccord entrée | Diam. Pompe | In [A] | Câble [m] | P1 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AISI 304** | | | | | | | |
| Rp | 11/4 | 3 | 8.4 | 2 | 1.40 | **SQF 0.6-2** | 95027324 |
| | | | | | | **SQF 0.6-3** | 95027326 |
| | | | | | | **SQF 1.2-2** | 95027328 |
| | | | | | | **SQF 1.2-3** | 96834838 |
| | | | | | | **SQF 2.5-2** | 95027330 |
| **AISI 316** | | | | | | | |
| Rp | 11/4 | 3 | 8.4 | 2 | 1.40 | **SQF 0.6-2 N** | 95027325 |
| | | | | | | **SQF 0.6-3 N** | 95027327 |
| | | | | | | **SQF 1.2-2 N** | 95027329 |
| | | | | | | **SQF 1.2-3 N** | 96834839 |
| | | | | | | **SQF 2.5-2 N** | 95027331 |

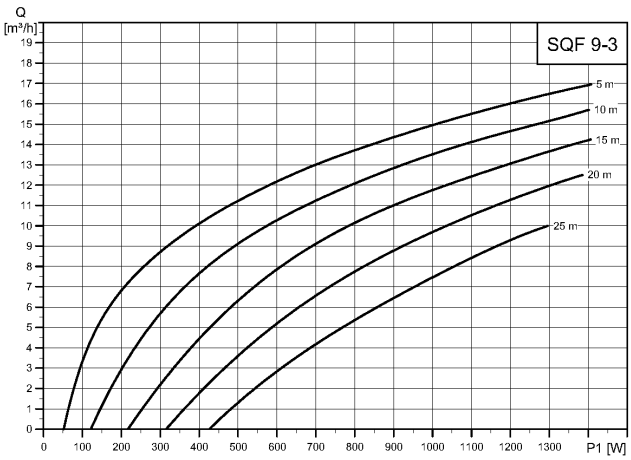





Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SQ FLEX: POMPES SOLAIRES SUBMERSIBLES 4" - CENTRIFUGES

Le système Grundfos SQFlex est un système d'approvisionnement en eau fiable basé sur des sources d'énergie renouvelables (panneaux solaires, éoliennes,...) incorporant une pompe submersible SQF avec protections intégrées du moteur :

- Protection contre marche à sec, avec une électrode de niveau placée sur le câble moteur 0,3 à 0,6 mètre au-dessus de la pompe (selon le modèle)
- Protection contre les surtensions (DC 438 V - 318 V AC) selon EN 61000-4-5
- Protection contre les surcharges : si la vitesse tombe en dessous de 500trs/min, le moteur s'arrête automatiquement 30 secondes puis tente de redémarrer automatiquement
- Protection contre la surchauffe : si la température du moteur dépasse +85°C, le moteur est coupé et redémarre uniquement s'il descend sous +75°C



**Température du liquide :** 0° C à +40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Boîtiers électriques :** IO 50, IO 101, IO 102 et CU 202
**Puissance électrique :** Toute tension de 1 x 90-240V CA (-10%/+6%, 50/60 Hz) ou 30-300V CC avec intensité maximale de 8,4 A

MPG WF

| Raccord entrée | Raccord entrée | Diam. Pompe | In [A] | Câble [m] | P1 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AISI 304** | | | | | | | |
| Rp | 1 1/2 | 5 | 8.4 | 2 | 1.40 | **SQF 5A-3** | 95027338 |
| | | | | | | **SQF 5A-7** | 95027342 |
| | 1 1/4 | | | | | **SQF 7-4** | 98979253 |
| | | | | | | **SQF 3A-10** | 95027336 |
| | 2 | | | | | **SQF 9-3** | 98978826 |
| | | | | | | **SQF 14-3** | 98979255 |
| **AISI 316** | | | | | | | |
| Rp | 1 1/2 | 5 | 8.4 | 2 | 1.40 | **SQF 5A-3 N** | 95027339 |
| | | | | | | **SQF 5A-7 N** | 95027343 |
| | 1 1/4 | | | | | **SQF 7-4 N** | 98994902 |
| | | | | | | **SQF 3A-10 N** | 95027337 |
| | 2 | | | | | **SQF 9-3 N** | 98994640 |
| | | | | | | **SQF 14-3 N** | 98994933 |

# SQ FLEX HAUTE VITESSE



## SQ FLEX HAUTE VITESSE: POMPES SOLAIRES SUBMERSIBLES 3" - CENTRIFUGES

Le système Grundfos SQFLex est un système d'alimentation en eau fiable basé sur des sources d'énergie renouvelables (panneaux solaires, par exemple) et intègre une pompe submersible SQF avec des protections moteur intégrées.

**Température de l'eau :** + 2 ° C à + 40 ° C lorsque le débit du moteur est> 0,15 m/sec
**pH :** 5 à 9
**Traitement du sable :** 50 grammes / mètre cube
**Matériau de la pompe :** acier inoxydable AISI 316
**Indice de protection :** IP 68
**Boîtiers électriques :** IO 50, IO101B ou CU202
**Alimentation électrique :** Toute tension de 1 x 90-240 Volt (-10% / + 6%, 50 Hz) VAC ou 100-300 VDC, PE avec courant maxi 12A



MPG WF

| Raccord entrée | Raccord entrée | Diam. Pompe | In [A] | Câble [m] | P1 [kW] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AISI 304** | | | | | | | |
| Rp | 1 1/2 | 3 | 12.5 | 2 | 2.50 | **SQF 5-70** | 99465250 |
| | 1 1/4 | | 8.4 | | 0.35 | **SQF 1-30** | 98842452 |
| | | | 12.5 | | 2.50 | **SQF 3-105** | 99858114 |
| **AISI 316** | | | | | | | |
| Rp | 1 1/4 | 3 | 8.4 | 2 | 0.35 | **SQF 1-30 N** | 98842517 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Unités de commandes solaires

**IO50**

- Compatible avec la SQFlex jusqu'à 1,4kW & la CRFlex
- Démarrage et arrêt manuels de la pompe
- Fonctionne comme un boîtier de connexion pour les câbles nécessaires
- Max 16 amps



**IO101**

- Démarrage, arrêt et réinitialisation manuels du régulateur
- Commutateur entre alimentation solaire et générateur de secours
- Max 8.4 amps
- Compatible avec la SQFlex jusqu'à 1,4kW & la CRFlex



**IO 101B**

- Fait pour les système SQ Flex
- Permet le démarrage et arrêt manuels de la pompe
- Commutateur entre alimentation solaire et générateur de secours
- MAX 12.5 amps



**CU 202 (uniquement système SQ FLEX)**

- Préconfiguré et prêt pour le remplissage de réservoir
- Système d'affichage LED intuitif et facile à manipuler
- Ajuste vitesse maximale correspondant au débit du controleur
- Bluetooth pour connexion avec Grundfos Go
- Horloge en temps réel - prête pour la planification
- 2 ports d'entrées/sorties configurables
- Prend en charge les entrées numériques et analogiques
- Connexion à Grundfos Connect **Asset Monitor** via WIFI ou Genibus
- Gamme de produits approuvée CE et UL
- Compatible avec toute la gamme SQFlex



# Montage en surface




*Cette section du Tarif des produits Grundfos concerne la gamme complète des pompes immergées de la gamme à énergies renouvelables. Pour obtenir le prix d'une pompe sur mesure hors gamme standard, veuillez contacter votre commercial ou votre société Grundfos la plus proche.*

Les pompes solaires de surface Grundfos constituent la parfaite alternative durable, fiable et rentable aux solutions d'approvisionnement irrégulières dans les lieux isolés.

Ces pompes fournissent des solutions adaptées pour résoudre les problèmes de distribution d'eau là où les systèmes d'approvisionnement conventionnels ne fonctionnent pas ou ne peuvent tout simplement pas être utilisés.

Bien que l'investissement initial incluant le panneau photovoltaïque soit plus élevé, le coût d'exploitation est minime.

"Ces pompes fournissent des solutions là où les systèmes d'approvisionnement en eau conventionnels échouent ou tout simplement ne peuvent pas atteindre"

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Tension de fonctionnement de 30 à 300 VDC ou de 90 à 240 VAC
- Le moteur optimise continuellement la vitesse en fonction de la puissance disponible lorsqu'il est connecté à l'alimentation en courant continu
- Protection contre les surtensions et les sous-tensions

## APPLICATIONS

- Bétail
- Surpression
- Approvisionnement en eau pour les habitations non-raccordées au réseau

## CR FLEX: Pompes solaires de surface

La pompe multicellulaire en ligne Grundfos CRFlex est conçue pour une alimentation en énergie renouvelable et peut fonctionner ainsi dans des zones reculées dépourvues d'électricité. Alimenté par un panneau solaire, le système est particulièrement adapté pour l'approvisionnement en eau dans les applications telles que l'abreuvement du bétail, la surpression et l'irrigation.

**Température du liquide :** 0° C à +120°C
**Indice de protection :** IP 55
**Boîtiers électriques :** I IO 50, IO 101, IO 102 et CU 202
**Tension d'alimentation :** 1 x 90-240V CA (-10%/+6%, 50/60 Hz) ou 30-300V CC avec intensité maximale de 8,9 A
**Traitement du sable :** 20 grammes / mètre3



MPG WF

| Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|
| FlexiClamp | 32 | 0.75 | 4.6 | **CRIF 1-9** | 98414238 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRIF 1-17** | 98414701 |
| FlexiClamp | 32 | 0.75 | 4.6 | **CRIF 3-5** | 98414264 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRIF 3-11** | 98414709 |
| FlexiClamp | 32 | 0.75 | 4.6 | **CRIF 5-2** | 98414267 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRIF 5-6** | 98414724 |
| FlexiClamp | 50 | 0.75 | 4.6 | **CRIF 10-1** | 98414699 |
| FlexiClamp | 50 | 1.50 | 8.9 | **CRIF 10-2** | 98414726 |
| FlexiClamp | 50 | 1.50 | 8.9 | **CRIF 15-1** | 98414771 |
| FlexiClamp | 32 | 0.75 | 4.6 | **CRNF 1-9** | 98415280 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRNF 1-17** | 98415305 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRNF 3-11** | 98415330 |
| FlexiClamp | 32 | 0.75 | 4.6 | **CRNF 5-2** | 98415294 |
| FlexiClamp | 32 | 1.50 | 8.9 | **CRNF 5-6** | 98415331 |
| FlexiClamp | 50 | 0.75 | 4.6 | **CRNF 10-1** | 98415326 |
| FlexiClamp | 50 | 1.50 | 8.9 | **CRNF 10-2** | 98415335 |
| FlexiClamp | 50 | 1.50 | 8.9 | **CRNF 15-1** | 98415336 |

# RSI

*Cette section du Tarif des produits Grundfos concerne le RSI (Renewable Solar Inverter) de Grundfos.*

Le convertisseur solaire Renewable Solar Inverter (RSI) de Grundfos est un onduleur solaire hors réseau qui convertit la sortie d'énergie en courant continu (DC) des panneaux solaires en alimentation en courant alternatif (AC) pour faire fonctionner la pompe.

RSI peut être utilisé à la fois dans les systèmes nouveaux et existants, à condition que les spécifications du moteur soient compatibles, et il est adapté à une utilisation avec un variateur de fréquence.

RSI est compatible avec les courants AC et DC. Il peut être connecté au réseau électrique ou à un générateur pour servir de source d'alimentation de secours en cas de perturbation des panneaux solaires.



"RSI peut être utilisé à la fois dans les systèmes nouveaux et existants, à condition que les spécifications du moteur soient compatibles, et il est adapté à une utilisation avec un variateur de fréquence."

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Assistant de configuration avec liste produits Grundfos
- Protection contre les sur et sous-tensions
- Protection contre les surcharges
- Protection en cas de charge nulle
- Mémoire historique d'utilisation
- Indice de protection IP66 (étanchéité)

## APPLICATIONS

- Conçu pour un fonctionnement continu ou intermittent.
- Adapté à divers systèmes d'approvisionnement en eau
- Peut être utilisé dans des systèmes existants avec des pompes immergées ou des pompes installées en fosse sèche, proposant ainsi une très large gamme d'applications permettant d'exploiter les sources d'énergie renouvelables avec la possibilité de sécuriser le système avec l'alimentation du réseau ou du générateur.

## RSI: CONVERTISSEUR D'ENERGIE SOLAIRE RENOUVELABLE

Le convertisseur Renewable Solar Inverter (RSI) Grundfos est un convertisseur solaire hors réseau qui convertit la puissance de sortie CC du panneau solaire en courant CA pour le fonctionnement de pompes.
Le RSI peut être utilisé dans des installations existantes ou nouvelles dès lors que les caractéristiques moteur sont compatibles et conformes à entraînement à fréquence variable.
Il peut ainsi être utilisé dans des installations équipées de pompes Grundfos CR, SP, SPE, NB, NK, MTR, CM et TP.



**Le RSI combiné avec divers capteurs peut offrir les fonctions suivantes :**

- recherche de point de puissance maximale (MPPT)
- conversion CC vers CA triphasé
- connexion au capteur de marche à sec
- connexion au capteur de niveau
- recherche de l'historique de fonctionnement

**Plage de tension d'entrée (CC) :** 230-380 V ou 400-800 V (suivant la tension de sortie)
**Plage de tension de sortie (CA) :** 3x208-240 V or 3x380-415 V
**Puissance moteur :** jusqu'à 250 kW
**Indice de protection :** IP66 jusqu'à 37kW et IP54 jusqu'à 250kW

**MPG WE**

| Tension 50Hz (V) | P2 [kW] | In [A] | Classe IP | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| 3 x 380-440V | 2.20 | 6 | 66 | 99044348 |
| | 3.00 | 8 | 66 | 99044349 |
| | 4.00 | 10 | 66 | 99044350 |
| | 5.50 | 12 | 66 | 99044351 |
| | 7.50 | 16 | 66 | 99044352 |
| | 11.00 | 23 | 66 | 99044363 |
| | 15.00 | 31 | 66 | 99044364 |
| | 18.50 | 38 | 66 | 99044365 |
| | 22.00 | 46 | 66 | 99044366 |
| | 30.00 | 61 | 66 | 99044367 |
| | 37.00 | 72 | 66 | 99044368 |
| | 45.00 | 87 | 54 | 99648886 |
| | 55.00 | 105 | 54 | 99648887 |
| | 110.00 | 205 | 54 | 99648888 |
| | 132.00 | 261 | 54 | 99648889 |
| | 160.00 | 310 | 54 | 99648890 |
| | 250.00 | 460 | 54 | 99648892 |

# SINE WAVE FILTERS



## SINE WAVE FILTERS: Filtre de sortie IP20

Les filtres à onde sinusoïdale ont un haut degré de filtration, ce qui entraîne une réduction importante des contraintes d'isolation électrique sur le moteur. Ils réduisent également le bruit du moteur.

Les pertes moteur sont réduites car le filtre à onde sinusoïdale convertit les impulsions de sortie du convertisseur de fréquence en onde. Il en résulte un courant en forme d'onde sinusoïdale et un bruit moteur réduit.

La longueur de câble maximale avec filtre à onde sinusoïdale est de 300 m.



MPG AI

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Sine Wave 200-500 410A IP23 130B3187 | 97775148 |
| Sinewave 200-500V IP20 2,5/2,5/2/2A | 96754941 |
| Sinewave 200-500V IP23 510/483/383/315A | 97775149 |
| Sinewave 400V IP54 106A at 100Hz | 99995652 |
| Sinewave 400V IP54 115A at 100Hz | 99995653 |
| Sinewave 400V IP54 126A at 100Hz | 99995655 |
| Sinewave 400V IP54 150A at 100Hz | 99995656 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## POWERADAPT: Solution de mix courant alternatif/courant continu

Grundfos PowerAdapt est la solution de mix énergétique qui fournit une puissance constante en complétant l'énergie solaire avec de l'électricité provenant d'une source supplémentaire, si nécessaire. Avec cette solution, vous conservez l'énergie solaire comme principale source d'énergie, tout en bénéficiant d'un fonctionnement stable.




- Mélange d'entrées d'alimentation CA et CC
- Compteurs de puissance sur le réseau et le groupe électrogéne
- Protection contre les interruptions de phase
- Arrêt si la température du produit est trop élevée
- Minuterie de délai de mise sous tension
- Protection Back Feed
- Compatibilité avec la surveillance à distance

**MPG WE**

| Tension 50Hz (V) | P2 [kW] | In [A] |
|---|---|---|
| 3 x 380-415V | 7.50 | 16.0 |
| | 15.00 | 31.0 |
| | 37.00 | 72.0 |

| Type | Code Art |
|---|---|
| **PowerAdapt** | 99886425 |
| **PowerAdapt** | 99886426 |
| **PowerAdapt** | 99886427 |

# UNITE DE CONTRÔLE / CAPTEUR DE MARCHE À SEC / Fil d'anode en zinc



## UNITE DE CONTRÔLE — MPG AS



IO 50 - Isolateur marche / arrêt

IO 101, 101B - boîtier de commutation conçu pour allumer et éteindre l'alimentation du système. IO 101 est utilisé dans les systèmes solaires avec un générateur de secours. IO 101 fonctionne avec les pompes SQFlex et CRFlex jusqu'à 1,4 kW. IO 101B fonctionne avec toutes les pompes SQFlex jusqu'à 2,5 kW.

CU 202 - unité de surveillance et de contrôle des pompes SQFlex dans les applications solaires.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Boîtier de commutation IO 101 B (générateur 230V) | 92622786 |
| CU 202 | 92799796 |
| IO 101 | 96475074 |
| IO 101, 115 V | 96481502 |

## CAPTEUR DE MARCHE À SEC: CAPTEUR IMMERGÉ DE FOND DE TROU POUR SP & RSI, FONCTIONNANT À SEC — MPG SD



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Électrode (2 pièces) | 115041 |

## Fil d'anode en zinc: protection en acier contre la corrosion — MPG AS



En fixant des anodes sacrificielles sur l'extérieur de la pompe, celle-ci est protégée contre les attaques corrosives. La taille des anodes en zinc se réduit avec le temps et, par conséquent, les anodes doivent être remplacées à intervalles réguliers. Le kit d'anodes en zinc se compose de 2 anodes en zinc et d'un ensemble de fixations.

**Dimensions :**
**Diamètre une fois installé :** 125 mm
**Diamètre minimum du trou de forage :** 127 mm

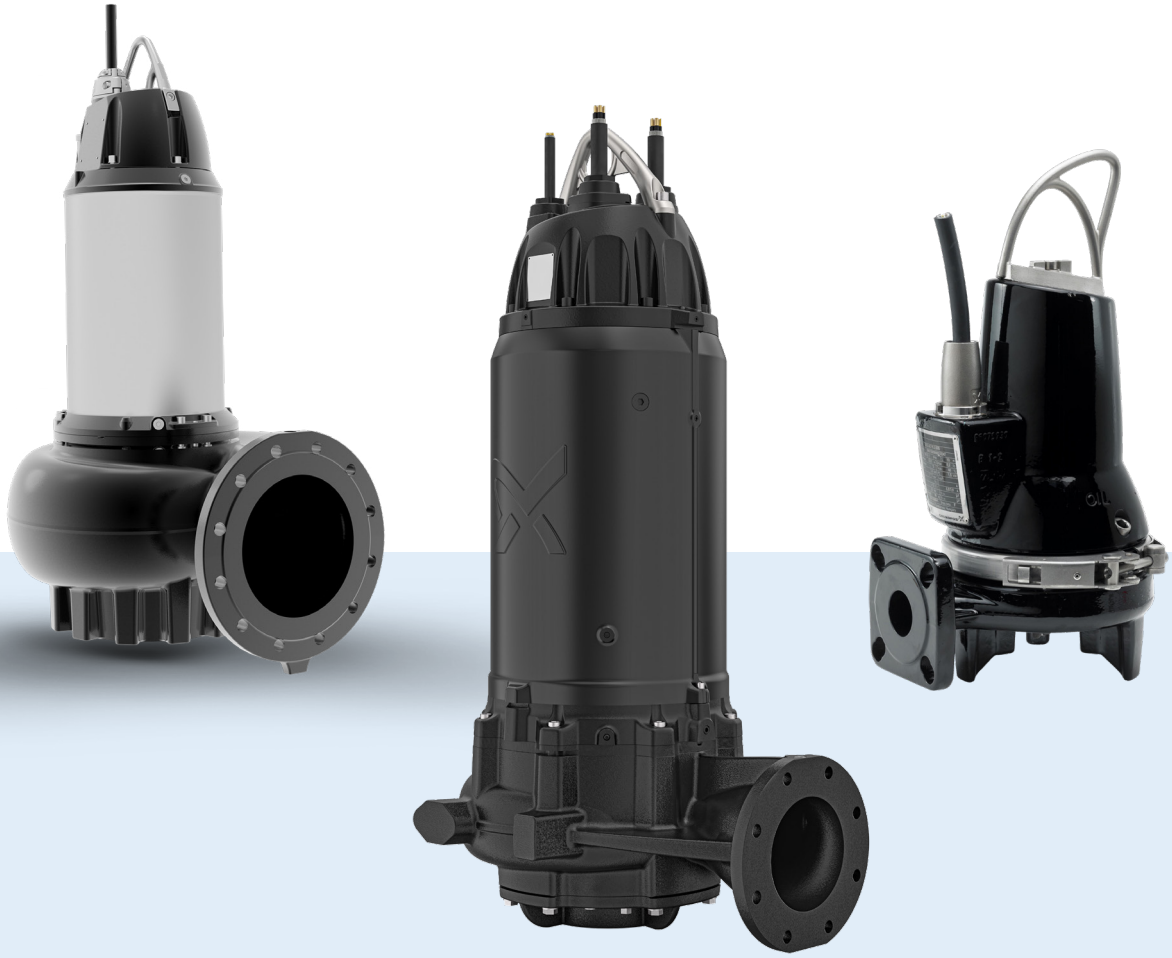
| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Jeu d'anodes avec 2 pièces | 92836041 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Pompes à eaux usées et accessoires

SEG | SLV | SL1 | SEV | SE1 | SMD | SMG | AMG



# Eaux usées domestiques

*Cette section du Tarif des produits Grundfos ne concerne que la gamme des petites pompes pour eaux usées. Pour découvrir la gamme complète, veuillez contacter votre commercial ou votre société Grundfos la plus proche.*

Grundfos jouit d'une réputation de longue date en tant que leader mondial dans la conception et la fabrication de pompes pour eaux usées de la plus haute qualité. Notre vaste gamme de petites pompes de relevage comprend des caractéristiques de conception et des innovations qui nous distinguent nettement de nos concurrents.

Les pompes de relevage Grundfos intègrent des technologies innovantes pour relever les défis des eaux usées modernes tout en optimisant les rendements hydrauliques, électriques et mécaniques.



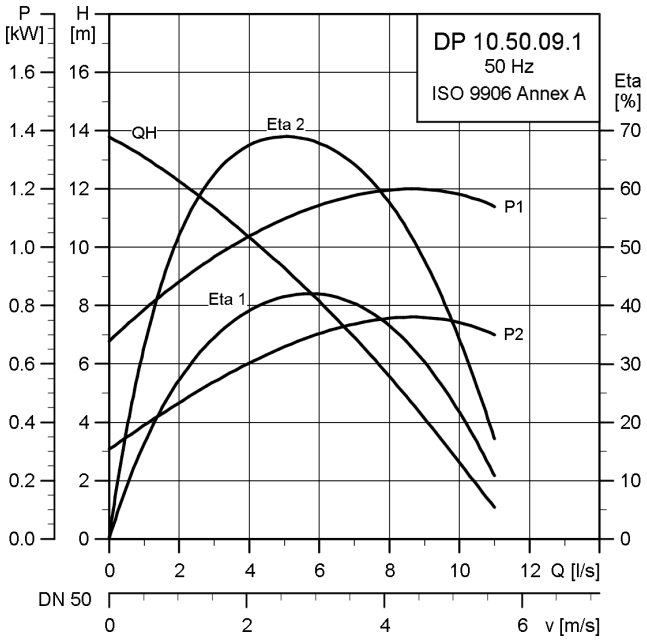
"Notre vaste gamme de petites pompes de relevage comprend des caractéristiques de conception et des innovations qui nous distinguent nettement de nos concurrents"

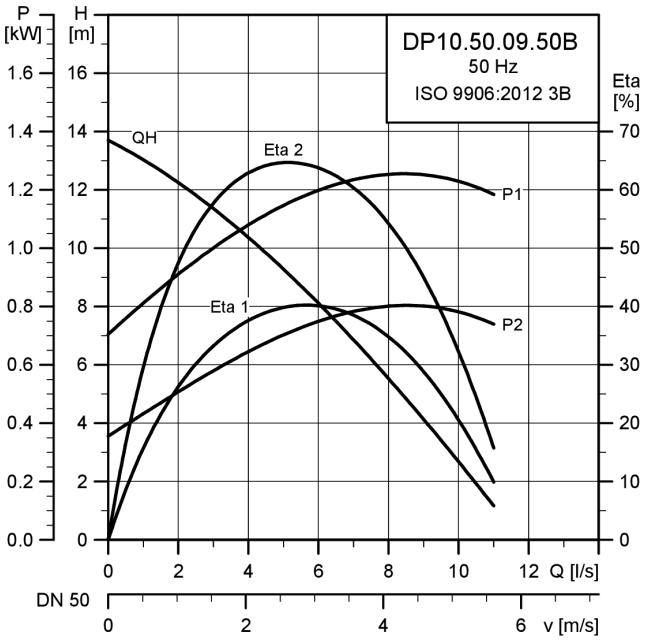
## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

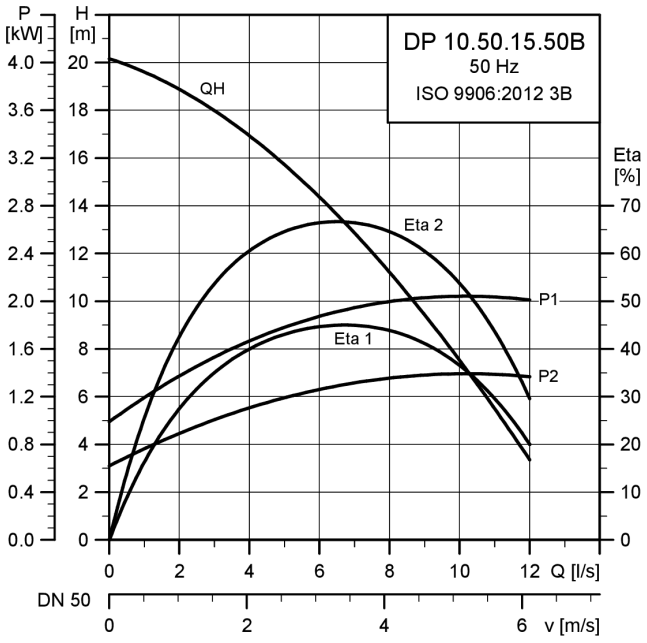
- Haute pression
- Installation flexible
- Facilité de maintenance et de réparation

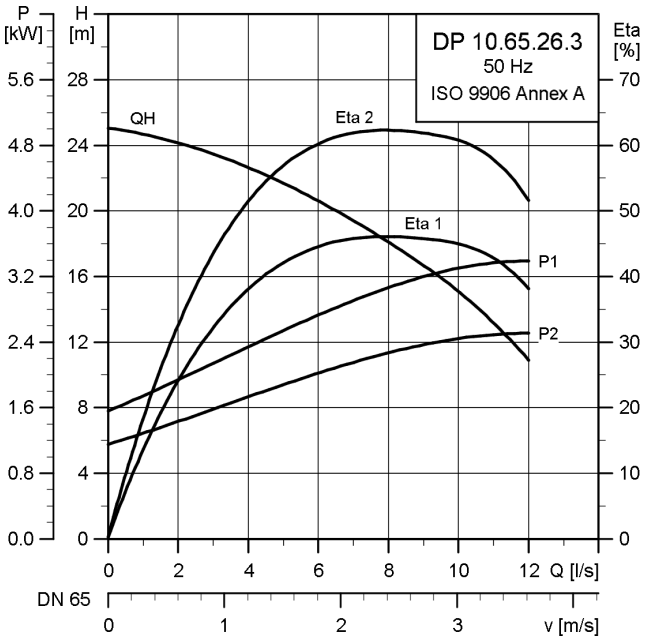
## APPLICATIONS

- Drainage de chantiers souterrains
- Drainage de fosses industrielles
- Drainage de bassins d'eaux pluviales


DP 10.50.09.1
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


DP10.50.09.50B
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


DP 10.50.15.50B
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


DP 10.65.26.3
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]

# DP / DP AUTOADAPT



## DP / DP AUTOADAPT: POMPE DE RELEVAGE EN FONTE POUR DRAINAGE - 10MM PASSAGE LIBRE



**DP**
Les pompes DP Grundfos sont conçues pour le pompage des eaux de drainage et souterraines des installations autour des habitations, des fermes et des petites usines. Ces pompes sont également idéales pour les interventions en cas d'inondation et comme pompes utilitaires dans l'agriculture, l'industrie, etc.

**DP AUTOadapt**
- Pompes équipées de capteurs de pression et manque d'eau, protection moteur renforcé
- Fonctionnement et surveillance autonome : marche/arrêt et permutation automatique, relais d'alarme intégré
- Passerelle de communication dédiée en accessoire

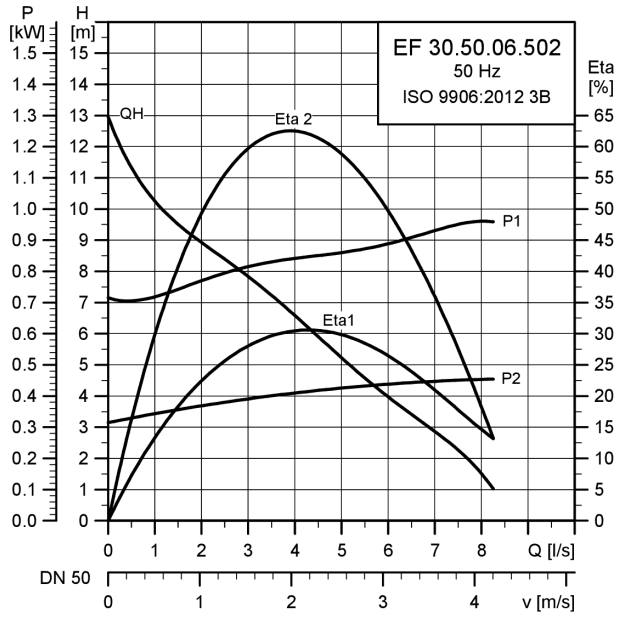
**Liquide pompé :** Valeur pH : 4-10
**Température de liquide :** 0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)
**Roue :** Semi ouverte, section de passage de 10mm
**Classe d'isolations :** F (155°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Câble d'alimentation :** Longueur standard 10m
Longueurs alternatives : 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m
Câble blindé pour utilisation avec convertisseurs de fréquence externes
**Conditions de fonctionnement :**
S1 > continu (pompe complètement immergée)
S3 > intermittent (pompe partiellement immergée)
**Raccordement de refoulement :** 50mm / 65mm
**Tension d'alimentation :**
502 : 1x230V, 50Hz [DOL]
50B : 3 x 400-415V, 50Hz [DOL]
**Version "E"** : Version électronique AUTOADAPT - non compatible avec convertisseurs de fréquence ext. Pompe autonome pouvant fonctionner sans flotteurs, ni armoire de commande. Pompes équipées de capteurs de pression et manque d'eau, protection moteur renforcé. Fonctionnement et surveillance autonome : marche/arrêt et permutation automatique, relais d'alarme intégré. Passerelle de communication dédiée disponible dans la partie accessoire.
**Version "A" :** Pompe connectée à système de régulation CU100

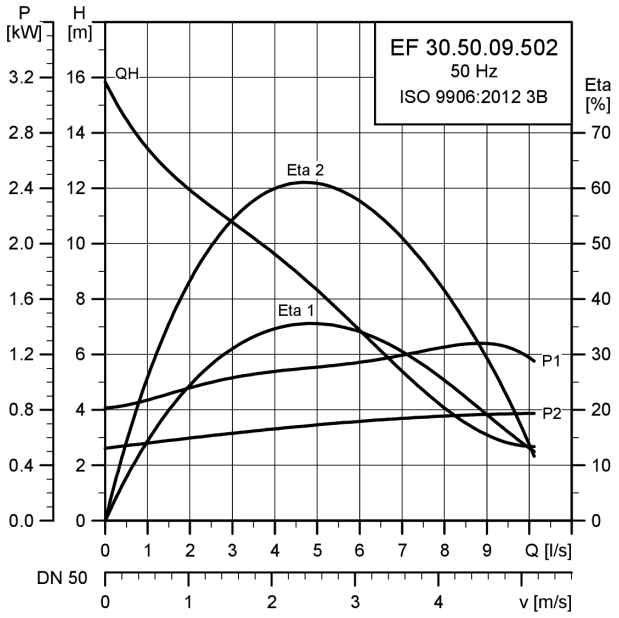
MPG WA

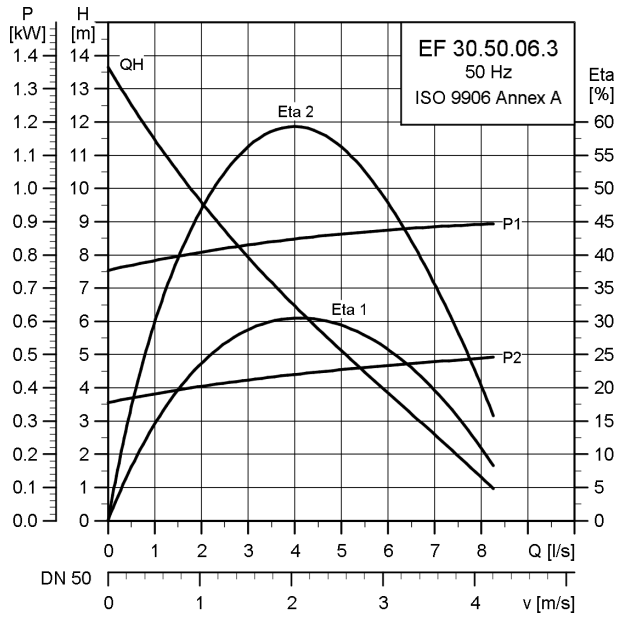
| Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Ex | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| R2 | 0.90 | 6.1 | | | **DP10.50.09.2.1.502** | 96104200 |
| | | | | • | **DP10.50.09.E.2.1.502** | 96877476 |
| | | | • | | **DP10.50.09.Ex.2.1.502** | 96104201 |
| | | | • | • | **DP10.50.09.E.Ex.2.1.502** | 96877479 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | |
| DN65 | 2.60 | 5.8 | | | **DP10.65.26.2.50B** | 96106542 |
| | | | | • | **DP10.65.26.E.2.50B** | 96877506 |
| | | | • | | **DP10.65.26.Ex.2.50B** | 96106543 |
| | | | • | • | **DP10.65.26.E.Ex.2.50B** | 96877507 |
| R2 | 0.90 | 2.8 | | | **DP10.50.09.2.50B** | 96104204 |
| | | | | • | **DP10.50.09.E.2.50B** | 96877478 |
| | | | • | | **DP10.50.09.Ex.2.50B** | 96104205 |
| | | | • | • | **DP10.50.09.E.Ex.2.50B** | 96877502 |
| | 1.50 | 3.8 | | | **DP10.50.15.2.50B** | 96104208 |
| | | | | • | **DP10.50.15.E.2.50B** | 96877503 |
| | | | • | | **DP10.50.15.Ex.2.50B** | 96104209 |
| | | | • | • | **DP10.50.15.E.Ex.2.50B** | 96877504 |

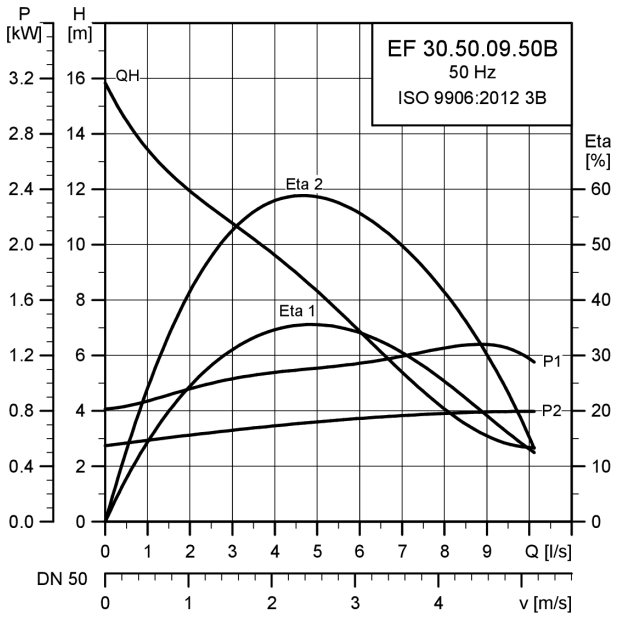


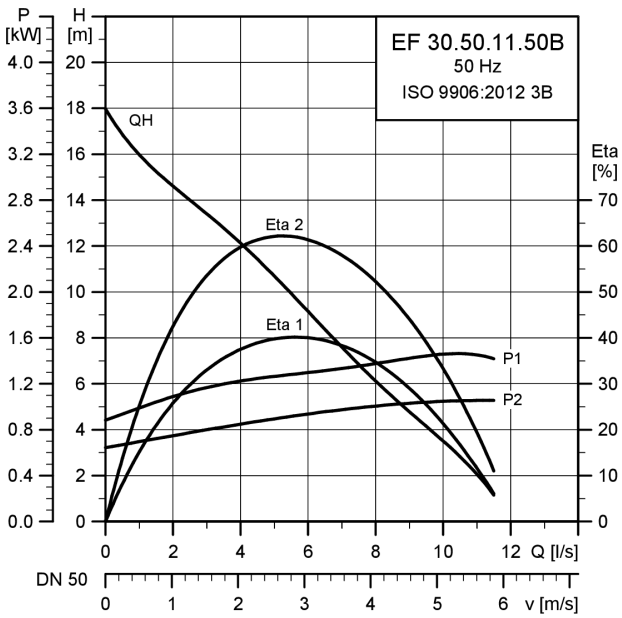
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

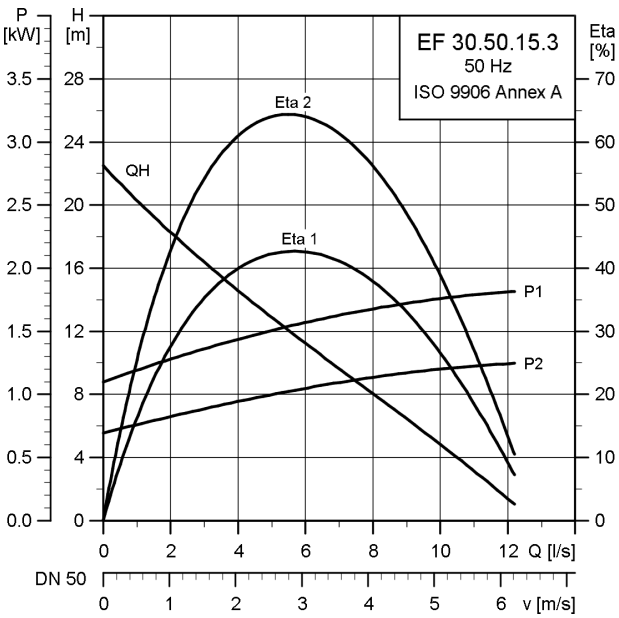

EF 30.50.06.502
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


EF 30.50.09.502
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


EF 30.50.06.3
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


EF 30.50.09.50B
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


EF 30.50.11.50B
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]


EF 30.50.15.3
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 50
v [m/s]

# EF / EF AUTOADAPT



## EF / EF AUTOADAPT: POMPE DE RELEVAGE EN FONTE - SECTION DE PASSAGE DE 30 MM



**EF**
Les pompes EF Grundfos sont conçues pour le pompage des eaux usées (à l'exception des eaux usées des toilettes) des habitations privées. Elles conviennent pour le pompage du lisier des fermes ainsi que pour diverses applications industrielles.

**EF AUTOadapt**
- Pompes équipées de capteurs de pression et manque d'eau, protection moteur renforcé
- Fonctionnement et surveillance autonome : marche/arrêt et permutation automatique, relais d'alarme intégré
- Passerelle de communication dédiée disponible en accessoire

**Liquide pompé :** Valeur PH : 4-10
**Température de liquide :** 0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)
**Roue :** Semi ouverte, section de passage de 30mm
**Classe d'isolations :** F (155°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Câble d'alimentation :** Longueur standard 10m
Longueurs alternatives : 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m
Câble blindé pour utilisation avec convertisseurs de fréquence externes
**Conditions de fonctionnement :**
S1 > continu (pompe complétement immergée)
S3 > intermittent (pompe partiellement immergée)
**Raccordement de refoulement :** 50mm
**Tension d'alimentation :**
502: 1x230V, 50Hz [DOL]
50B: 3 x 400-415V, 50Hz [DOL]
**Version "E" :** Version électronique AUTOADAPT - non compatible avec convertisseurs de fréquence ext.
Pompe autonome pouvant fonctionner sans flotteurs, ni armoire de commande. Pompes équipées de capteurs de pression et manque d'eau, protection moteur renforcé. Fonctionnement et surveillance autonome : marche/arrêt et permutation automatique, relais d'alarme intégré. Passerelle de communication dédiée disponible dans la partie accessoire
**Version "A" :** Pompe connectée à système de régulation CU100

MPG WA

| Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Ex | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| R2 | 0.60 | 4.8 | | | **EF30.50.06.2.1.502** | 96106546 |
| | | | • | | **EF30.50.06.Ex.2.1.502.Z** | 96106547 |
| | | 6.5 | | • | **EF30.50.06.E.2.1.502** | 96877508 |
| | | | • | • | **EF30.50.06.E.Ex.2.1.502** | 96877512 |
| | 0.90 | 6.1 | | | **EF30.50.09.2.1.502** | 96115111 |
| | | | | • | **EF30.50.09.E.2.1.502** | 96877515 |
| | | | • | | **EF30.50.09.Ex.2.1.502** | 96115112 |
| | | | • | • | **EF30.50.09.E.Ex.2.1.502** | 96877518 |
| | 1.10 | 7.4 | | | **EF30.50.11.2.1.502** | 96106554 |
| | | | | • | **EF30.50.11.E.2.1.502** | 96875101 |
| | | | • | | **EF30.50.11.Ex.2.1.502** | 96106555 |
| | | | • | • | **EF30.50.11.E.Ex.2.1.502** | 96878446 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | |
| R2 | 0.60 | 2.3 | | | **EF30.50.06.2.50B** | 96106550 |
| | | | | • | **EF30.50.06.E.2.50B** | 96877510 |
| | | | • | | **EF30.50.06.Ex.2.50B** | 96106551 |
| | | | • | • | **EF30.50.06.E.Ex.2.50B** | 96877514 |
| | 0.90 | 2.8 | | | **EF30.50.09.2.50B** | 96115115 |
| | | | | • | **EF30.50.09.E.2.50B** | 96877516 |
| | | | • | | **EF30.50.09.Ex.2.50B** | 96115116 |
| | | | • | • | **EF30.50.09.E.Ex.2.50B** | 96877532 |
| | 1.10 | 3.1 | | | **EF30.50.11.2.50B** | 96106558 |
| | | | | • | **EF30.50.11.E.2.50B** | 96878445 |
| | | | • | | **EF30.50.11.Ex.2.50B** | 96106559 |
| | | | • | • | **EF30.50.11.E.Ex.2.50B** | 96878447 |
| | 1.50 | 3.8 | | | **EF30.50.15.2.50B** | 96104196 |
| | | | | • | **EF30.50.15.E.2.50B** | 96878448 |
| | | | • | | **EF30.50.15.Ex.2.50B** | 96104197 |
| | | | • | • | **EF30.50.15.E.Ex.2.50B** | 96878449 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SL1 and SLV, standard

Example **SLV.65.65.15.Ex.2.50B**

| Code | Explanation | Designation |
|---|---|---|
| SL | Grundfos sewage and wastewater pump | Pump type |
| 1 | Single-channel impeller | Impeller type |
| V | SuperVortex (free-flow) impeller | |
| 80 | Maximum solid size [mm] | Pump passage |
| 80 | Nominal diameter of outlet port [mm] | Pump outlet |
| 40 | Code number from type designation / 10 [kW] | Outlet power |
| [ ] | Standard | Sensor version |
| A | Connected to a CU 100 control box | |
| [ ] | Standard pump | Pump version |
| Ex | Explosion-proof pump | |
| 2 | 2-pole | Number of poles |
| 1 | Single-phase motor | Number of phases |
| [ ] | Three-phase motor | |
| 5 | 50 Hz | Frequency |
| 02 | 230 V, direct-on-line starting | Supply voltage and starting method |
| 0B | 400-415 V, direct-on-line starting | |
| 0C | 230-240 V, direct-on-line starting | |
| Z | Custom-built pump | Customisation |

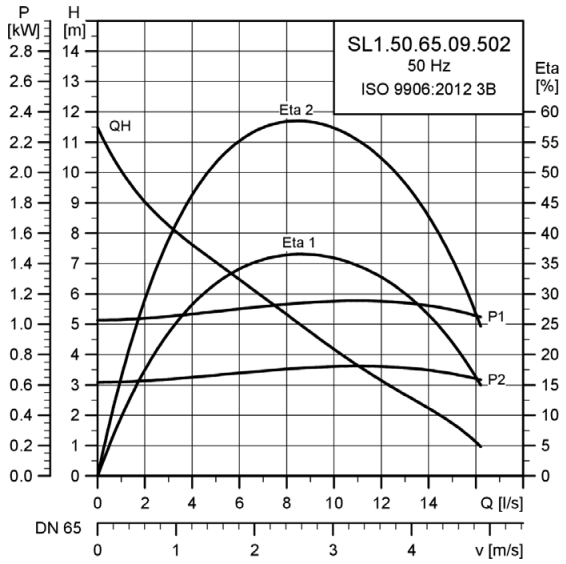
**Note:** The pump types are not available in all variants.

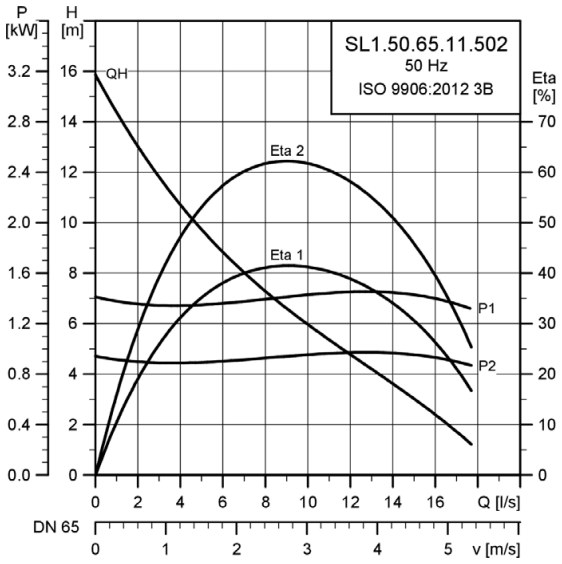
## SL1 and SLV, AUTO$_{ADAPT}$

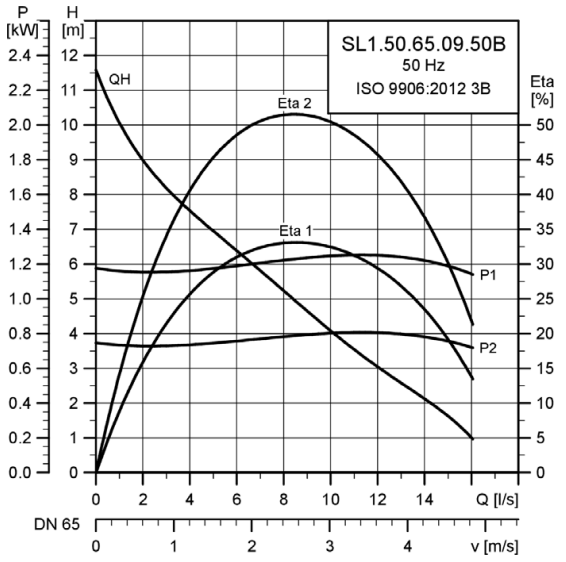
Example **SL1.50.65.11.E.Ex.2.1.502**

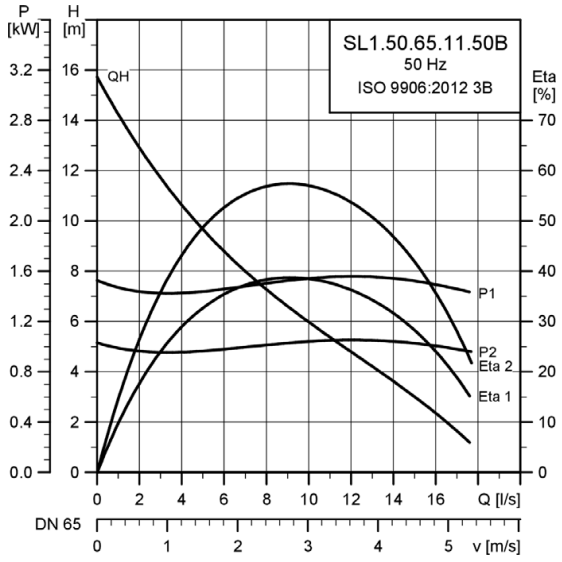
| Code | Explanation | Designation |
|---|---|---|
| SL | Grundfos sewage and wastewater pump | Pump type |
| 1 | Single-channel impeller | Impeller type |
| V | SuperVortex (free-flow) impeller | |
| 50 | Maximum spherical impeller clearance [mm] | Impeller clearance |
| 65 | Nominal diameter of outlet port [mm] | Pump outlet |
| 11 | Code number from type designation / 10 [kW] | Outlet power |
| [ ] | Standard | Sensor version |
| E | Electronic version with AUTO$_{ADAPT}$ functions | |
| [ ] | Standard pump | Pump version |
| Ex | Explosion-proof pump | |
| 2 | 2-pole | Number of poles |
| 1 | Single-phase motor | Number of phases |
| [ ] | Three-phase motor | |
| 5 | 50 Hz | Frequency |
| 02 | 230 V, direct-on-line starting | Supply voltage and starting method |
| 0B | 400-415 V, direct-on-line starting | |
| Z | Custom-built pump | Customisation |

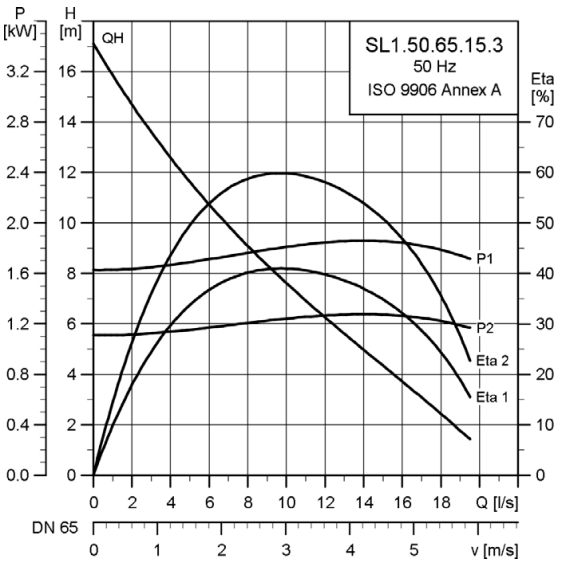
**Note:** The pump types are not available in all variants.






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SL 1 AUTOADAPT: POMPE D'ASSAINISSEMENT EN FONTE - SECTION DE PASSAGE DE 50 MM

Pompe monocellulaire centrifuge non auto-amorçante conçue pour le pompage des eaux usées, des eaux de process et des effluents non filtrés. La pompe est conçue pour fonctionner en continu ou par intermittence dans le cadre d'une installation immergée. La roue S-tube® innovante présente une section de passage sphérique pour les particules solides mesurant jusqu'à 50 mm et convient aux eaux usées chargées de 3 % de matières sèches.



**Liquide pompé :** Valeur pH : 4-10
**Température de liquide :** 0°C à + 40°C
Sur périodes courtes < 3 min, jusqu'à 60°C (sauf versions ATEX)
**Roue :** 50mm de section de passage, roue monocanale
**Classe d'isolation :** F (155°C) - sur demande : H
**Classe de température :** F (105°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Câble d'alimentation :** Longueur standard 10m
Longueurs alternatives : 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m
Câble blindé pour utilisation sur convertisseurs de fréquence externes

**Conditions de fonctionnement :**
- S1 > continu (pompe complétement immergée)
- S3 > intermittent (pompe partiellement immergée)

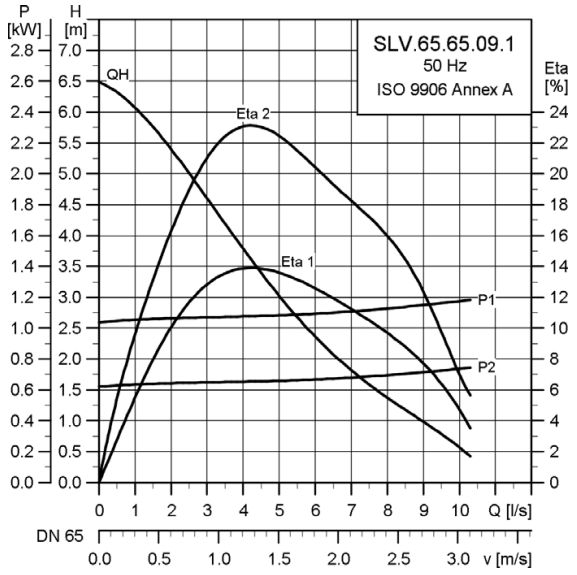
**Raccordement de refoulement :** 50mm

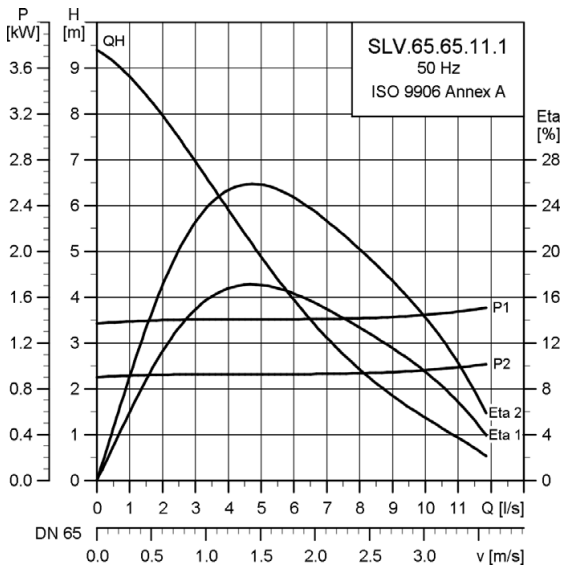
**Tension d'alimentation :**
- 502: 1x230V, 50Hz [DOL]
- 50B: 3 x 400-415V, 50Hz [DOL]
- 50C: 3 x 230-240V, 50Hz [DOL]

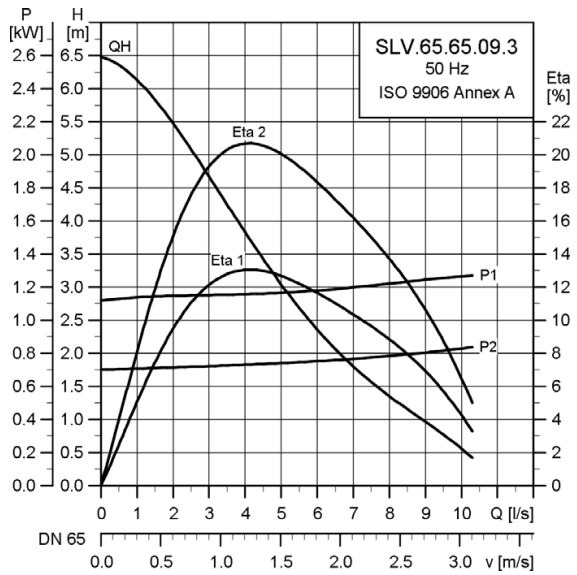
**Version "E" :** Version électronique AUTOADAPT - non compatible avec convertisseur de fréquences ext.
**Version "A" :** Version équipée du système de régulation CU100
**Protection :** Capteurs thermiques

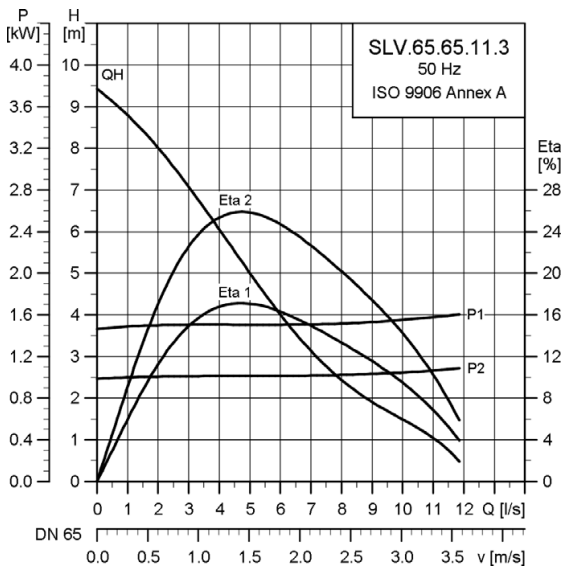
MPG WA

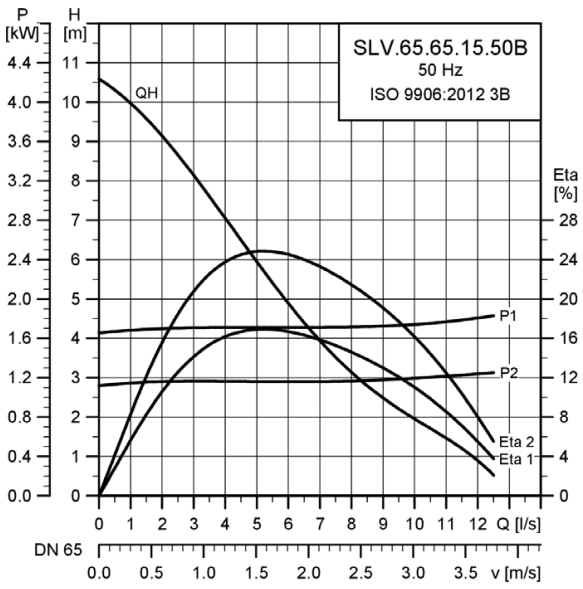
| Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| DIN | 65 | 0.90 | 6.1 | • | **SL1.50.65.09.E.2.1.502** | 96878450 |
| | | | | • | **SL1.50.65.09.E.Ex.2.1.502** | 96878452 |
| | | 1.10 | 7.4 | | **SL1.50.65.11.2.1.502** | 96104125 |
| | | | | • | **SL1.50.65.11.E.2.1.502** | 96878454 |
| | | | | • | **SL1.50.65.11.E.Ex.2.1.502** | 96878456 |
| DN | | 0.90 | 6.1 | | **SL1.50.65.09.Ex.2.1.502** | 96106563 |
| | | 1.10 | 7.4 | | **SL1.50.65.11.Ex.2.1.502** | 96104126 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | |
| DIN | 65 | 0.90 | 2.8 | | **SL1.50.65.09.Ex.2.50B** | 96106568 |
| | | | | • | **SL1.50.65.09.E.2.50B** | 96878451 |
| | | | | • | **SL1.50.65.09.E.Ex.2.50B** | 96878453 |
| | | 1.10 | 3.1 | | **SL1.50.65.11.2.50B** | 96104129 |
| | | | | | **SL1.50.65.11.Ex.2.50B** | 96104131 |
| | | | | • | **SL1.50.65.11.E.2.50B** | 96878455 |
| | | | | • | **SL1.50.65.11.E.Ex.2.50B** | 96878457 |
| | | 1.50 | 3.8 | | **SL1.50.65.15.Ex.2.50B** | 96104120 |
| | | | | • | **SL1.50.65.15.E.2.50B** | 96878458 |
| | | | | • | **SL1.50.65.15.E.Ex.2.50B** | 96878472 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SLV AUTOADAPT: POMPE D'ASSAINISSEMENT EN FONTE AVEC ROUE VORTEX - SECTION DE PASSAGE DE 65 MM

Pompe monocellulaire centrifuge non auto-amorçante conçue pour le pompage des eaux usées, des eaux de process et des effluents non filtrés. La pompe est conçue pour fonctionner en continu ou par intermittence dans le cadre d'une installation immergée. La roue SuperVortex efficace permet le passage de fibres longues et de particules solides mesurant jusqu'à 65 mm et convient aux eaux usées chargées de 5% de matières sèches.



**Liquide pompé :** Valeur pH :4-10
**Température de liquide :** 0°C à + 40°C
Sur périodes courtes < 3 min, jusqu'à 60°C (sauf versions ATEX)
**Roue :** 65 mm de section de passage, roue SuperVortex
**Classe d'isolation :** F (155°C) - sur demande : H
**Classe de température :** F (105°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Câble d'alimentation :** Longueur standard 10m
Longueurs alternatives : 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m
Cable blindé pour utilisation sur convertisseurs de fréquence externes
**Conditions de fonctionnement :**

- S1 > continu (pompe complétement immergée)
- S3 >intermittent (pompe partiellement immergée)

**Raccordement de refoulement :** 65mm

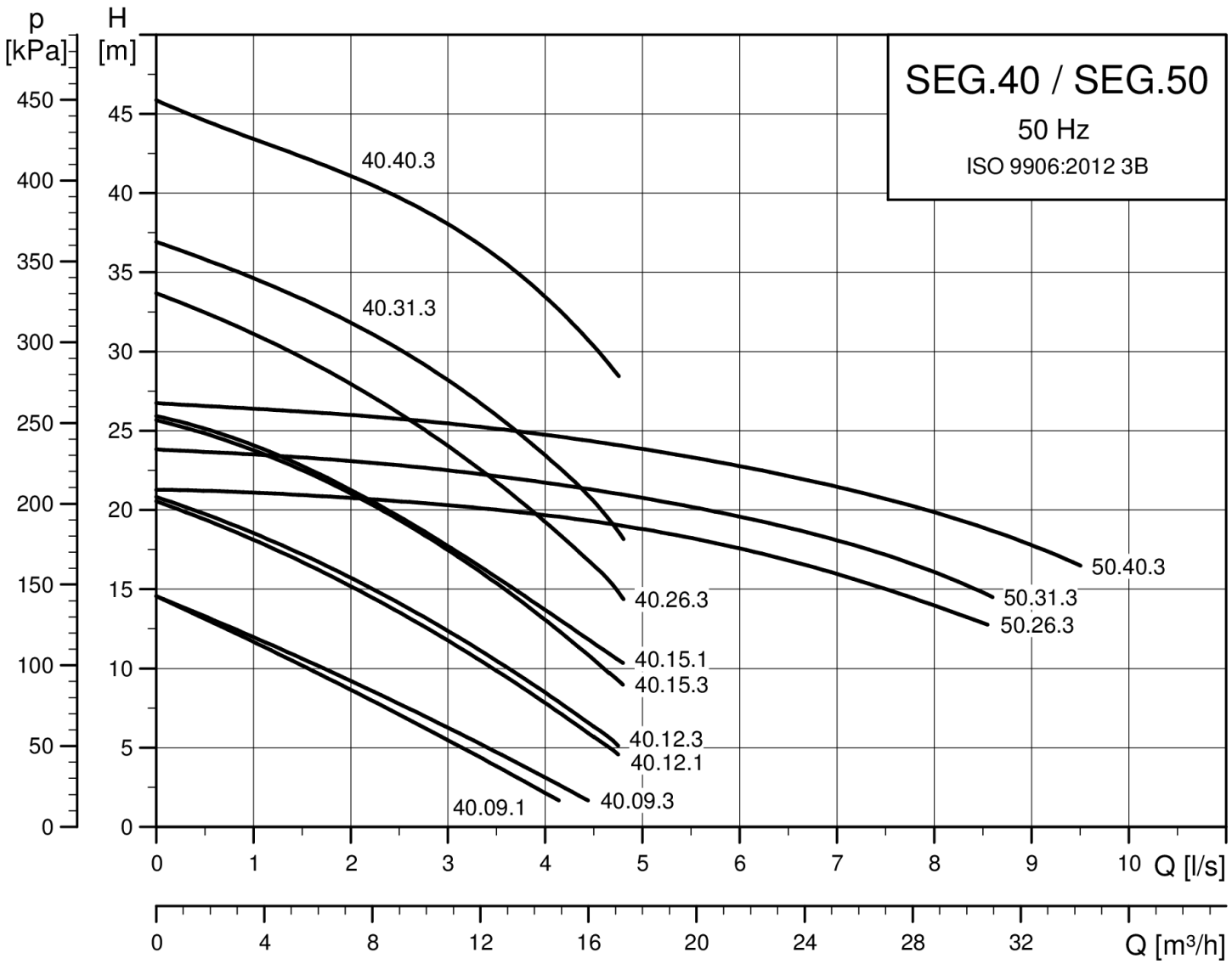
**Tension d'alimentation** :

- 502: 1x230V, 50Hz [DOL]
- 50B: 3 x 400-415V, 50Hz [DOL]
- 50C: 3 x 230-240V, 50Hz [DOL]

**Version "E" :** Version électronique AUTOADAPT - non compatible avec convertisseurs de fréquence ext.
**Version "A" :** Version équipée du système de régulation CU100
**Protection :** Capteurs thermiques

MPG WA

| Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | |
| DIN | 65 | 0.90 | 6.1 | | **SLV.65.65.09.2.1.502** | 96115119 |
| | | | | • | **SLV.65.65.09.E.2.1.502** | 96878474 |
| | | | | • | **SLV.65.65.09.E.Ex.2.1.502** | 96878476 |
| | | 1.10 | 7.4 | | **SLV.65.65.11.2.1.502** | 96106573 |
| | | | | • | **SLV.65.65.11.E.2.1.502** | 96882685 |
| | | | | • | **SLV.65.65.11.E.Ex.2.1.502** | 96878480 |
| DN | | 0.90 | 6.1 | | **SLV.65.65.09.Ex.2.1.502** | 96115120 |
| | | 1.10 | 7.4 | | **SLV.65.65.11.Ex.2.1.502** | 96106574 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | |
| DIN | 65 | 0.90 | 2.8 | | **SLV.65.65.09.2.50B** | 96115123 |
| | | | | | **SLV.65.65.09.Ex.2.50B** | 96115124 |
| | | | | • | **SLV.65.65.09.E.2.50B** | 96878475 |
| | | | | • | **SLV.65.65.09.E.Ex.2.50B** | 96878477 |
| | | 1.10 | 3.1 | | **SLV.65.65.11.2.50B** | 96106577 |
| | | | | | **SLV.65.65.11.Ex.2.50B** | 96106578 |
| | | | | • | **SLV.65.65.11.E.2.50B** | 96882686 |
| | | | | • | **SLV.65.65.11.E.Ex.2.50B** | 96878481 |
| | | 1.50 | 3.8 | | **SLV.65.65.15.2.50B** | 96104192 |
| | | | | | **SLV.65.65.15.Ex.2.50B** | 96104193 |
| | | | | • | **SLV.65.65.15.E.2.50B** | 96878503 |
| | | | | • | **SLV.65.65.15.E.Ex.2.50B** | 96878504 |






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SEG / SEG Autoadapt: Pompes à  eaux usées dilacératrices



Les pompes Grundfos SEG sont des pompes submersibles dilacératrices destinées aux réseaux d'eaux usées sous pression. Elles sont équipées d'un système GRINDER qui détruit les matières solides en petites particules permettant ainsi le refoulement dans des tuyauteries de faible diamètre.

Pompe en fonte grise / acier inoxydable avec 10 m de câble, commande totalement automatique et extrémité libre de câble. Commande par l'intermédiaire de l'indicateur de niveau intégré. La fonction unique AUTOADAPT se met en circuit et hors circuit de façon totalement automatique. Un signal pouvant être utilisé comme contact inverseur est en outre émis par l'intermédiaire d'un relais d'alarme intégré.

La pompe SEG AUTOADAPT dispose en série d'une protection contre la marche à  sec, d'une protection moteur, d'une permutation automatique de fonctionnement gérant jusqu'à  4 pompes, d'un test ou d'une marche d'essai à intervalle régulier ainsi que d'une temporisation de connexion en cas de panne de courant.

Vitesse de rotation de 2 900 tr/min, avec/sans protection Ex.

SEG 40 : Sortie de refoulement avec bride combinée DN 40/50, PN 10
SEG 50 : Sortie de refoulement avec bride combinée DN 50, PN 10

MPG WB

| Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Ex | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 x 230V** | | | | | | | |
| DIN | 40 | 0.90 | 6 | | | **SEG.40.09.2.1.502** | 96075893 |
| | | | | • | | **SEG.40.09.EX.2.1.502** | 96075894 |
| | | | 8 | | • | **SEG.40.09.E.2.1.502** | 96878505 |
| | | | | • | • | **SEG.40.09.E.Ex.2.1.502** | 96878507 |
| | | 1.20 | | | | **SEG.40.12.2.1.502** | 96075901 |
| | | | | • | | **SEG.40.12.EX.2.1.502** | 96075902 |
| | | | 7.4 | | • | **SEG.40.12.E.2.1.502** | 96878509 |
| | | | | • | • | **SEG.40.12.E.Ex.2.1.502** | 96878512 |
| | | 1.50 | 12 | | | **SEG.40.15.2.1.502** | 98280724 |
| | | | | | • | **SEG.40.15.E.2.1.502** | 98280726 |
| **3 x 230-240V** | | | | | | | |
| DIN | 40 | 0.90 | 5 | | | **SEG.40.09.2.50C** | 96075919 |
| | | 1.20 | 6 | | | **SEG.40.12.2.50C** | 96075920 |
| | | 1.50 | 7 | | | **SEG.40.15.2.50C** | 96075921 |
| | | 2.60 | 10 | | | **SEG.40.26.2.50C** | 96075922 |
| | | 3.10 | 11 | | | **SEG.40.31.2.50C** | 96075923 |
| | | 4.00 | 14 | | | **SEG.40.40.2.50C** | 96075924 |
| | 50 | 2.60 | 10 | | | **SEG.50.26.2.50C** | 99274390 |
| | | 3.10 | 11 | | | **SEG.50.31.2.50C** | 99274391 |
| | | 4.00 | 14 | | | **SEG.50.40.2.50C** | 99274392 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | | |
| DIN | 40 | 0.90 | 3 | | | **SEG.40.09.2.50B** | 96075897 |
| | | | | • | | **SEG.40.09.EX.2.50B** | 96075898 |
| | | | 2.8 | | • | **SEG.40.09.E.2.50B** | 96878506 |
| | | | | • | • | **SEG.40.09.E.Ex.2.50B** | 96878508 |
| | | 1.20 | 3 | | | **SEG.40.12.2.50B** | 96075905 |
| | | | | • | | **SEG.40.12.EX.2.50B** | 96075906 |
| | | | 3.1 | | • | **SEG.40.12.E.2.50B** | 96878510 |
| | | | | • | • | **SEG.40.12.E.Ex.2.50B** | 96878513 |
| | | 1.50 | 4 | | | **SEG.40.15.2.50B** | 96075909 |
| | | | | • | | **SEG.40.15.EX.2.50B** | 96075910 |
| | | | 3.8 | | • | **SEG.40.15.E.2.50B** | 96878514 |
| | | | | • | • | **SEG.40.15.E.Ex.2.50B** | 96878515 |
| | | 2.60 | 6 | | | **SEG.40.26.2.50B** | 96075913 |
| | | | | • | | **SEG.40.26.EX.2.50B** | 96075914 |
| | | | 5.8 | | • | **SEG.40.26.E.2.50B** | 96878516 |
| | | | | • | • | **SEG.40.26.E.Ex.2.50B** | 96878517 |
| | | 3.10 | 7 | | | **SEG.40.31.2.50B** | 96075915 |
| | | | | • | | **SEG.40.31.EX.2.50B** | 96075916 |
| | | | 6.3 | | • | **SEG.40.31.E.2.50B** | 96878518 |
| | | | | • | • | **SEG.40.31.E.Ex.2.50B** | 96878519 |
| | | 4.00 | 8 | | | **SEG.40.40.2.50B** | 96075917 |
| | | | 8.2 | | • | **SEG.40.40.E.2.50B** | 96878520 |
| | | | | • | • | **SEG.40.40.E.Ex.2.50B** | 96878521 |
| | 50 | 2.60 | 6 | | | **SEG.50.26.2.50B** | 99274384 |
| | | | | • | | **SEG.50.26.EX.2.50B** | 99274385 |



Téléchargez la liste de prix - https://www.grundfos.com/be/fr/contact/where-to-buy/pricelist.

# SEG / SEG Autoadapt

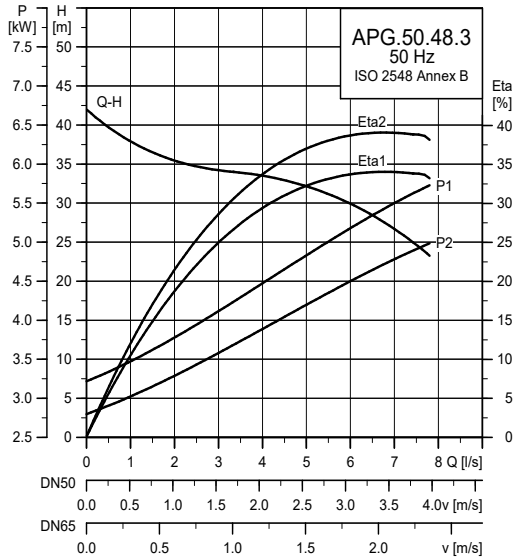


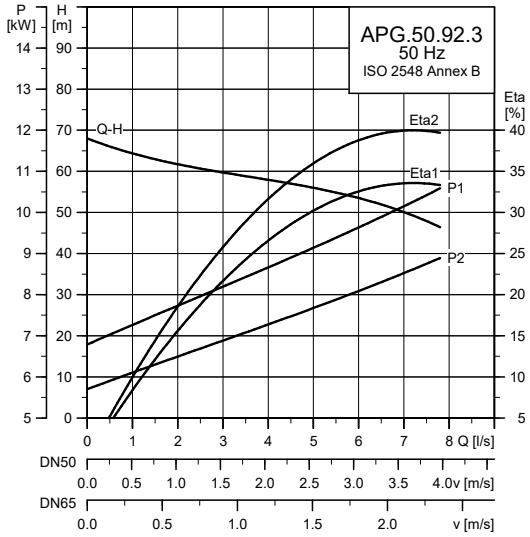
Suite

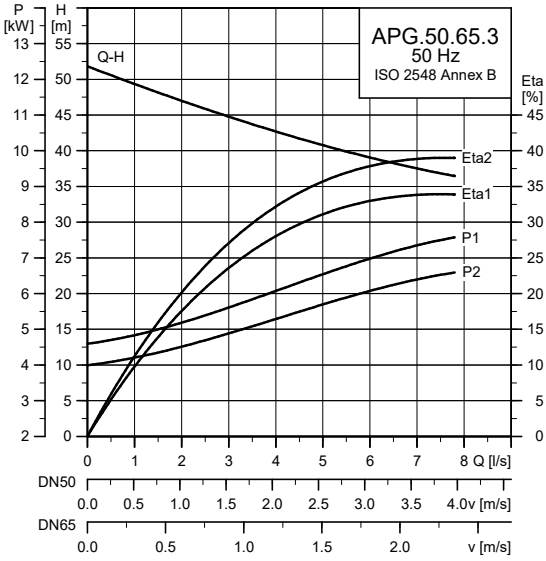
| Raccord | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Ex | AUTOADAPT | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN | 50 | 2.60 | 5.8 | | • | **SEG.50.26.E.2.50B** | 99274434 |
| | | | | • | • | **SEG.50.26.E.Ex.2.50B** | 99274435 |
| | | 3.10 | 7 | | | **SEG.50.31.2.50B** | 99274386 |
| | | | | • | | **SEG.50.31.EX.2.50B** | 99274387 |
| | | | 6.3 | | • | **SEG.50.31.E.2.50B** | 99274436 |
| | | | | • | • | **SEG.50.31.E.Ex.2.50B** | 99274437 |
| | | 4.00 | 8 | | | **SEG.50.40.2.50B** | 99274388 |
| | | | | • | | **SEG.50.40.EX.2.50B** | 99274389 |
| | | | 8.2 | | • | **SEG.50.40.E.2.50B** | 99274438 |
| | | | | • | • | **SEG.50.40.E.Ex.2.50B** | 99274439 |

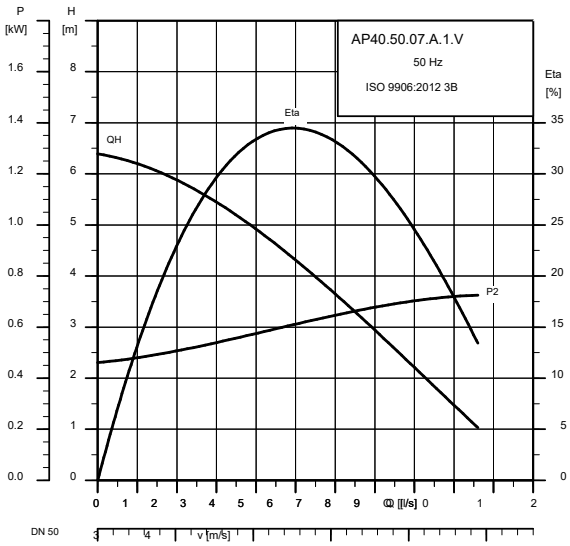


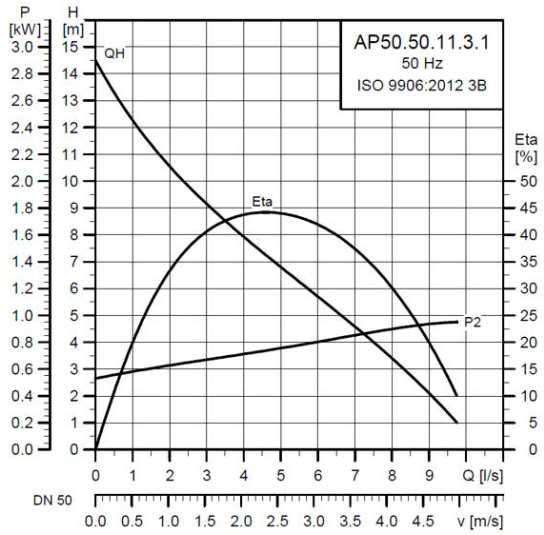
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

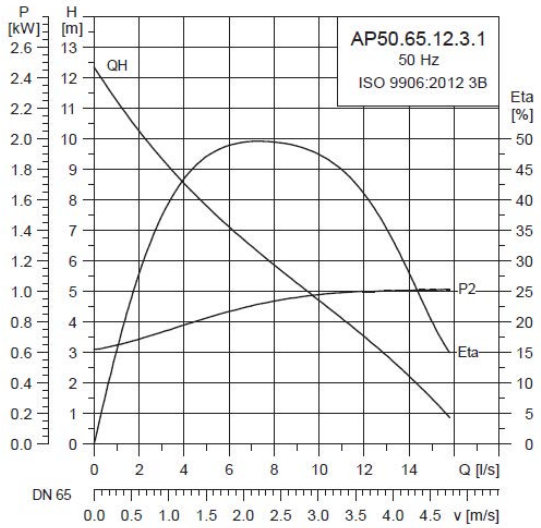

APG.50.48.3
50 Hz
ISO 2548 Annex B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
Q-H
Eta2
Eta1
P1
P2
8 Q [l/s]
DN50
4.0v [m/s]
DN65
v [m/s]

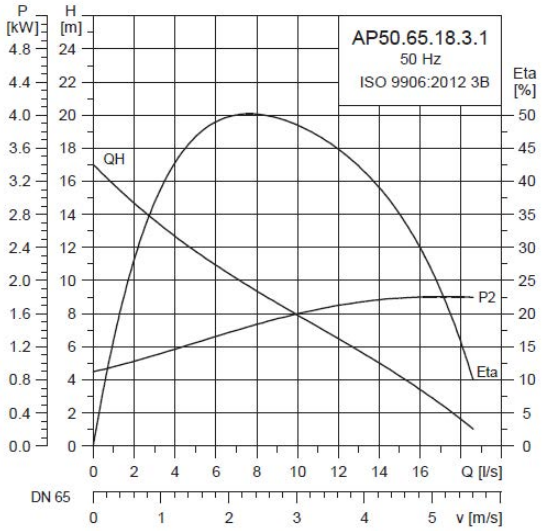

APG.50.92.3
50 Hz
ISO 2548 Annex B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
Q-H
Eta2
Eta1
P1
P2
8 Q [l/s]
DN50
4.0v [m/s]
DN65
v [m/s]

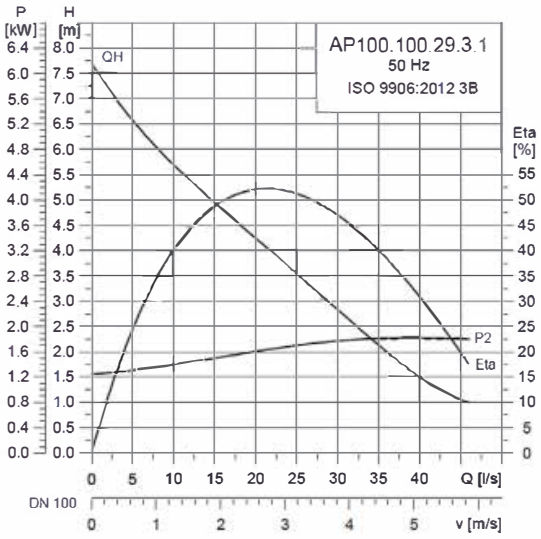

APG.50.65.3
50 Hz
ISO 2548 Annex B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
Q-H
Eta2
Eta1
P1
P2
8 Q [l/s]
DN50
4.0v [m/s]
DN65
v [m/s]






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# GRUNDFOS
# PRODUCT CENTER

Découvrez le Grundfos Product Centre : votre **outil de recherche** et de **dimensionnement en ligne** pour vous aider à faire le bon choix.

## VOTRE ASSISTANT PERSONNEL AU BOUT DES DOIGTS

Imaginez le Grundfos Product Center comme votre assistant personnel pour tout ce qui concerne Grundfos. Il se souvient de qui vous êtes, de vos préférences de travail et de vos recherches récentes ainsi que de vos autres activités. Il vous suffit de vous connecter, et le Product Center affiche toutes les informations récentes et enregistrées, y compris les projets complets, et ce directement sur la page principale. De plus, l'ensemble du système du Product Center est optimisé pour une consultation sur les appareils mobiles, ce qui vous permet d'y accéder de n'importe où: depuis votre smartphone ou votre tablette.

Le Grundfos Product Center est un outil de recherche et de dimensionnement en ligne qui vous aide à choisir la bonne pompe pour une installation ou un remplacement, ou à trouver des informations sur les pompes que vous possédez déjà.
Dans le Product Center, vous pouvez dimensionner des pompes, parcourir le catalogue de produits Grundfos, trouver des pompes de remplacement appropriées et trouver des pompes pour gérer des liquides spécifiques.



Et concernant la recherche de produits proposés par Grundfos, le Product Center couvre tous les secteurs que nous servons, comprenant les services de construction résidentielle et commerciale, l'industrie de l'approvisionnement en eau, la gestion des eaux usées, l'industrie et les solutions OEM.

## COURBES, SPÉCIFICATIONS, CAO ET +

Pour chaque pompe de notre catalogue produits, le Grundfos Product Center vous fournit toutes les informations dont vous avez besoin, y compris les courbes de la pompe, les spécifications techniques, les dessins CAO, les pièces de rechange disponibles, les guides d'installation, les vidéos et autres documentations, le tout regroupé sur la page produit de la pompe en question. Il vous suffit de rechercher ou de dimensionner la pompe de votre choix, et la page produit de la pompe devient votre porte d'entrée vers une encyclopédie virtuelle de connaissances utiles sur la pompe.

# Eaux usées moyen collectif

**Cette section du Tarif des produits Grundfos ne concerne que la gamme des pompes moyennes pour eaux usées. Pour découvrir la gamme complète, veuillez contacter votre commercial ou votre société Grundfos la plus proche.**

Grundfos a une réputation de longue date en tant que leader mondial dans la conception et la fabrication de pompes pour eaux usées de la plus haute qualité. Notre vaste gamme de pompes pour eaux usées de taille moyenne à grande comprend des caractéristiques de conception et des innovations qui nous distinguent nettement de nos concurrents.

Les pompes pour eaux usées de Grundfos intègrent des technologies novatrices pour relever les défis des eaux usées modernes tout en maximisant les rendements l'efficacité hydraulique, électrique et mécanique.




"Fonctionnement fiable et rendement énergétique optimisé"

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Convivialité (conception intelligente)
- Fiabilité et rendement énergétique
- Roues Open & closed S-tube ou SuperVortex

## APPLICATIONS

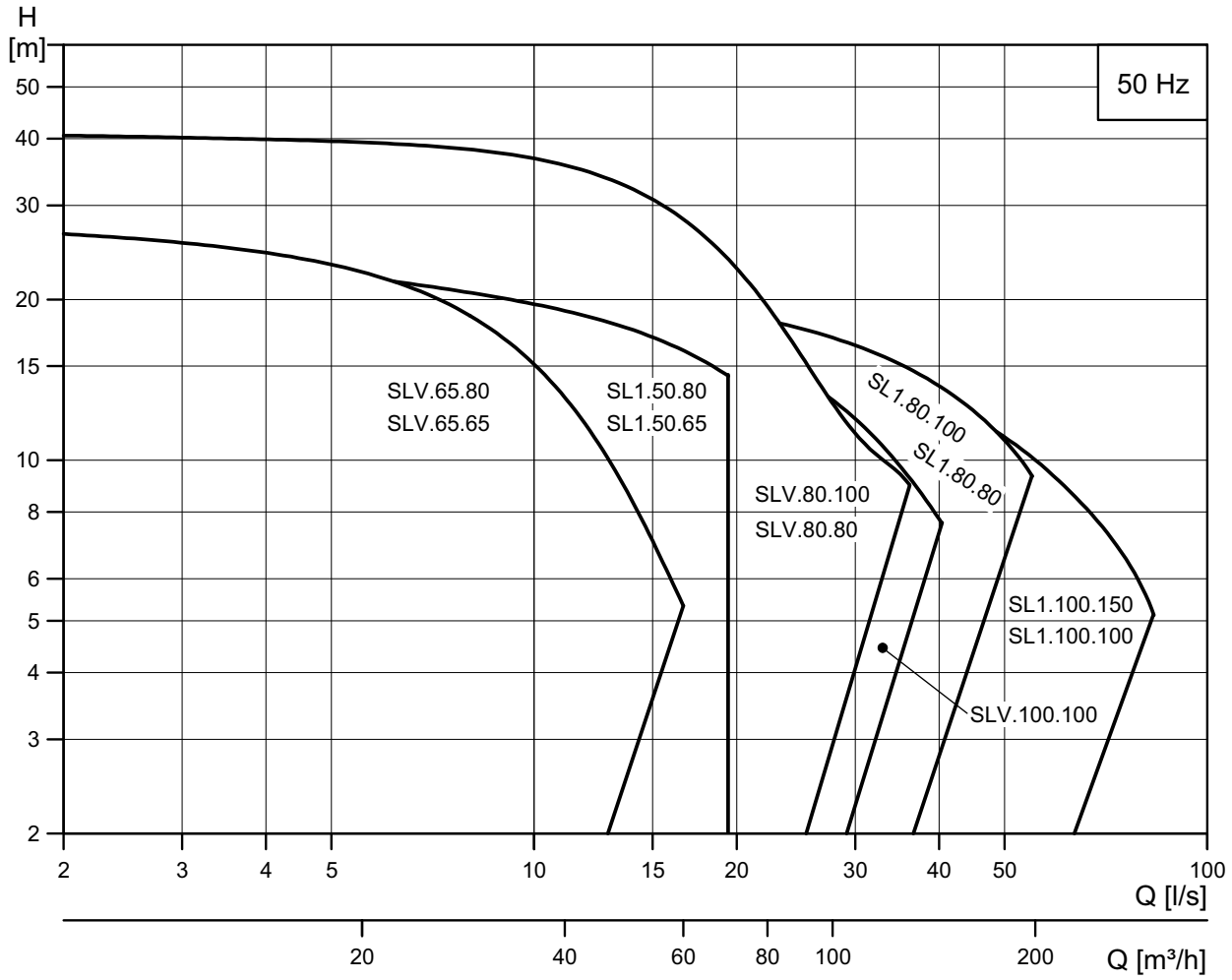
- Drainage des eaux de surface
- Eaux usées domestiques & collectives
- Eaux usées industrielles
- Eaux de process & de refroidissement
- Captage d'eau potable

The pump can be identified by means of the type designation. The type designation is stated on the nameplate of the pump.

Example: **SLV.80.80.110.A.Ex.2.5.1D**

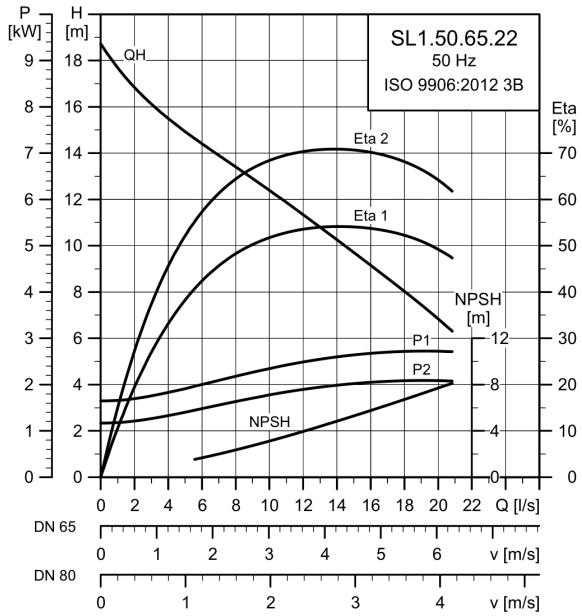
| Code | Explanation | Designation |
|---|---|---|
| SL | Grundfos sewage/wastewater pump | Pump type |
| 1 | S tube® impeller | Impeller type |
| V | SuperVortex (free-flow) impeller | |
| 50 | 50 mm | Free spherical passage |
| 65 | 65 mm | |
| 80 | 80 mm | |
| 100 | 100 mm | |
| 65 | DN 65 | Pump outlet |
| 80 | DN 80 | |
| 100 | DN 100 | |
| 150 | DN 150 | |
| 40 | Output power, P2 / 10<br>40 = 4.0 kW | Power [kW] |
| [ ] | Standard | Sensor version |
| A | Sensor version | |
| [ ] | Non-explosion-proof pump, standard | Pump version |
| Ex | Explosion-proof pump | |
| 2 | 2-pole | Number of poles |
| 4 | 4-pole | |
| 5 | 50 Hz | Frequency [Hz] |
| 0B | 3 x 400-415 V, DOL | Voltage code and starting method |
| 0D | 3 x 380-415 V, DOL | |
| 1D | 3 x 380-415 V, D/Y | |
| 0E | 3 x 220-240 V, DOL | |
| 1E | 3 x 220-240 V, Y/D | |
| [ ] | 1st generation | Generation |
| A | 2nd generation | |
| B | 3rd generation | |
| C | 4th generation | |
| [ ] | Complete pump in cast iron | Pump material |
| Q | Cast iron pump with stainless steel impeller | |
| [ ] | Pump in standard range | Customisation |
| Z | Custom-built pump | |

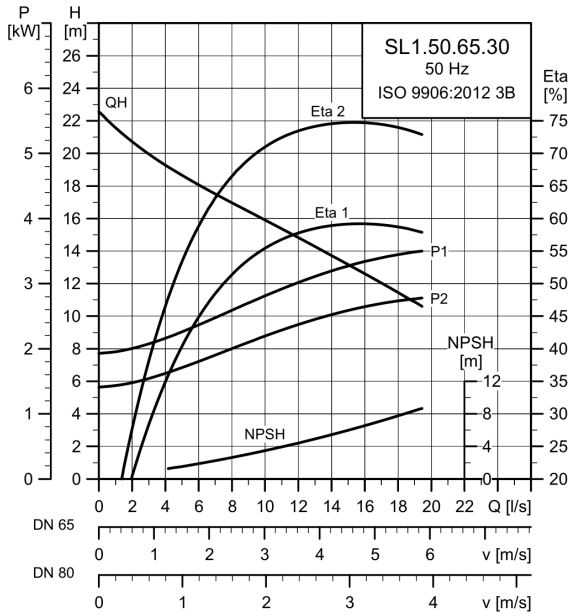
**Note:** The pump types are not available in all variants.

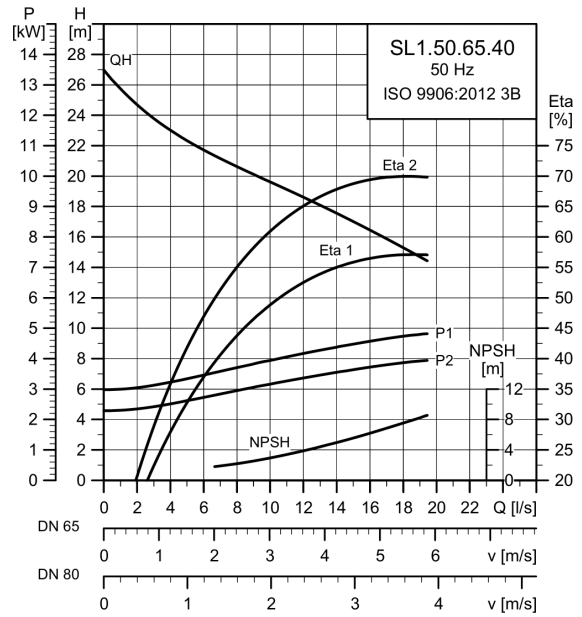


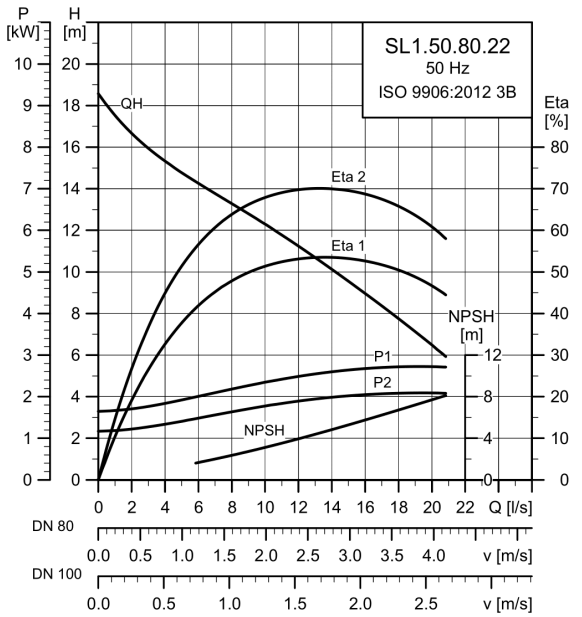


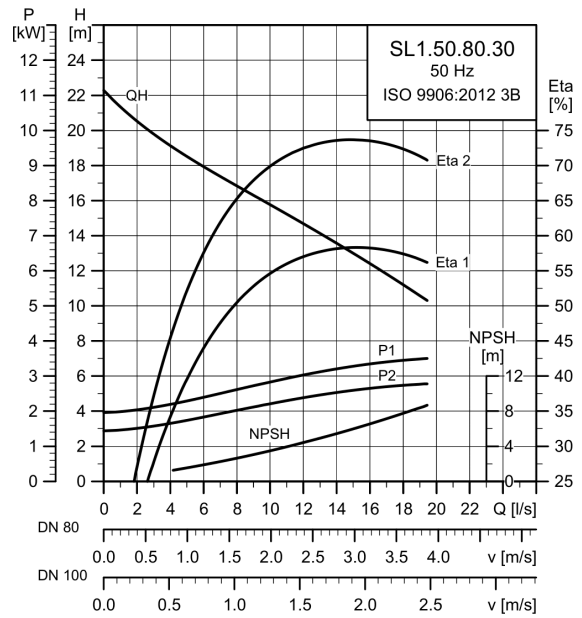

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

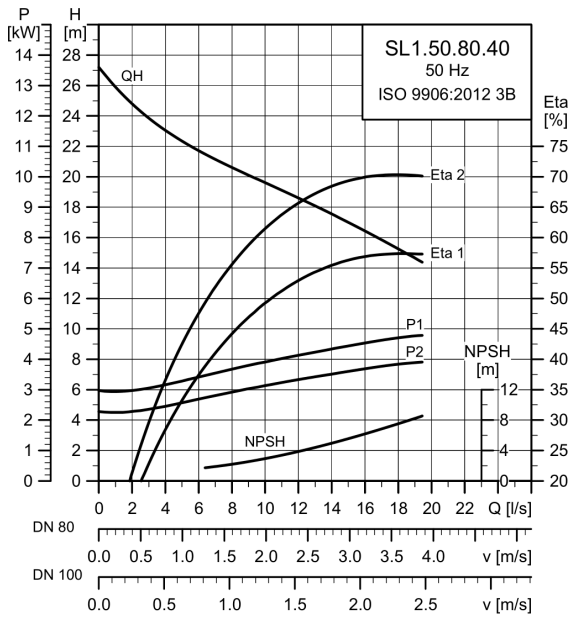

SL1.50.65.22
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
NPSH [m]
P1
P2
NPSH
Q [l/s]
DN 65
DN 80
v [m/s]

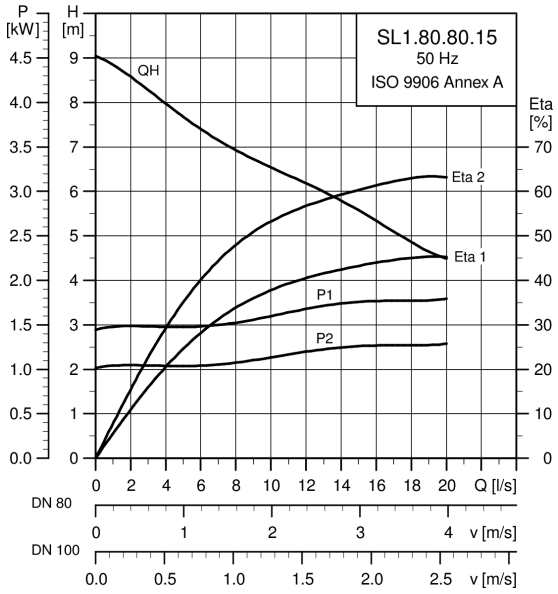

SL1.50.65.30
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 65
DN 80
v [m/s]

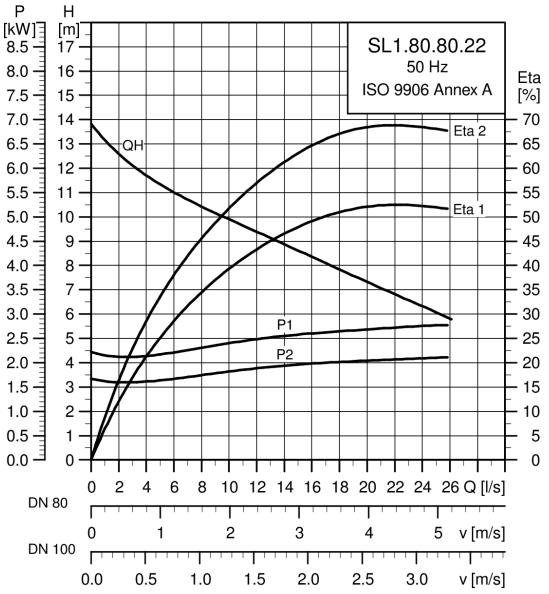

SL1.50.65.40
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 65
DN 80
v [m/s]

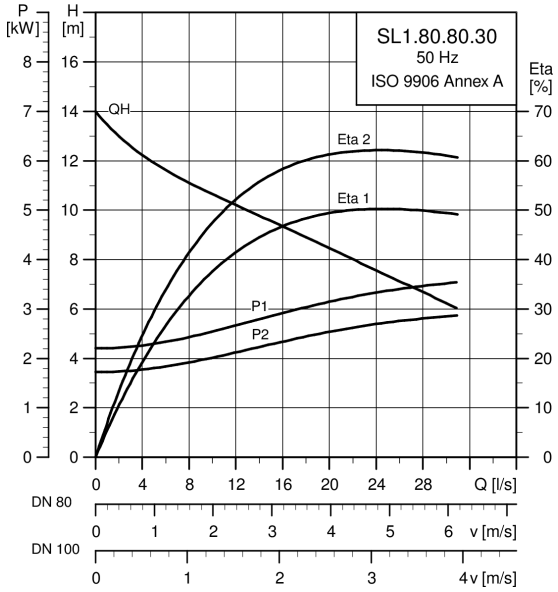

SL1.50.80.22
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
NPSH [m]
P1
P2
NPSH
Q [l/s]
DN 80
DN 100
v [m/s]

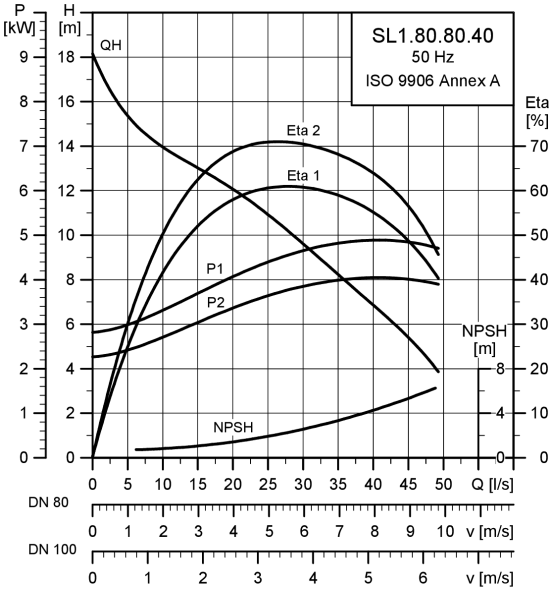

SL1.50.80.30
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 80
DN 100
v [m/s]

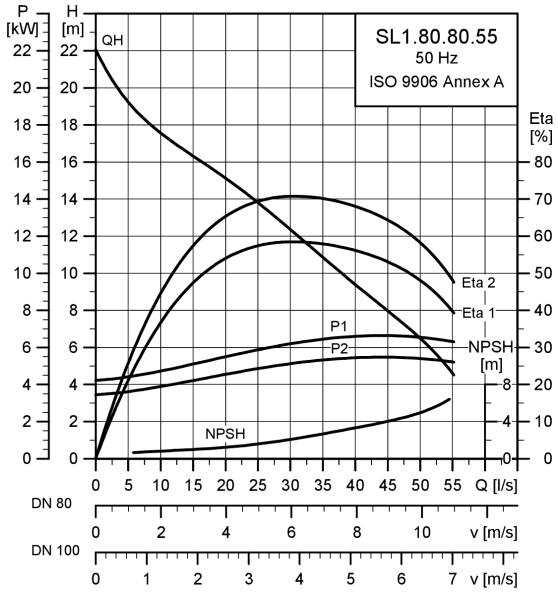

SL1.50.80.40
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 80
DN 100
v [m/s]

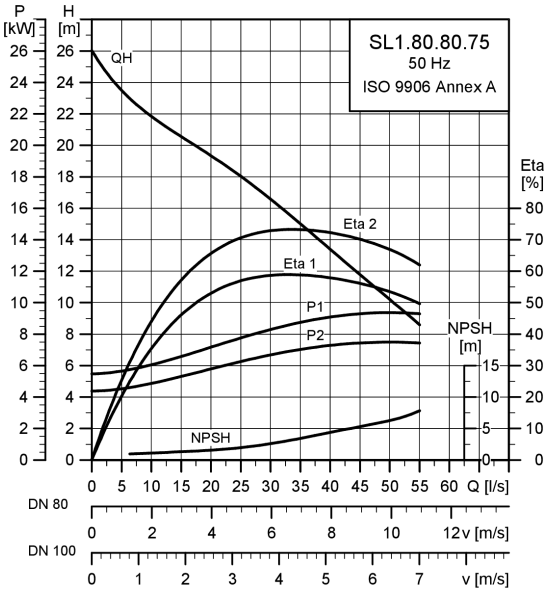


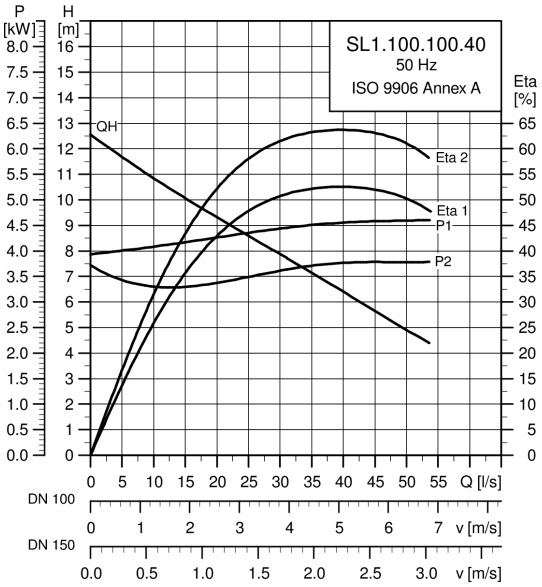



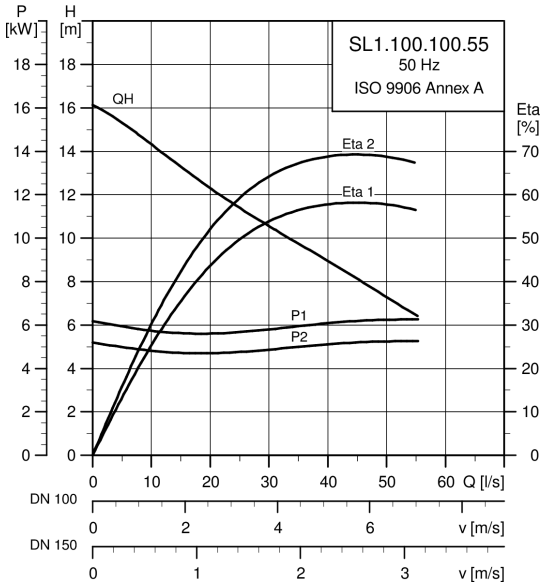



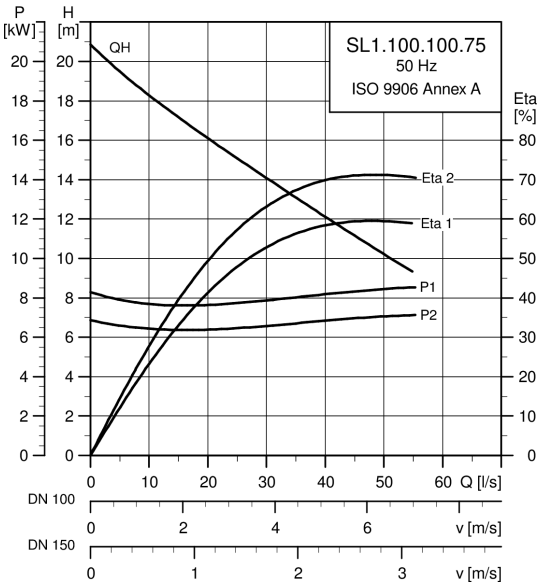



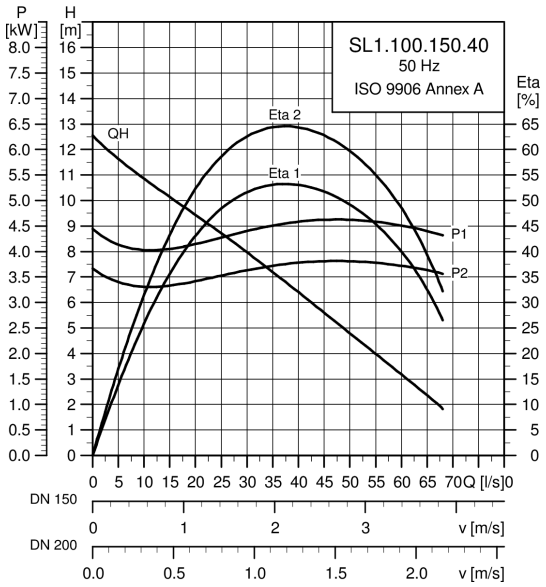


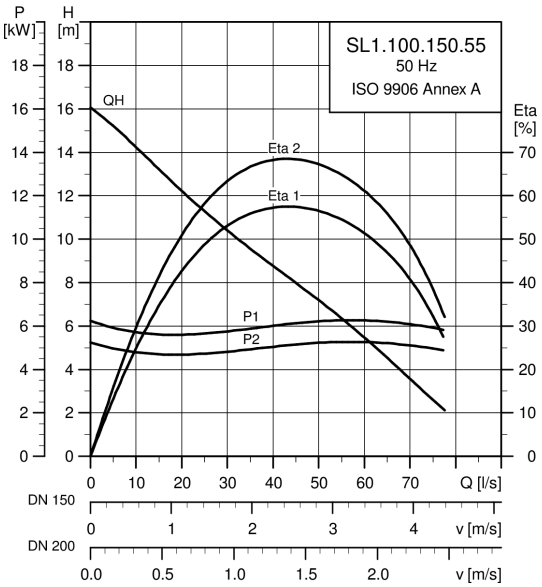

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

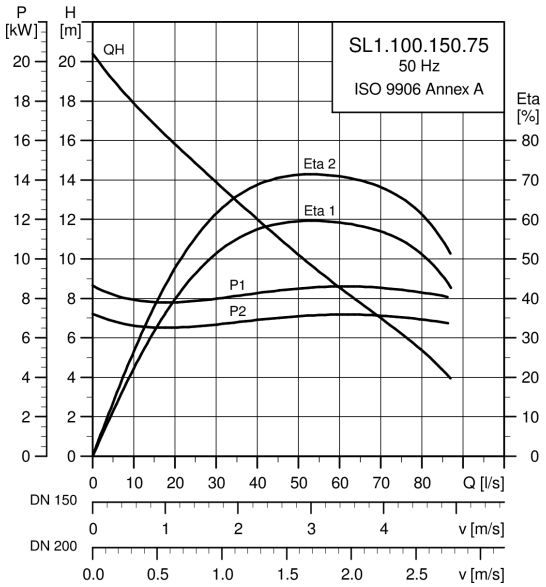

SL1.100.100.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SL1.100.100.55
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SL1.100.100.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SL1.100.150.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]


SL1.100.150.55
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]


SL1.100.150.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]

# SL1 (1.5 - 7.5kW)



## SL1 (1.5 - 7.5kW): POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE

**Modes d'installation :**
Installation immergée sur accouplement automatique
Installation immergée - autonome
**Gamme de versions disponibles :**
**Version standard :** Corps de pompe, roue et capot moteur en fonte EN-GJL-250
**Version avec capteurs :** Pompe équipée d'un Pt1000 dans les enroulements moteur, d'un capteur d'eau dans l'huile et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur
**Autres variantes : Q :** Roue S-Tube en acier inox EN 1.4408 ; Corps de pompe et de stator en fonte EN-GJL-250

- Moteurs antidéflagrants pour atmosphéres à risque d'explosion (classification "Ex")
- A commande directe, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T4
- A commande directe, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T4
- Sur convertisseur de fréquence, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T3
- Sur convertisseur de fréquence, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T3



**Liquide pompé :** pH: 4-10
**Température du liquide :** 0 ° C à + 40 ° C
**Roue :** S-Tube
**Longueur de câble :** Standard 10 m - Autres longueurs: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Câble blindé pour convertisseur de fréquence disponible sur demande
**Tension d'alimentation :** 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL
**Protection moteur :** Thermorupteur
**Norme Ex-protection :** CEI 60079-1: 2007-04, Classe Ex d IIB T3 / T4 Gb (sans capteur WIO)
**Accouplements automatiques :**
SL1.XX.65 utilisation P/N 96090992
SL1.XX.80 utilisation P/N 96090993 DN80 ou P/N 96102240 DN80/100
SL1.XXX.100 utilisation P/N 96090994 DN100 ou P/N 96102241 DN100/150
SL1.XXX.150 utiliser P/N 96090995 pour 2 guides rails ou P/N 97695489 pour 3 guides rails

MPG WA

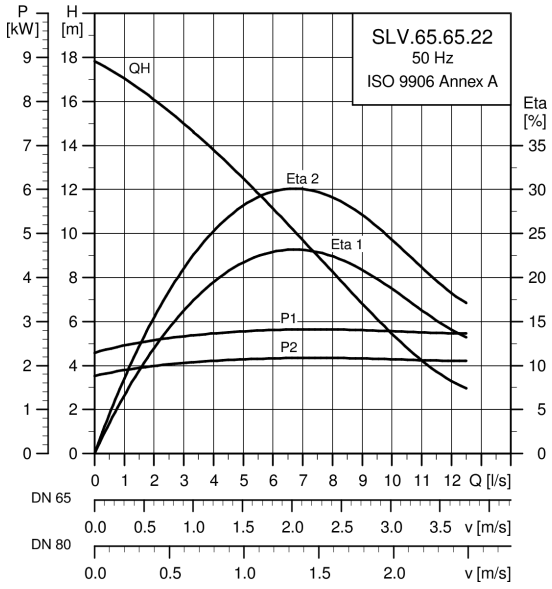
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415V** | | | | | | | | |
| 65 | 65 | 2.20 | 4.7 | 2 | | | **SL1.50.65.22.2.50D.C** | 98624257 |
| | | | | | | • | **SL1.50.65.22.EX.2.50D.C** | 98626698 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.65.22.A.EX.2.50D.C** | 98626482 |
| | | 3.00 | 6.4 | | | | **SL1.50.65.30.2.50D.C** | 98624258 |
| | | | | | | • | **SL1.50.65.30.EX.2.50D.C** | 98626699 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.65.30.A.EX.2.50D.C** | 98626483 |
| | | 4.00 | 8.2 | | | | **SL1.50.65.40.2.51D.C** | 98624259 |
| | | | | | | • | **SL1.50.65.40.EX.2.51D.C** | 98626705 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.65.40.A.EX.2.51D.C** | 98626489 |
| | 80 | 2.20 | 4.7 | | | | **SL1.50.80.22.2.50D.C** | 98617678 |
| | | | | | | • | **SL1.50.80.22.EX.2.50D.C** | 98617679 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.80.22.A.EX.2.50D.C** | 98617691 |
| | | 3.00 | 6.4 | | | | **SL1.50.80.30.2.50D.C** | 98626076 |
| | | | | | | • | **SL1.50.80.30.EX.2.50D.C** | 98626700 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.80.30.A.EX.2.50D.C** | 98626484 |
| | | 4.00 | 8.2 | | | | **SL1.50.80.40.2.51D.C** | 98624260 |
| | | | | | | • | **SL1.50.80.40.EX.2.51D.C** | 98626708 |
| | | | | | • | • | **SL1.50.80.40.A.EX.2.51D.C** | 98626492 |
| 100 | | 1.50 | 3.9 | 4 | | | **SL1.80.80.15.4.50D.C** | 98624693 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.15.EX.4.50D.C** | 98626615 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.15.A.EX.4.50D.C** | 98626399 |
| | | 2.20 | 5.4 | | | | **SL1.80.80.22.4.50D.C** | 98624251 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.22.EX.4.50D.C** | 98626619 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.22.A.EX.4.50D.C** | 98626403 |
| | | 3.00 | 6.9 | | | | **SL1.80.80.30.4.50D.C** | 98624669 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.30.EX.4.50D.C** | 98626608 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.30.A.EX.4.50D.C** | 98626392 |
| | | 4.00 | 9.6 | | | | **SL1.80.80.40.4.51D.C** | 98626052 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.40.EX.4.51D.C** | 98626676 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.40.A.EX.4.51D.C** | 98626460 |
| | | 5.50 | 10.9 | | | | **SL1.80.80.55.4.51D.C** | 98624697 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.55.EX.4.51D.C** | 98626647 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.55.A.EX.4.51D.C** | 98626431 |

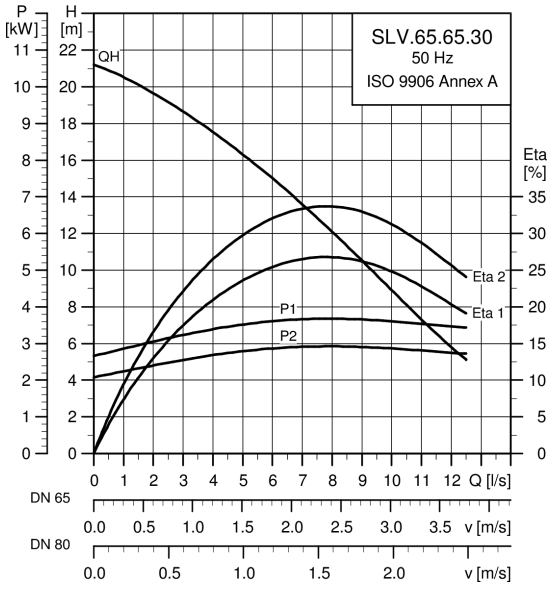


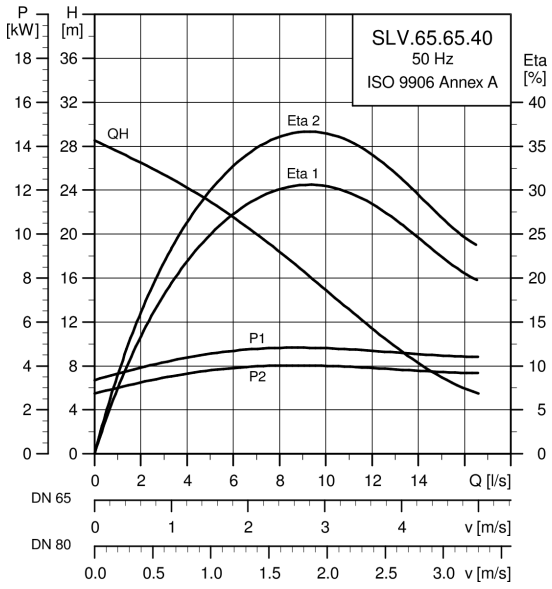
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

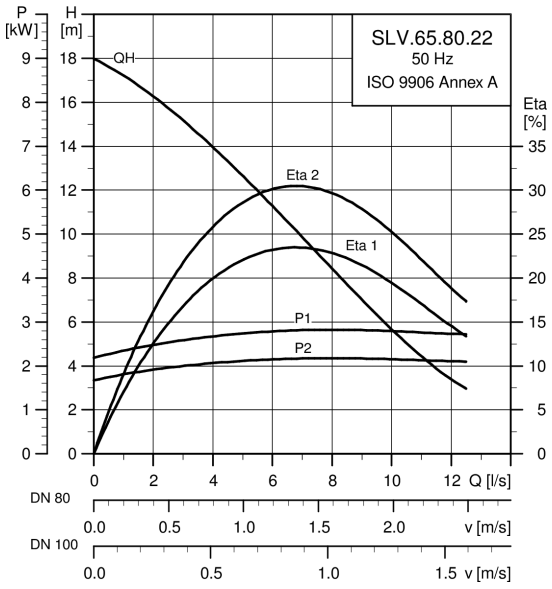
## Suite

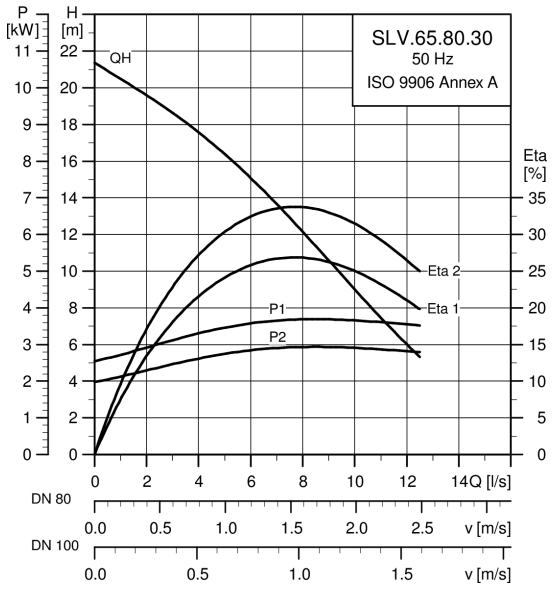
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 80 | 7.50 | 14.4 | 4 | | | **SL1.80.80.75.4.51D.C** | 98624703 |
| | | | | | | • | **SL1.80.80.75.EX.4.51D.C** | 98626687 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.80.75.A.EX.4.51D.C** | 98626471 |
| | 100 | 1.50 | 3.9 | | | | **SL1.80.100.15.4.50D.C** | 98625977 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.15.EX.4.50D.C** | 98626616 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.15.A.EX.4.50D.C** | 98626400 |
| | | 2.20 | 5.4 | | | | **SL1.80.100.22.4.50D.C** | 98624695 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.22.EX.4.50D.C** | 98626620 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.22.A.EX.4.50D.C** | 98626404 |
| | | 3.00 | 6.9 | | | | **SL1.80.100.30.4.50D.C** | 98625966 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.30.EX.4.50D.C** | 98626609 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.30.A.EX.4.50D.C** | 98626393 |
| | | 4.00 | 9.6 | | | | **SL1.80.100.40.4.51D.C** | 98626053 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.40.EX.4.51D.C** | 98626677 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.40.A.EX.4.51D.C** | 98626461 |
| | | 5.50 | 10.9 | | | | **SL1.80.100.55.4.51D.C** | 98626028 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.55.EX.4.51D.C** | 98626648 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.55.A.EX.4.51D.C** | 98626432 |
| | | 7.50 | 14.4 | | | | **SL1.80.100.75.4.51D.C** | 98626066 |
| | | | | | | • | **SL1.80.100.75.EX.4.51D.C** | 98626688 |
| | | | | | • | • | **SL1.80.100.75.A.EX.4.51D.C** | 98626472 |
| 150 | | 4.00 | 9.6 | | | | **SL1.100.100.40.4.51D.C** | 98624701 |
| | | | | | | • | **SL1.100.100.40.EX.4.51D.C** | 98626678 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.100.40.A.EX.4.51D.C** | 98626462 |
| | | 5.50 | 10.9 | | | | **SL1.100.100.55.4.51D.C** | 98626029 |
| | | | | | | • | **SL1.100.100.55.EX.4.51D.C** | 98626649 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.100.55.A.EX.4.51D.C** | 98626433 |
| | | 7.50 | 14.4 | | | | **SL1.100.100.75.4.51D.C** | 98626067 |
| | | | | | | • | **fL1.100.100.75.EX.4.51D.C** | 98626689 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.100.75.A.EX.4.51D.C** | 98626473 |
| | 150 | 4.00 | 9.6 | | | | **SL1.100.150.40.4.51D.C** | 98626054 |
| | | | | | | • | **SL1.100.150.40.EX.4.51D.C** | 98626679 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.150.40.A.EX.4.51D.C** | 98626463 |
| | | 5.50 | 10.9 | | | | **SL1.100.150.55.4.51D.C** | 98626030 |
| | | | | | | • | **SL1.100.150.55.EX.4.51D.C** | 98626650 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.150.55.A.EX.4.51D.C** | 98626434 |
| | | 7.50 | 14.4 | | | | **SL1.100.150.75.4.51D.C** | 98626068 |
| | | | | | | • | **SL1.100.150.75.EX.4.51D.C** | 98626690 |
| | | | | | • | • | **SL1.100.150.75.A.EX.4.51D.C** | 98626474 |

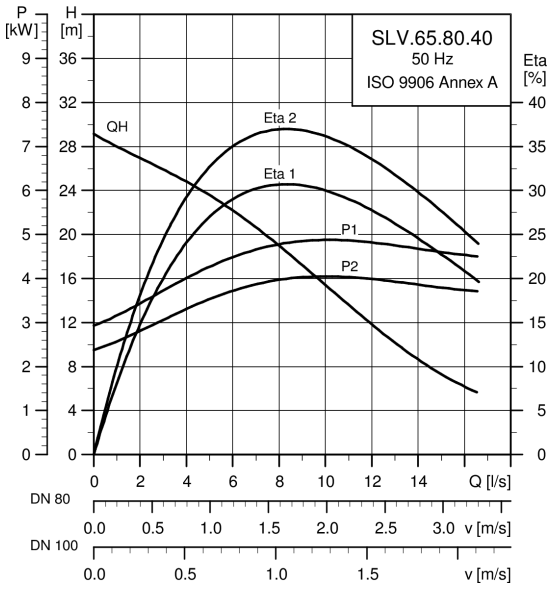


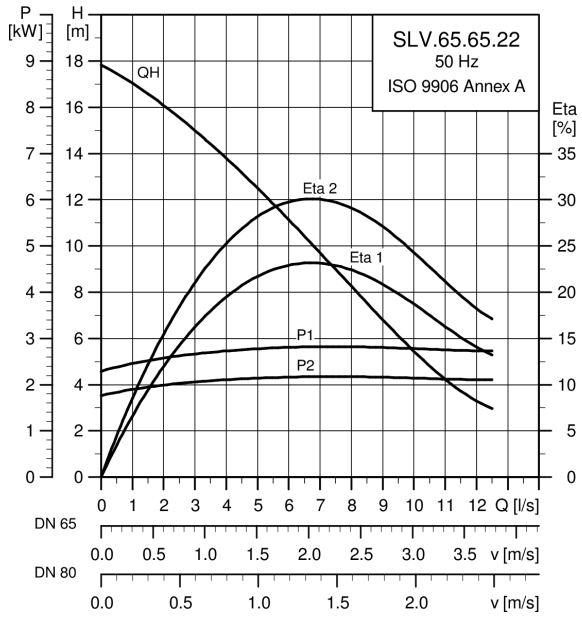



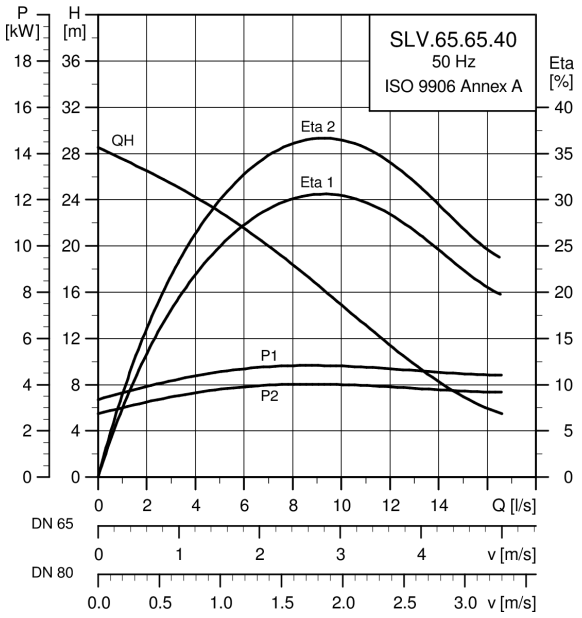



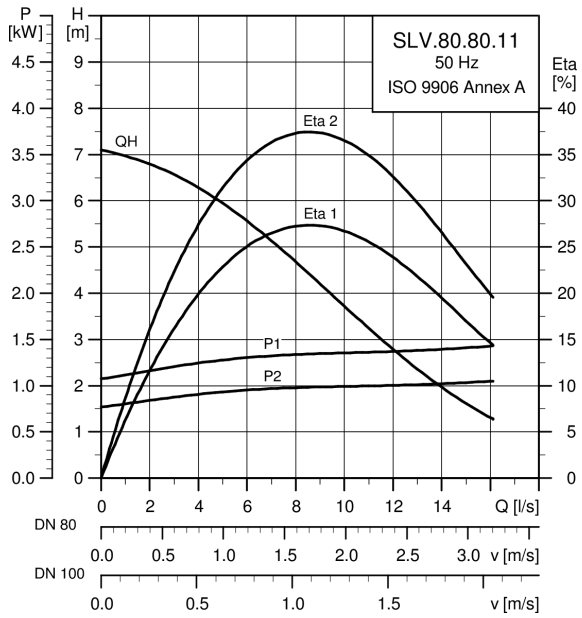



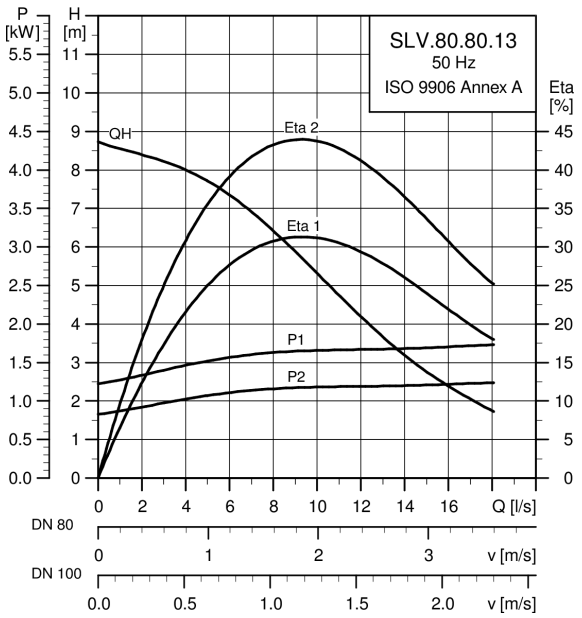


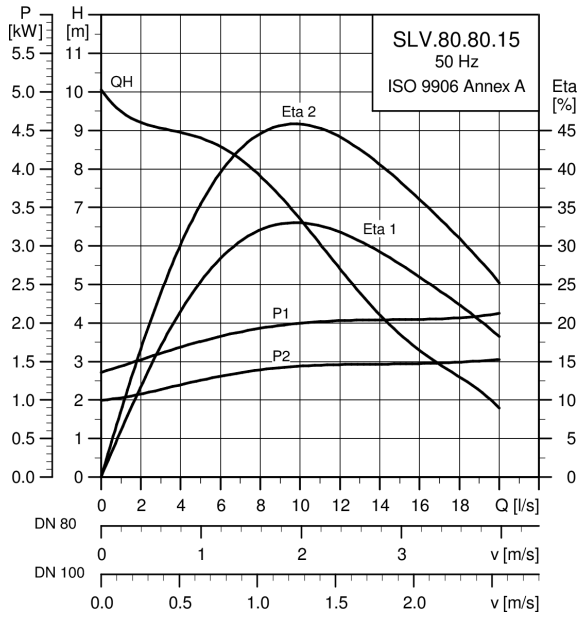

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

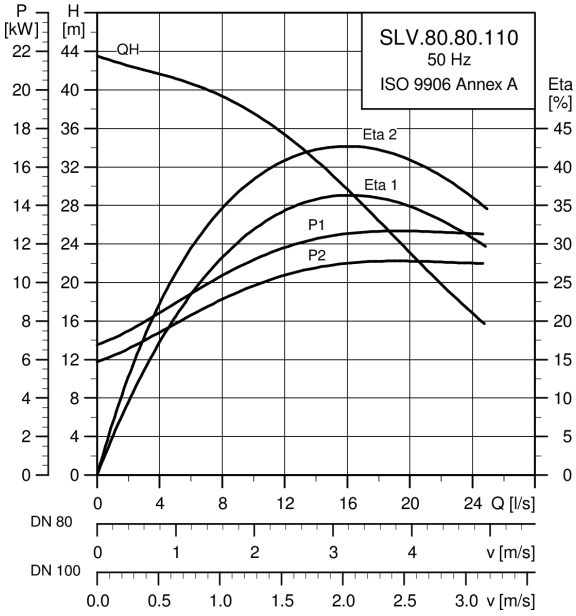

SLV.65.65.22
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]
DN 80
v [m/s]

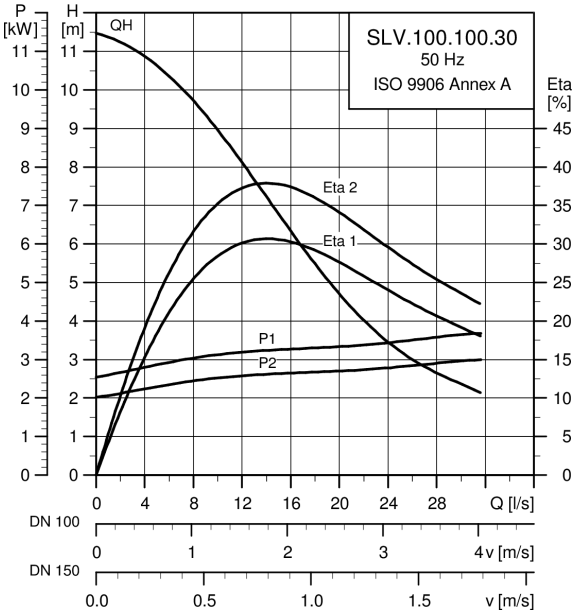

SLV.65.65.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]
DN 80
v [m/s]

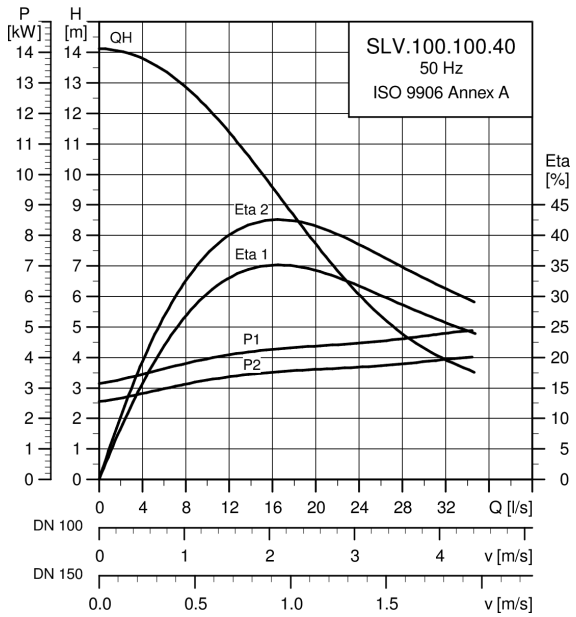

SLV.80.80.11
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]

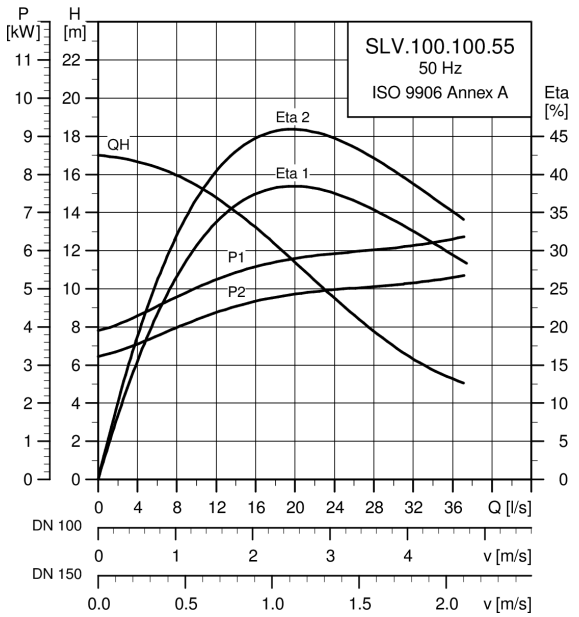

SLV.80.80.13
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]

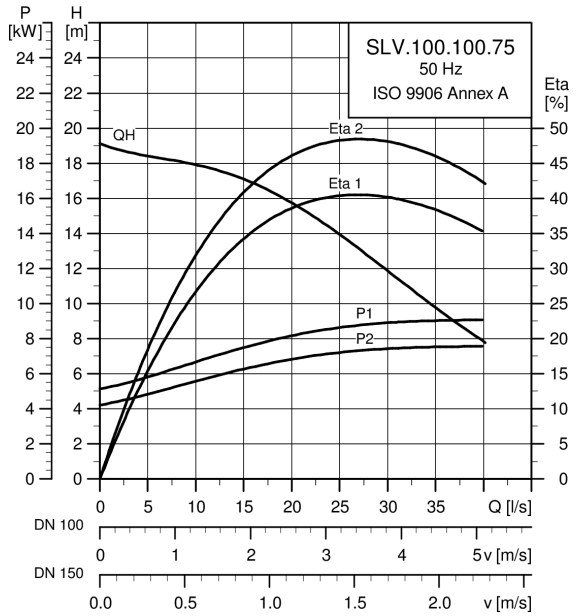

SLV.80.80.15
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SLV (1.1 - 11kW): POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE SUPERVORTEX POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE



**Modes d'installation :**
Installation immergée sur accouplement automatique
Installation immergée - autonome
**Gamme de versions disponibles** :
**Version standard :** Corps de pompe, roue et capot moteur en fonte EN-GJL-250 et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur
**Version avec capteurs :** Pompe équipée d'un Pt1000 dans les enroulements moteur, d'un capteur d'eau dans l'huile et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur
**Variantes de matériaux :** Q : Roue SuperVortex en acier inox EN 1.4408 ; Corps de pompe et de stator en fonte EN-GJL-250

Moteurs antidéflagrants pour atmosphéres à risque d'explosion (classification "Ex")
A commande directe, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T4A commande directe, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T4Sur convertisseur de fréquence, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T3Sur convertisseur de fréquence, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T3

**Liquide pompé :** pH: 4-10
**Température du liquide :** 0 ° C à + 40 ° C
**Roue :** Vortex
**Longueur de câble :** Standard 10 m - Autres longueurs: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Câble blindé pour convertisseur de fréquence disponible sur demande
**Tension d'alimentation :** 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL
**Protection moteur :** Thermorupteur
**Norme Ex-protection :** CEI 60079-1: 2007-04, Classe Ex d IIB T3 / T4 Gb (sans capteur WIO)
**Accouplements automatiques :**
SLV.XX.65, P/N 96090992
SLV.XX.80, P/N 96090993 DN80 ou P/N 96102240 DN80/100
SLV.XXX.100, P/N 96090994 DN100 ou P/N 96102241 DN100/150

MPG WA

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415V** | | | | | | | | |
| 80 | 65 | 2.20 | 4.7 | 2 | | | **SLV.65.65.22.2.50D.C** | 98624199 |
| | | | | | | • | **SLV.65.65.22.EX.2.50D.C** | 98626606 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.65.22.A.EX.2.50D.C** | 98626390 |
| | | 3.00 | 6.4 | | | | **SLV.65.65.30.2.50D.C** | 98624165 |
| | | | | | | • | **SLV.65.65.30.EX.2.50D.C** | 98626604 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.65.30.A.EX.2.50D.C** | 98626388 |
| | | 4.00 | 8.2 | | | | **SLV.65.65.40.2.51D.C** | 98624254 |
| | | | | | | • | **SLV.65.65.40.EX.2.51D.C** | 98626659 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.65.40.A.EX.2.51D.C** | 98626443 |
| | 80 | 1.10 | 2.9 | 4 | | | **SLV.80.80.11.4.50D.C** | 98625975 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.11.EX.4.50D.C** | 98626611 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.11.A.EX.4.50D.C** | 98626395 |
| | | 1.30 | 3.8 | | | | **SLV.80.80.13.4.50D.C** | 98624692 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.13.EX.4.50D.C** | 98626613 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.13.A.EX.4.50D.C** | 98626397 |
| | | 1.50 | 3.9 | | | | **SLV.80.80.15.4.50D.C** | 98624694 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.15.EX.4.50D.C** | 98626617 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.15.A.EX.4.50D.C** | 98626401 |
| | | 2.20 | 4.7 | 2 | | | **SLV.65.80.22.2.50D.C** | 98625961 |
| | | | | | | • | **SLV.65.80.22.EX.2.50D.C** | 98626607 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.80.22.A.EX.2.50D.C** | 98626391 |
| | | | 5.4 | 4 | | | **SLV.80.80.22.4.50D.C** | 98624252 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.22.EX.4.50D.C** | 98626621 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.22.A.EX.4.50D.C** | 98626405 |
| | | 3.00 | 6.4 | 2 | | | **SLV.65.80.30.2.50D.C** | 98625942 |
| | | | | | | • | **SLV.65.80.30.EX.2.50D.C** | 98626605 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.80.30.A.EX.2.50D.C** | 98626389 |
| | | 4.00 | 8.2 | | | | **SLV.65.80.40.2.51D.C** | 98624699 |
| | | | | | | | **SLV.80.80.40.2.51D.C** | 98626039 |
| | | | | | | • | **SLV.65.80.40.EX.2.51D.C** | 98626660 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.40.EX.2.51D.C** | 98626661 |
| | | | | | • | • | **SLV.65.80.40.A.EX.2.51D.C** | 98626444 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.40.A.EX.2.51D.C** | 98626445 |
| | | | 9.6 | 4 | | | **SLV.80.80.40.4.51D.C** | 98624702 |



Téléchargez la liste de prix - https://www.grundfos.com/be/fr/contact/where-to-buy/pricelist.

# SLV (1.1 - 11kW)

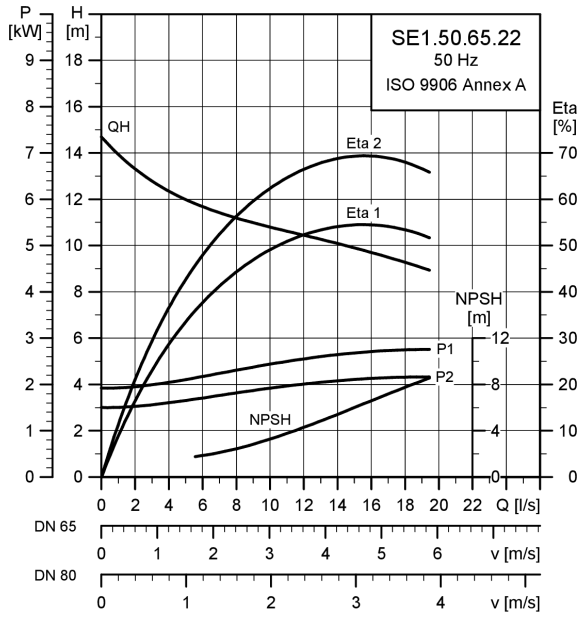


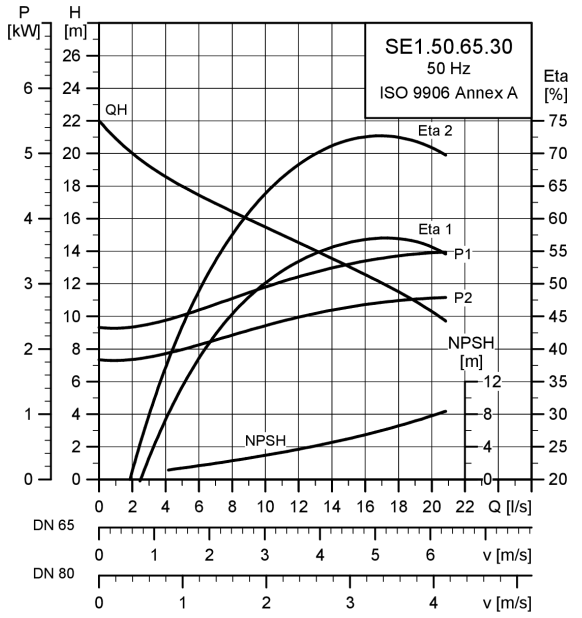
Suite

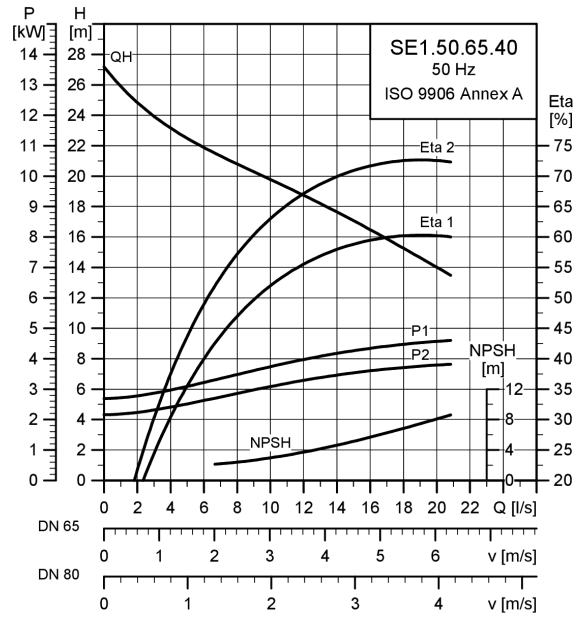
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 4.00 | 9.6 | 4 | | • | **SLV.80.80.40.EX.4.51D.C** | 98626680 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.40.A.EX.4.51D.C** | 98626464 |
| | | 6.00 | 12.3 | 2 | | | **SLV.80.80.60.2.51D.C** | 98626041 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.60.EX.2.51D.C** | 98626663 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.60.A.EX.2.51D.C** | 98626447 |
| | | 7.50 | 14.9 | | | | **SLV.80.80.75.2.51D.C** | 98624255 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.75.EX.2.51D.C** | 98626669 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.75.A.EX.2.51D.C** | 98626453 |
| | | 9.20 | 18 | | | | **SLV.80.80.92.2.51D.C** | 98626047 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.92.EX.2.51D.C** | 98626671 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.92.A.EX.2.51D.C** | 98626455 |
| | | 11.00 | 21.6 | | | | **SLV.80.80.110.2.51D.C** | 98624700 |
| | | | | | | • | **SLV.80.80.110.EX.2.51D.C** | 98626665 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.80.110.A.EX.2.51D.C** | 98626449 |
| | 100 | 1.10 | 2.9 | 4 | | | **SLV.80.100.11.4.50D.C** | 98624691 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.11.EX.4.50D.C** | 98626612 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.11.A.EX.4.50D.C** | 98626396 |
| | | 1.30 | 3.8 | | | | **SLV.80.100.13.4.50D.C** | 98625976 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.13.EX.4.50D.C** | 98626614 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.13.A.EX.4.50D.C** | 98626398 |
| | | 1.50 | 3.9 | | | | **SLV.80.100.15.4.50D.C** | 98625978 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.15.EX.4.50D.C** | 98626618 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.15.A.EX.4.50D.C** | 98626402 |
| | | 2.20 | 5.4 | | | | **SLV.80.100.22.4.50D.C** | 98625979 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.22.EX.4.50D.C** | 98626622 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.22.A.EX.4.50D.C** | 98626406 |
| | | 4.00 | 8.2 | 2 | | | **SLV.80.100.40.2.51D.C** | 98626040 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.40.EX.2.51D.C** | 98626662 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.40.A.EX.2.51D.C** | 98626446 |
| | | | 9.6 | 4 | | | **SLV.80.100.40.4.51D.C** | 98626055 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.40.EX.4.51D.C** | 98626681 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.40.A.EX.4.51D.C** | 98626465 |
| | | 6.00 | 12.3 | 2 | | | **SLV.80.100.60.2.51D.C** | 98626042 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.60.EX.2.51D.C** | 98626664 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.60.A.EX.2.51D.C** | 98626448 |
| | | 7.50 | 14.9 | | | | **SLV.80.100.75.2.51D.C** | 98626046 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.75.EX.2.51D.C** | 98626670 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.75.A.EX.2.51D.C** | 98626454 |
| | | 9.20 | 18 | | | | **SLV.80.100.92.2.51D.C** | 98626048 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.92.EX.2.51D.C** | 98626672 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.92.A.EX.2.51D.C** | 98626456 |
| | | 11.00 | 21.6 | | | | **SLV.80.100.110.2.51D.C** | 98626043 |
| | | | | | | • | **SLV.80.100.110.EX.2.51D.C** | 98626666 |
| | | | | | • | • | **SLV.80.100.110.A.EX.2.51D.C** | 98626450 |
| 100 | 100 | 3.00 | 6.9 | 4 | | | **SLV.100.100.30.4.50D.C** | 98625967 |
| | | | | | | • | **SLV.100.100.30.EX.4.50D.C** | 98626610 |
| | | | | | • | • | **SLV.100.100.30.A.EX.4.50D.C** | 98626394 |
| | | 4.00 | 9.6 | | | | **SLV.100.100.40.4.51D.C** | 98626056 |
| | | | | | | • | **SLV.100.100.40.EX.4.51D.C** | 98626682 |
| | | | | | • | • | **SLV.100.100.40.A.EX.4.51D.C** | 98626466 |
| | | 5.50 | 10.9 | | | | **SLV.100.100.55.4.51D.C** | 98626031 |
| | | | | | | • | **SLV.100.100.55.EX.4.51D.C** | 98626651 |
| | | | | | • | • | **SLV.100.100.55.A.EX.4.51D.C** | 98626435 |
| | | 7.50 | 14.4 | | | | **SLV.100.100.75.4.51D.C** | 98624704 |
| | | | | | | • | **SLV.100.100.75.EX.4.51D.C** | 98626691 |
| | | | | | • | • | **SLV.100.100.75.A.EX.4.51D.C** | 98626475 |

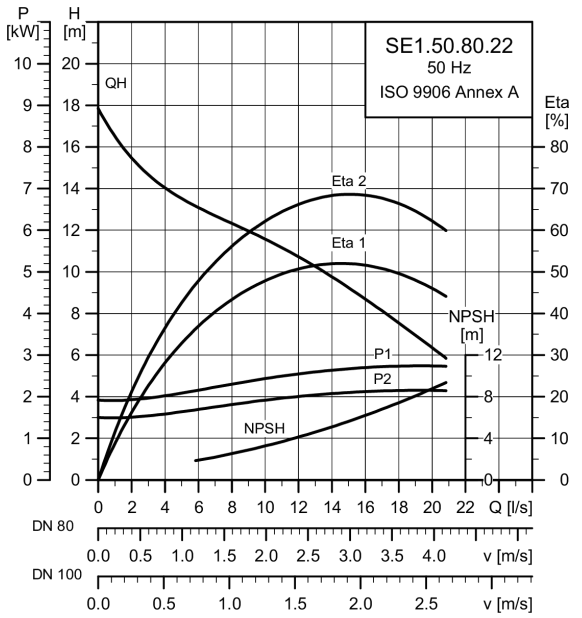


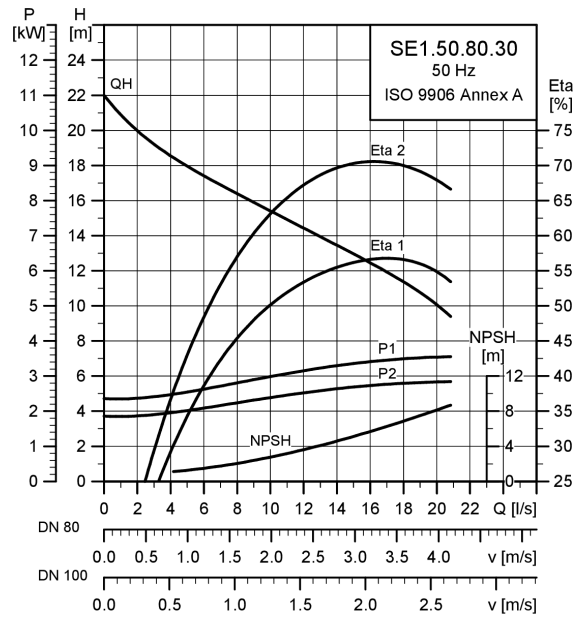
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

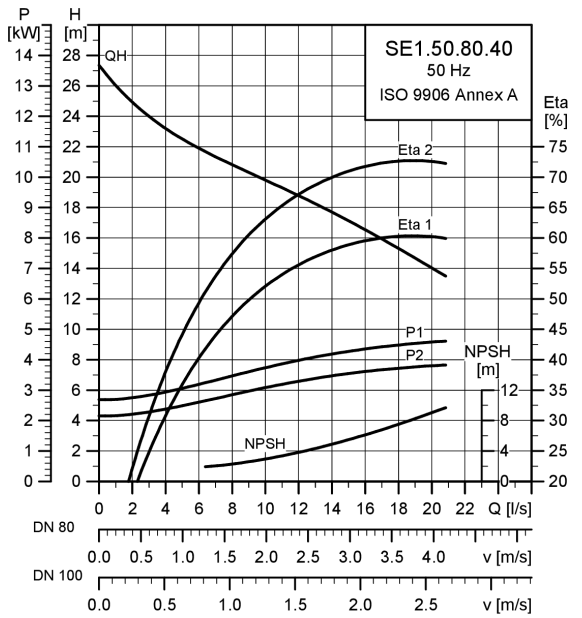

SE1.50.65.22
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
NPSH [m]
P1
P2
NPSH
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]
DN 80
v [m/s]

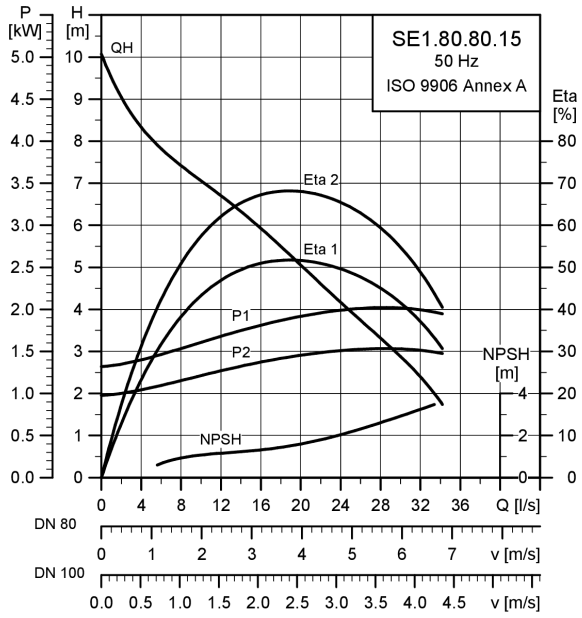

SE1.50.65.30
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]
DN 80
v [m/s]

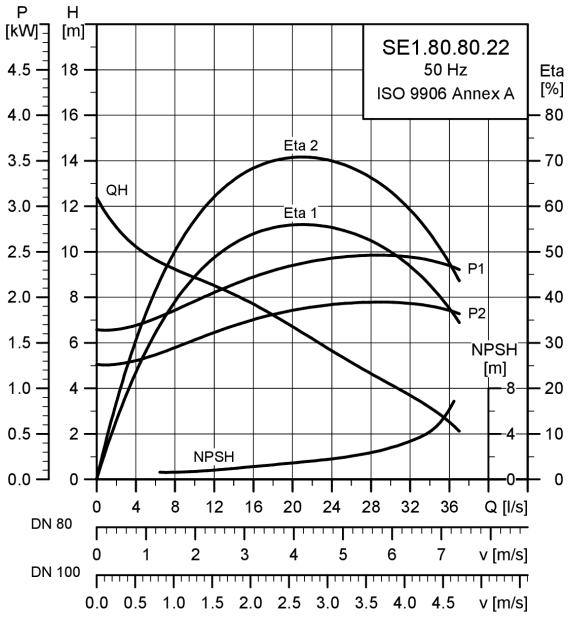

SE1.50.65.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 65
v [m/s]
DN 80
v [m/s]

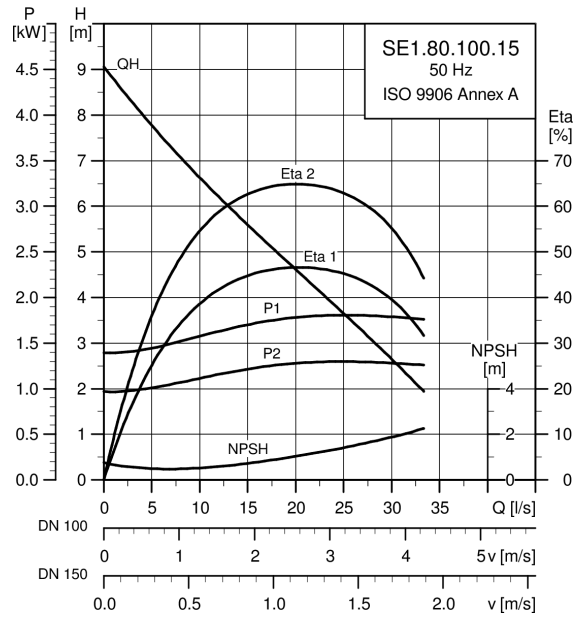

SE1.50.80.22
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
NPSH [m]
P1
P2
NPSH
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]

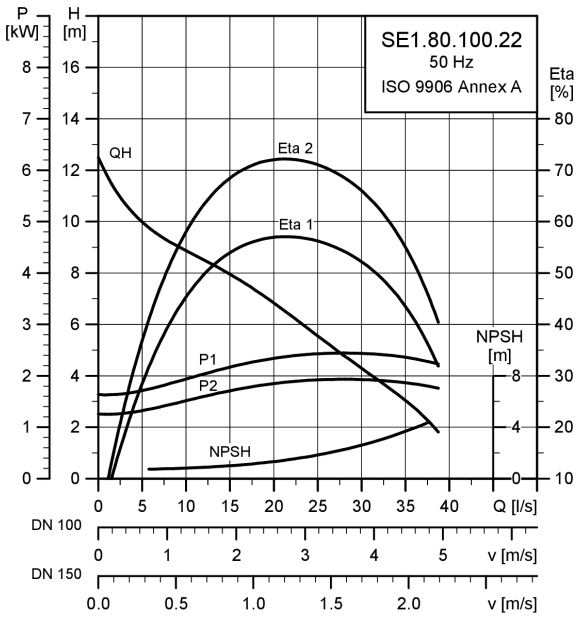

SE1.50.80.30
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]

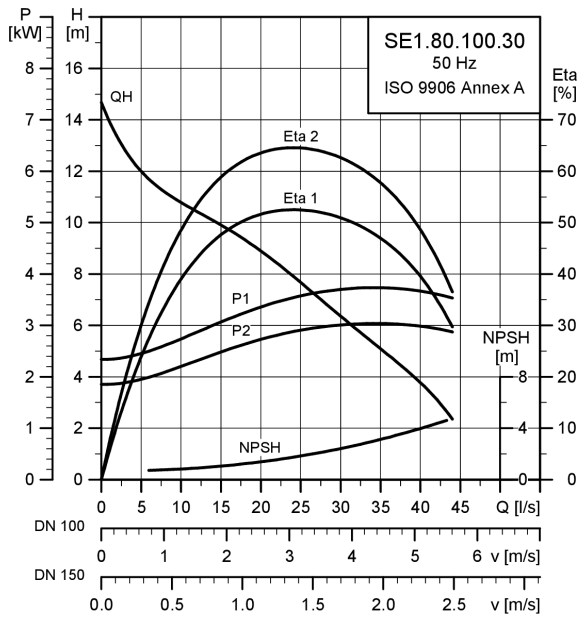

SE1.50.80.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH [m]
NPSH
Q [l/s]
DN 80
v [m/s]
DN 100
v [m/s]

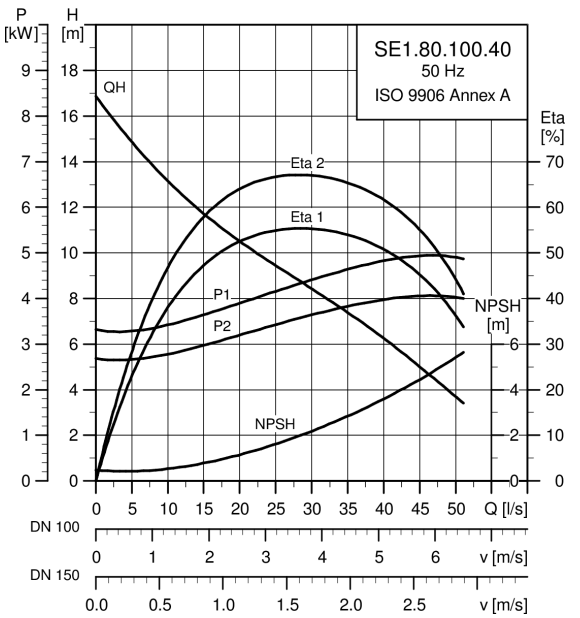


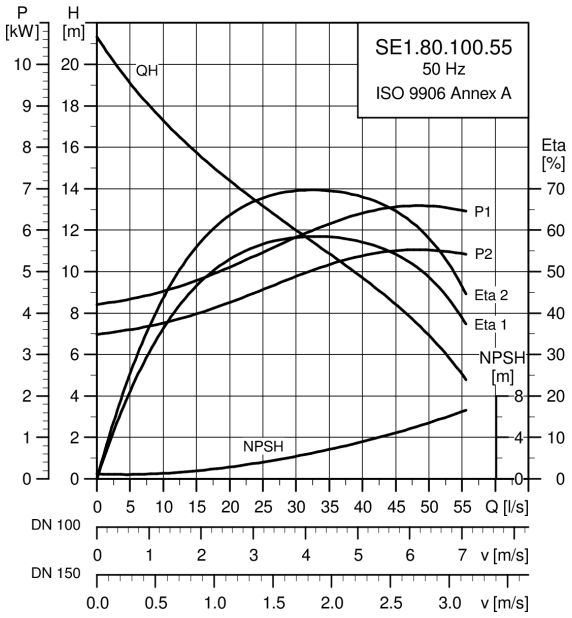



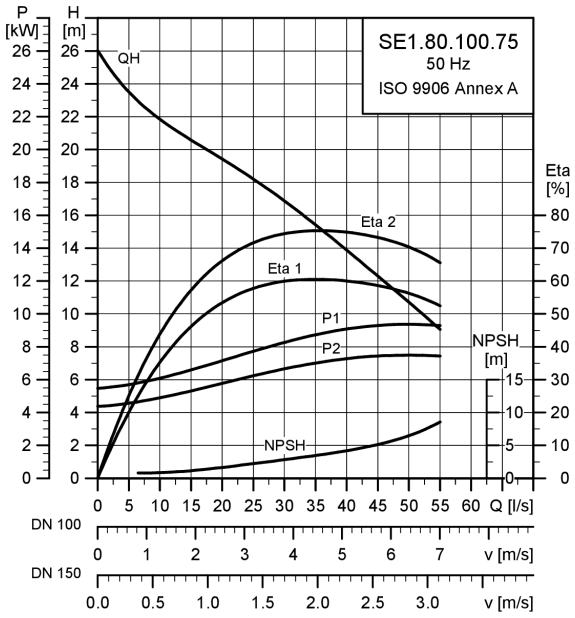



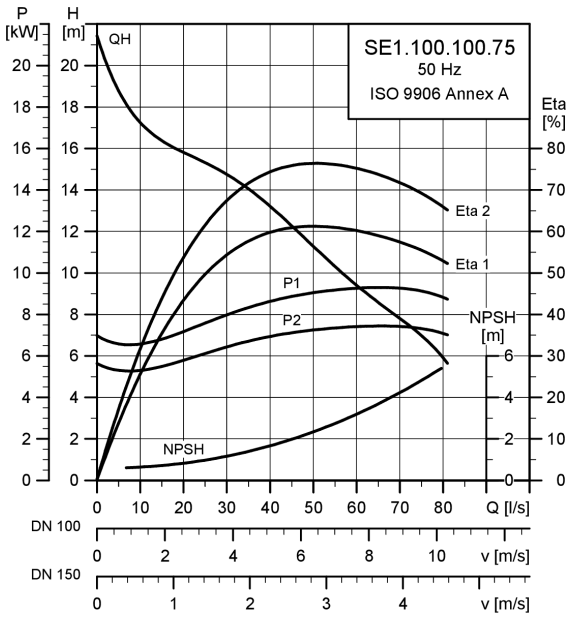



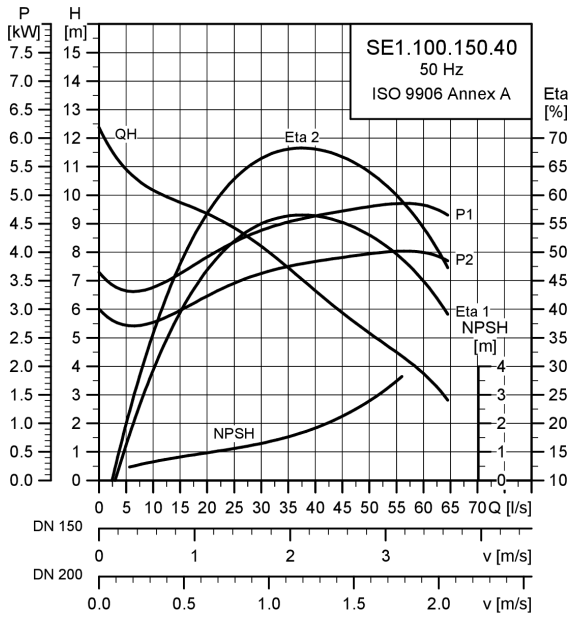


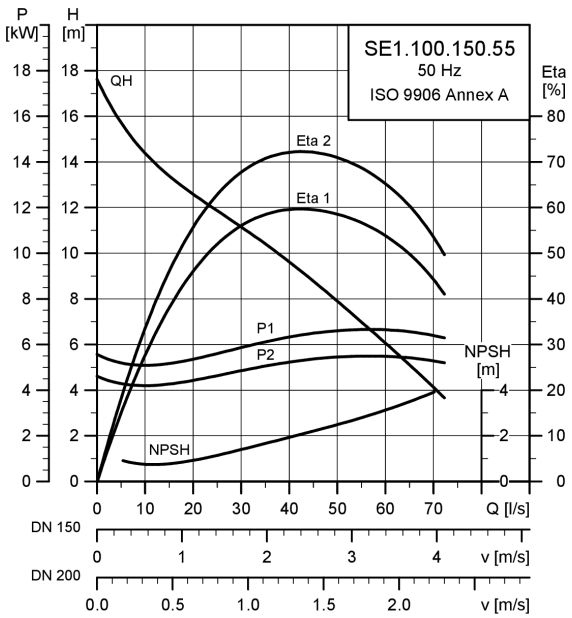

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

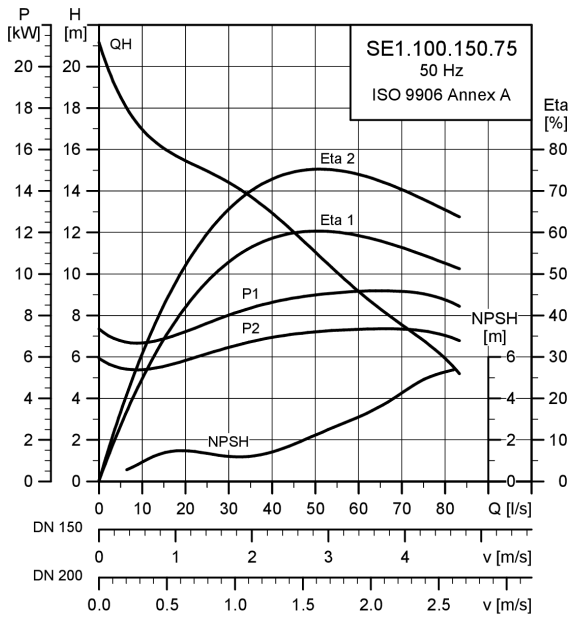

SE1.80.100.55
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
P1
P2
Eta 2
Eta 1
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SE1.80.100.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SE1.100.100.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SE1.100.150.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
P1
P2
Eta 1
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]


SE1.100.150.55
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]


SE1.100.150.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 150
DN 200
v [m/s]

# SE 1 (1.5 - 7.5kW)



## SE 1 (1.5 - 7.5kW): POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE S-TUBE POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SèCHE



**Modes d'installation :**
- Installation en fosse sèche : horizontale ou verticale
- Installation immergée sur accouplement automatique
- Installation immergée - autonome

**Gamme de versions disponibles :**
**Version standard :** Corps de pompe, roue et capot moteur en fonte EN-GJL-250, chemise en acier inoxydable
**Version avec capteurs :** Pompe équipée d'un Pt1000 dans les enroulements moteur, d'un capteur d'eau dans l'huile et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur
**Autres variantes de matériaux :**
- **Q :** Roue en acier inox EN 1.4408, corps de pompe et bride intermédiaire en fonte EN-GJL-250
- **R :** Pompe entièrement en acier inox EN 1.4408
- **S :** Roue et corps de pompe en acier inox EN 1.4408, bride intermédiaire en fonte EN-GJL-250 (disponible sur demande)
- **D :** Pompe entiérement en acier inox EN 1.4517/1.4539 (disponible sur demande)

Moteurs antidéflagrants pour atmosphères à risque d'explosion

**Type de roue :** S-tube®
**Moteurs :**
- 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1)
- 3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation

(0D: 380-415V, DOL | 1D: 380-415V, Y/D | 0E: 220-240 V, DOL | 1E : 220 - 240 V, Y/D)

**Classe d'isolation :** F (155°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Température du liquide :** +0°C à + 40°C

Périodes courtes (maxi. 3 minutes) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)
Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos.
- Conception prévue pour un nombre maximal de 20 démarrages par heure
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14
- Profondeur d'installation maximale 20 m

MPG WA

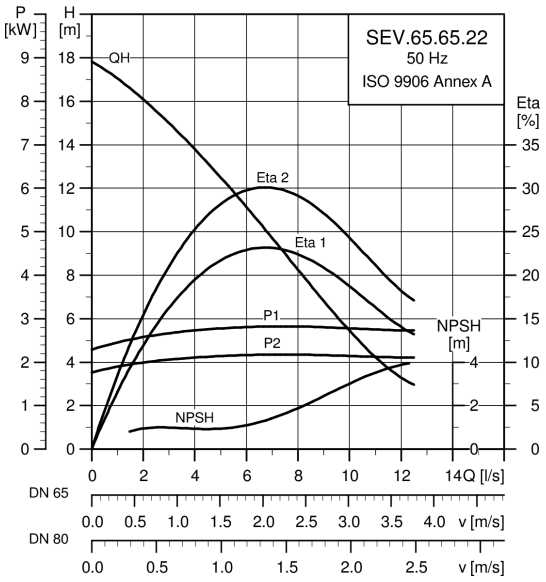
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415V** | | | | | | | | |
| 65 | 65 | 2.20 | 5 | 2 | | | **SE1.50.65.22.2.50D.B** | 96047509 |
| | | | | | | | **SE1.50.65.22.2.50D.B.R** | 92739568 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.65.22.A.Ex.2.50D.B** | 96177673 |
| | | 3.00 | 6.6 | | | | **SE1.50.65.30.2.50D.B** | 96047517 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.65.30.A.Ex.2.50D.B** | 96177674 |
| | | 4.00 | 8.6 | | | | **SE1.50.65.40.2.51D.B** | 96047525 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.65.40.A.Ex.2.51D.B** | 96177675 |
| | 80 | 2.20 | 5 | | | | **SE1.50.80.22.2.50D.B** | 96047981 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.80.22.A.Ex.2.50D.B** | 96177676 |
| | | 3.00 | 6.6 | | | | **SE1.50.80.30.2.50D.B** | 96047989 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.80.30.A.Ex.2.50D.B** | 96177677 |
| | | 4.00 | 8.6 | | | | **SE1.50.80.40.2.51D.B** | 96047997 |
| | | | | | • | • | **SE1.50.80.40.A.Ex.2.51D.B** | 96177678 |
| 100 | | 1.50 | 4.2 | 4 | | | **SE1.80.80.15.4.50D.B** | 96047533 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.15.A.Ex.4.50D.B** | 96177679 |
| | | 2.20 | 5.9 | | | | **SE1.80.80.22.4.50D.B** | 96047549 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.22.A.Ex.4.50D.B** | 96177680 |
| | | 3.00 | 7.8 | | | | **SE1.80.80.30.4.50D.B** | 96047565 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.30.A.Ex.4.50D.B** | 96177681 |
| | | 4.00 | 10 | | | | **SE1.80.80.40.4.51D.B** | 96047597 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.40.A.Ex.4.51D.B** | 96177682 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SE1.80.80.55.4.51D.B** | 96047613 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.55.A.Ex.4.51D.B** | 96177683 |
| | | 7.50 | 17.3 | | | | **SE1.80.80.75.4.51D.B** | 96047627 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.80.75.A.Ex.4.51D.B** | 96177684 |
| | 100 | 1.50 | 4.2 | | | | **SE1.80.100.15.4.50D.B** | 96048005 |

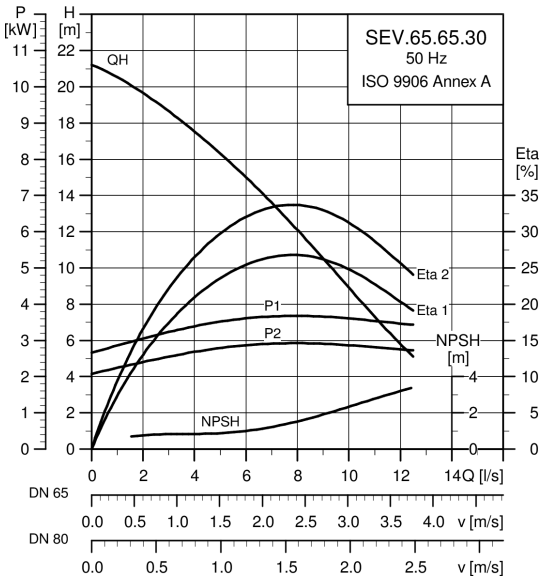


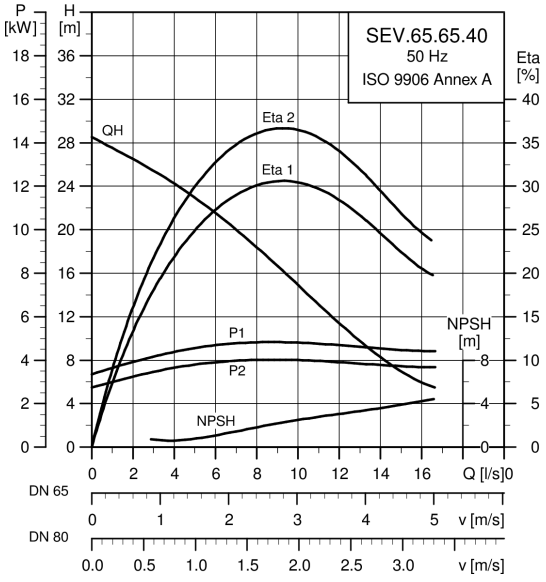
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

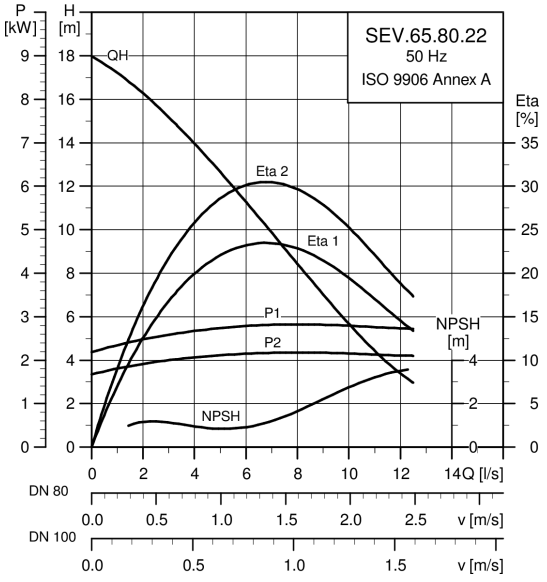
Suite

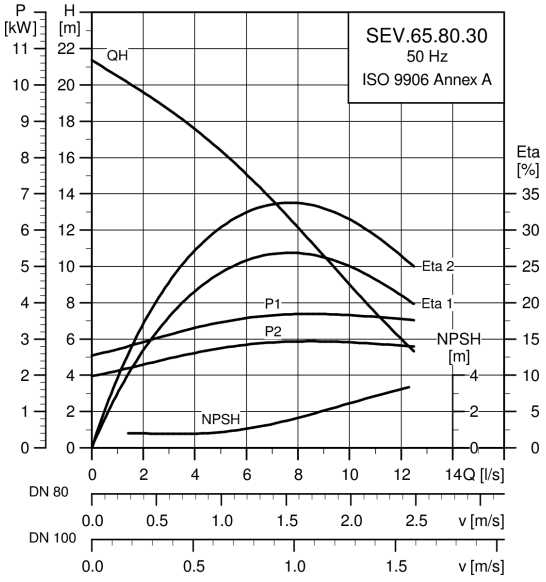
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 100 | 1.50 | 4.2 | 4 | • | • | **SE1.80.100.15.A.Ex.4.50D.B** | 96177685 |
| | | 2.20 | 5.9 | | | | **SE1.80.100.22.4.50D.B** | 96048021 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.100.22.A.Ex.4.50D.B** | 96177686 |
| | | 3.00 | 7.8 | | | | **SE1.80.100.30.4.50D.B** | 96048037 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.100.30.A.Ex.4.50D.B** | 96177687 |
| | | 4.00 | 10 | | | | **SE1.80.100.40.4.51D.B** | 96048069 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.100.40.A.Ex.4.51D.B** | 96177688 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SE1.80.100.55.4.51D.B** | 96048085 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.100.55.A.Ex.4.51D.B** | 96177689 |
| | | 7.50 | 17.3 | | | | **SE1.80.100.75.4.51D.B** | 96048099 |
| | | | | | • | • | **SE1.80.100.75.A.Ex.4.51D.B** | 96177690 |
| 150 | | 4.00 | 10 | | | | **SE1.100.100.40.4.51D.B** | 96047641 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.100.40.A.Ex.4.51D.B** | 96177691 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SE1.100.100.55.4.51D.B** | 96047657 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.100.55.A.Ex.4.51D.B** | 96177692 |
| | | 7.50 | 17.3 | | | | **SE1.100.100.75.4.51D.B** | 96047671 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.100.75.A.Ex.4.51D.B** | 96177693 |
| | 150 | 4.00 | 10 | | | | **SE1.100.150.40.4.51D.B** | 96048113 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.150.40.A.Ex.4.51D.B** | 96177694 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SE1.100.150.55.4.51D.B** | 96048129 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.150.55.A.Ex.4.51D.B** | 96177695 |
| | | 7.50 | 17.3 | | | | **SE1.100.150.75.4.51D.B** | 96048143 |
| | | | | | • | • | **SE1.100.150.75.A.Ex.4.51D.B** | 96177696 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | | | |
| 100 | 80 | 3.00 | 7.4 | 4 | | | **SE1.80.80.30.4.50B.B for Australia** | 96048392 |
| | | 4.00 | 9.6 | | | | **SE1.80.80.40.4.50B.B for Australia** | 96048408 |
| | | 5.50 | 12.8 | | | | **SE1.80.80.55.4.50B.B for Australia** | 96048416 |
| | | 7.50 | 16.4 | | | | **SE1.80.80.75.4.50B.B for Australia** | 96048424 |
| 150 | 100 | 4.00 | 9.6 | | | | **SE1.100.100.40.4.50B.B for Australia** | 96048432 |
| | | 5.50 | 12.8 | | | | **SE1.100.100.55.4.50B.B for Australia** | 96048440 |

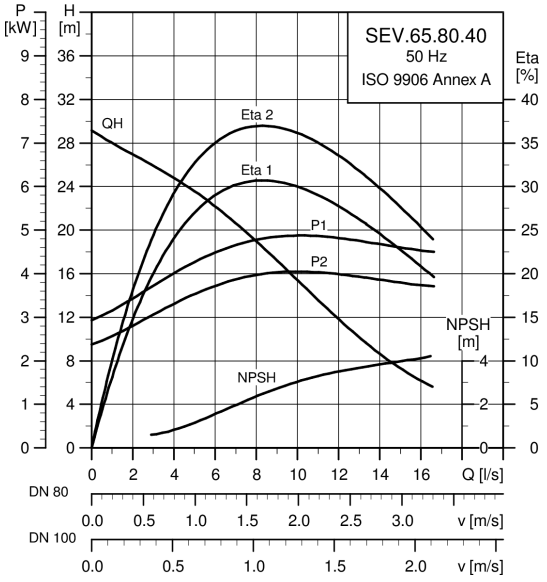


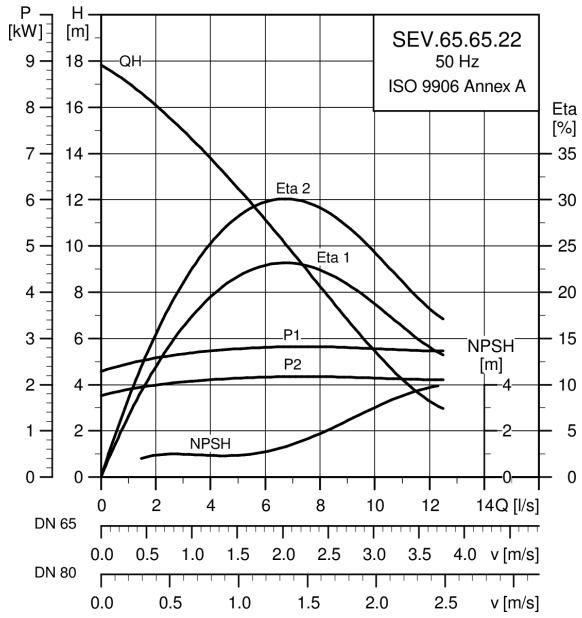



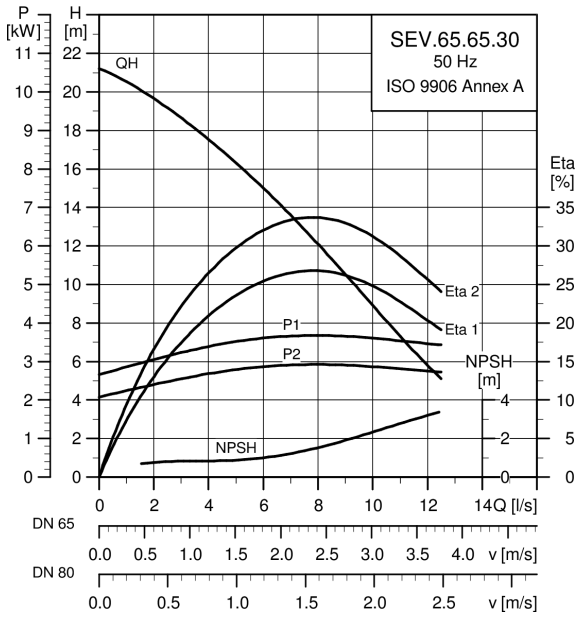



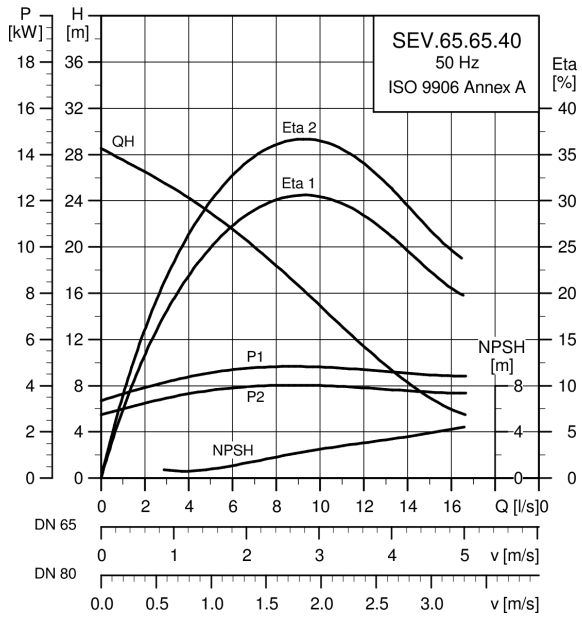



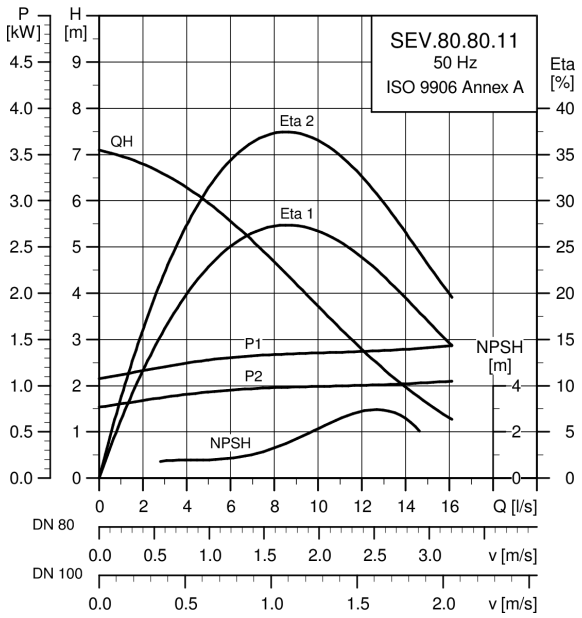


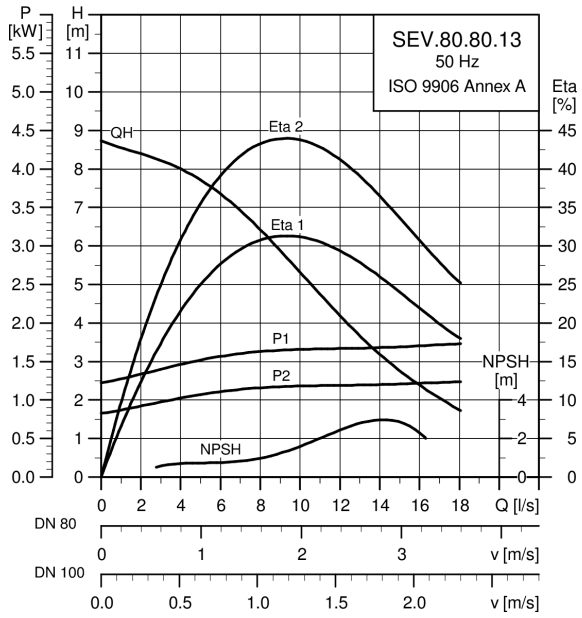

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

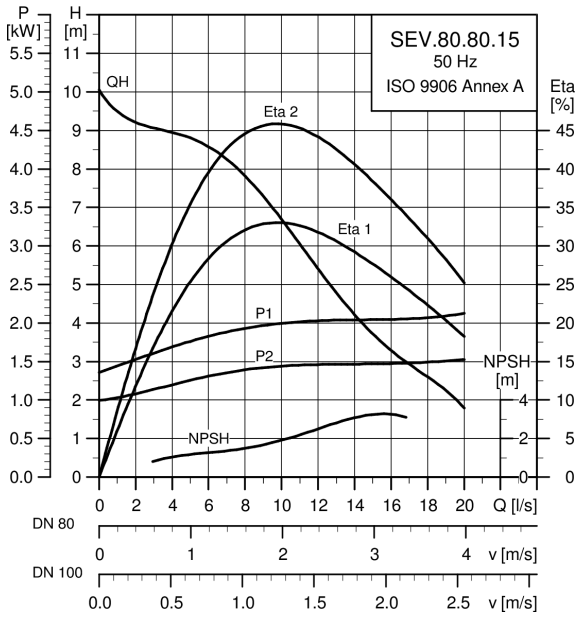

SEV.65.65.22
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14Q [l/s]
DN 65
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 v [m/s]
DN 80
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 v [m/s]

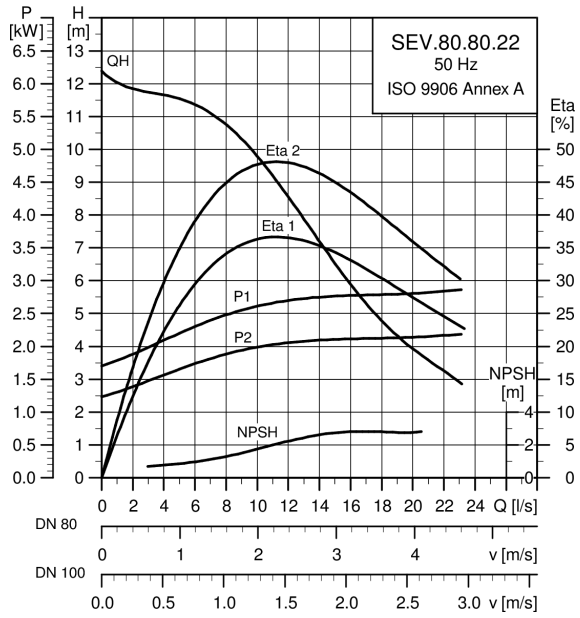

SEV.65.65.30
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14Q [l/s]
DN 65
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 v [m/s]
DN 80
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 v [m/s]

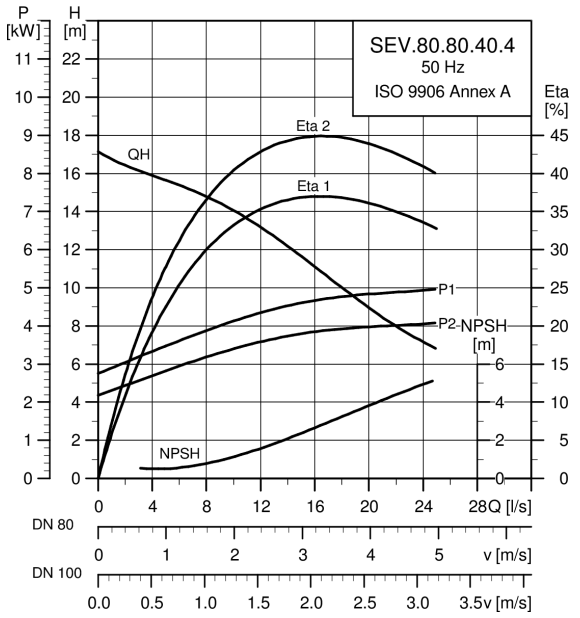

SEV.65.65.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14 16 Q [l/s]0
DN 65
0 1 2 3 4 5 v [m/s]
DN 80
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 v [m/s]

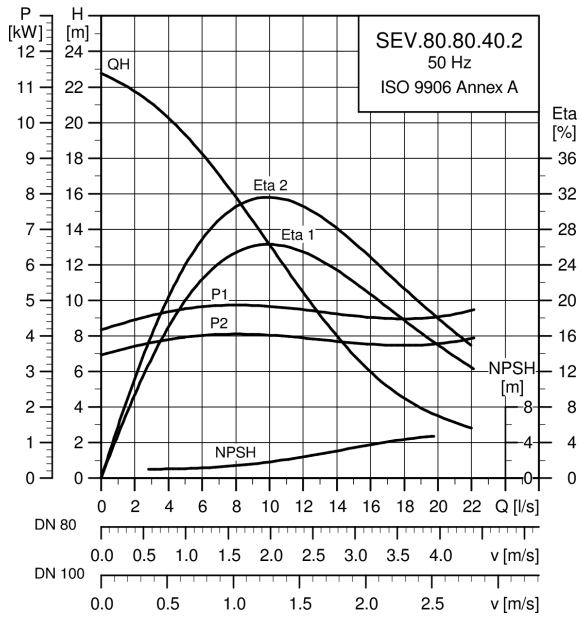

SEV.80.80.11
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14 16 Q [l/s]
DN 80
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 v [m/s]
DN 100
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 v [m/s]

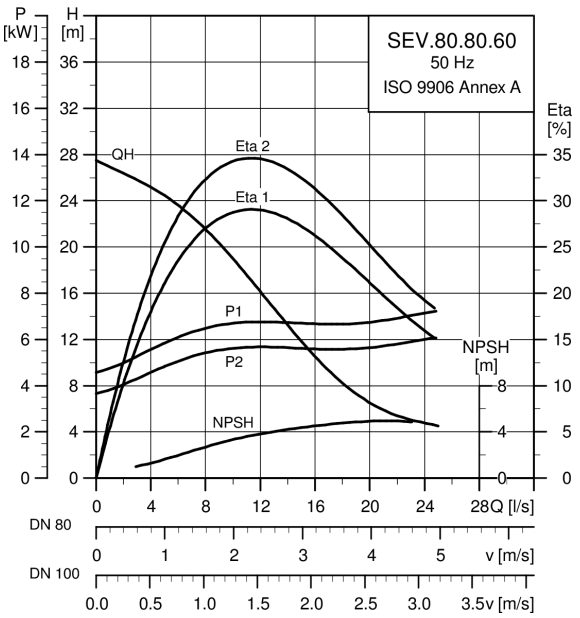

SEV.80.80.13
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 Q [l/s]
DN 80
0 1 2 3 v [m/s]
DN 100
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 v [m/s]

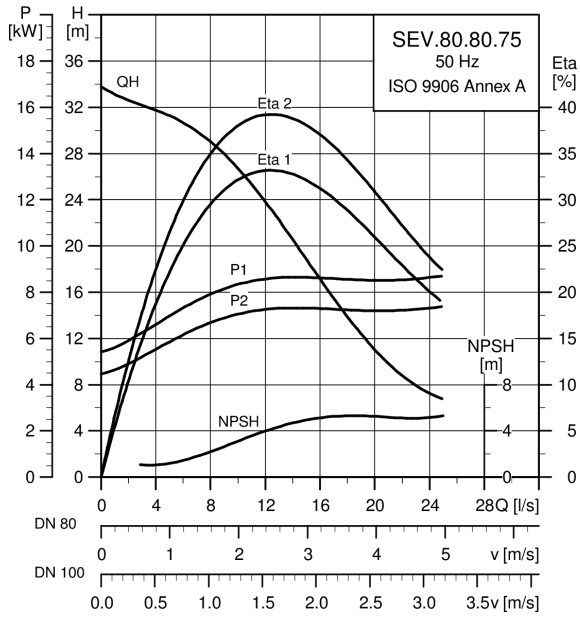

SEV.80.80.15
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 Q [l/s]
DN 80
0 1 2 3 4 v [m/s]
DN 100
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 v [m/s]

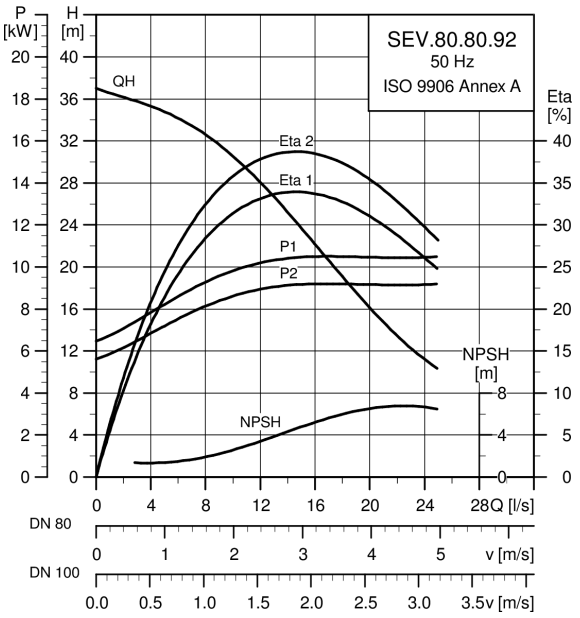


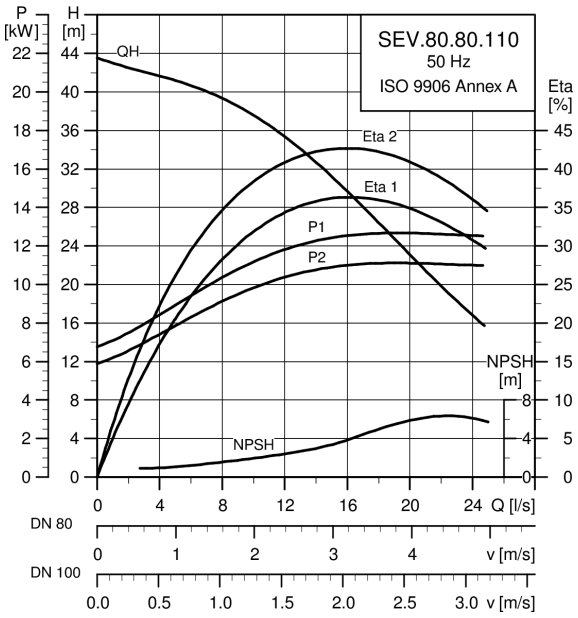



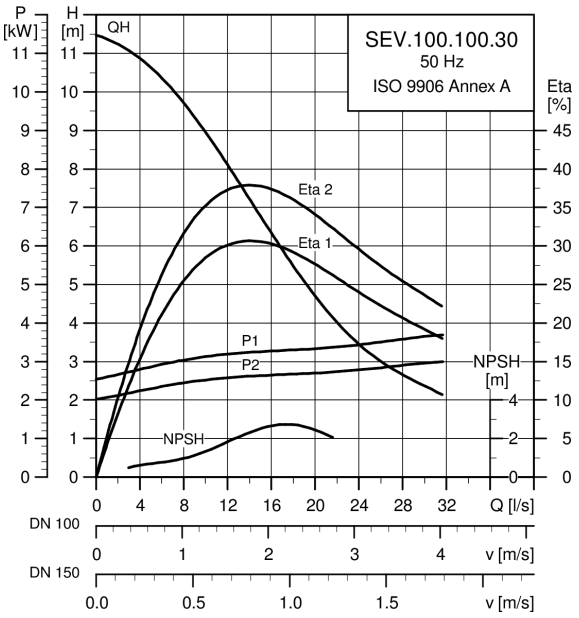



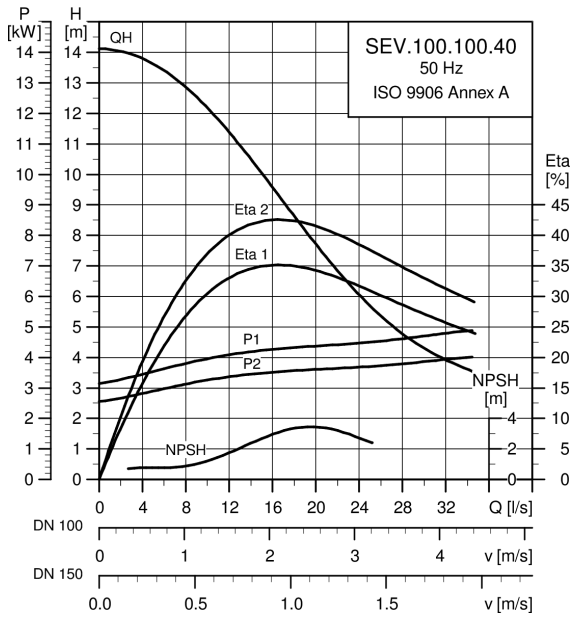



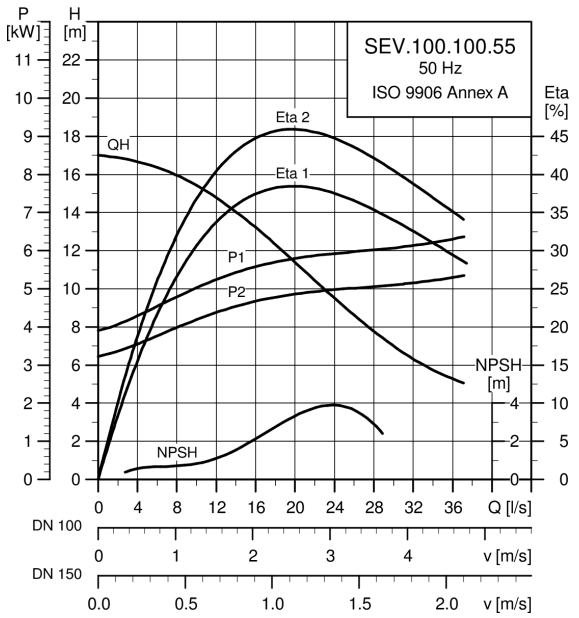


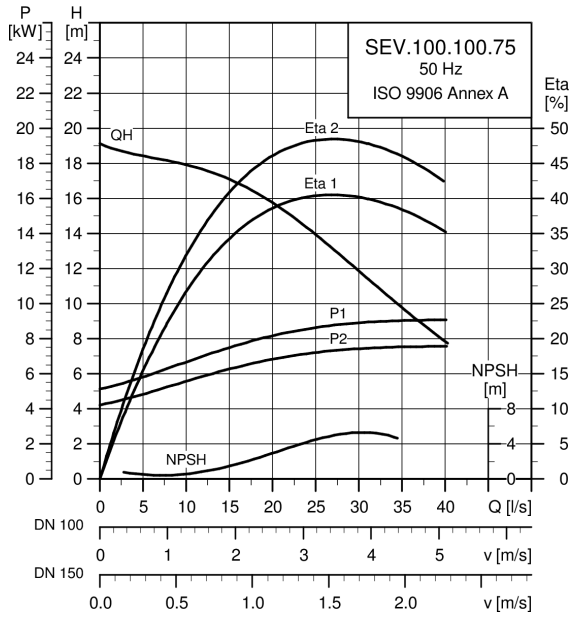

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SEV.80.80.110
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 80
DN 100
v [m/s]


SEV.100.100.30
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SEV.100.100.40
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SEV.100.100.55
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SEV.100.100.75
50 Hz
ISO 9906 Annex A
P [kW]
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
P1
P2
NPSH
NPSH [m]
Q [l/s]
DN 100
DN 150
v [m/s]

# SEV (1-11kW)



## SEV (1-11kW): POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE SUPERVORTEX POUR INSTALLATION SUBMERSIBLE OU EN FOSSE SÈCHE



**Modes d'installation :**
- Installation en fosse sèche: horizontale ou verticale
- Installation immergée sur accouplement automatique
- Installation immergée - autonome

**Gamme de versions disponibles :**
**Version standard :** Corps de pompe, roue et capot moteur en fonte EN-GJL-250, chemise en acier inoxydable
**Version avec capteurs :** Pompe équipée d'un Pt1000 dans les enroulements moteur, d'un capteur d'eau dans l'huile et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur
**Autres variantes de matériaux :**
- **Q** : Roue en acier inox EN 1.4408, corps de pompe et bride intermédiaire en fonte EN-GJL-250
- **R** : Pompe entièrement en acier inox EN 1.4408
- **S** : Roue et corps de pompe en acier inox EN 1.4408, bride intermédiaire en fonte EN-GJL-250 (disponible sur demande)
- **D** : Pompe entièrement en acier inox EN 1.4517/1.4539 (disponible sur demande)

Moteurs antidéflagrants pour atmosphères à risque d'explosion

**Type de roue :** Roue SuperVortex
**Moteurs :** 2 pôles (3.000 min-1) ou 4 pôles (1.500 min-1),3 phases 50 Hz pour tensions d'alimentation
**Classe d'isolation :** F (155°C)
**Indice de protection :** IP 68
**Température du liquide :** de +0°C à + 40°C
Périodes courtes (maxi. 1 heure) jusqu'à 60°C (valable uniquement pour les versions non-ATEX)
- Toutes les pompes sont conçues pour fonctionner sur un convertisseur de fréquence externe, tel qu'un CUE Grundfos
- Conception prévue pour un nombre maximal de 20 démarrages par heure
- Pompage de liquides ayant un pH situé dans une vaste plage de 4 à 14
- Profondeur d'installation maximale 20 m

**MPG WA**

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415V** | | | | | | | | |
| 80 | 65 | 2.20 | 5 | 2 | | | **SEV.65.65.22.2.50D** | 96047697 |
| | | | | | • | • | **SEV.65.65.22.A.Ex.2.50D** | 96177697 |
| | | 3.00 | 6.6 | | | | **SEV.65.65.30.2.50D** | 96047713 |
| | | | | | • | • | **SEV.65.65.30.A.Ex.2.50D** | 96177698 |
| | | 4.00 | 8.6 | | | | **SEV.65.65.40.2.51D** | 96047729 |
| | | | | | • | • | **SEV.65.65.40.A.Ex.2.51D** | 96177699 |
| | 80 | 1.10 | 2.8 | 4 | | | **SEV.80.80.11.4.50D** | 96047745 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.11.A.Ex.4.50D** | 96177703 |
| | | 1.30 | 3.8 | | | | **SEV.80.80.13.4.50D** | 96047757 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.13.A.Ex.4.50D** | 96177704 |
| | | 1.50 | 4.2 | | | | **SEV.80.80.15.4.50D** | 96047769 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.15.A.Ex.4.50D** | 96177705 |
| | | 2.20 | 5 | 2 | | | **SEV.65.80.22.2.50D** | 96048169 |
| | | | | | • | • | **SEV.65.80.22.A.Ex.2.50D** | 96177700 |
| | | | 5.9 | 4 | | | **SEV.80.80.22.4.50D** | 96047781 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.22.A.Ex.4.50D** | 96177706 |
| | | 3.00 | 6.6 | 2 | | | **SEV.65.80.30.2.50D** | 96048185 |
| | | 4.00 | 10 | 4 | | | **SEV.80.80.40.4.51D** | 96047797 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.40.A.Ex.4.51D** | 96177707 |
| | | | 8.6 | 2 | | | **SEV.65.80.40.2.51D** | 96048201 |
| | | | | | | | **SEV.80.80.40.2.51D** | 96047829 |
| | | | | | • | • | **SEV.65.80.40.A.Ex.2.51D** | 96177702 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.40.A.Ex.2.51D** | 96177708 |
| | | 6.00 | 13.9 | | | | **SEV.80.80.60.2.51D** | 96047845 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.60.A.Ex.2.51D** | 96177709 |
| | | 7.50 | 16.2 | | | | **SEV.80.80.75.2.51D** | 96047861 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.75.A.Ex.2.51D** | 96177710 |
| | | 9.20 | 18 | | | | **SEV.80.80.92.2.51D** | 96047207 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.92.A.Ex.2.51D** | 96177711 |
| | | 11.00 | 21.7 | | | | **SEV.80.80.110.2.51D** | 96047877 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.80.110.A.Ex.2.51D** | 96177712 |
| | 100 | 1.10 | 2.8 | 4 | | | **SEV.80.100.11.4.50D** | 96780674 |

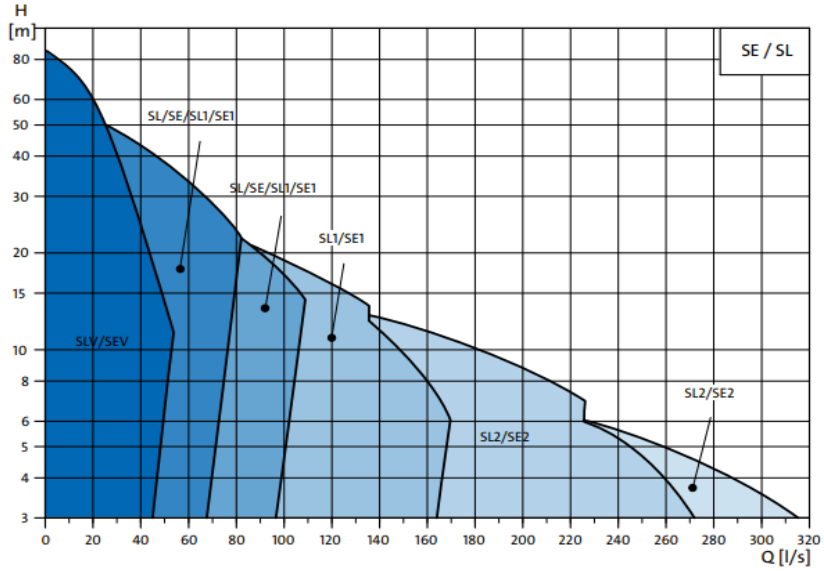


Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

Suite

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Capteur | Ex | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 100 | 1.10 | 2.8 | 4 | • | • | **SEV.80.100.11.A.Ex.4.50D** | 96780734 |
| | | 1.30 | 3.8 | | | | **SEV.80.100.13.4.50D** | 96780676 |
| | | 1.50 | 4.2 | | | | **SEV.80.100.15.4.50D** | 96780678 |
| | | 2.20 | 5.9 | | | | **SEV.80.100.22.4.50D** | 96780680 |
| | | 4.00 | 10 | | | | **SEV.80.100.40.4.51D** | 96780682 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.100.40.A.Ex.4.51D** | 96780742 |
| | | 6.00 | 13.9 | 2 | | | **SEV.80.100.60.2.51D** | 96780686 |
| | | 7.50 | 16.2 | | | | **SEV.80.100.75.2.51D** | 96780688 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.100.75.A.Ex.2.51D** | 96780748 |
| | | 9.20 | 18 | | | | **SEV.80.100.92.2.51D** | 96780690 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.100.92.A.Ex.2.51D** | 96780750 |
| | | 11.00 | 21.7 | | | | **SEV.80.100.110.2.51D** | 96780692 |
| | | | | | • | • | **SEV.80.100.110.A.Ex.2.51D** | 96780752 |
| 100 | | 3.00 | 7.8 | 4 | | | **SEV.100.100.30.4.50D** | 96047893 |
| | | | | | • | • | **SEV.100.100.30.A.Ex.4.50D** | 96177713 |
| | | 4.00 | 10 | | | | **SEV.100.100.40.4.51D** | 96047925 |
| | | | | | • | • | **SEV.100.100.40.A.Ex.4.51D** | 96177714 |
| | | 5.50 | 13.4 | | | | **SEV.100.100.55.4.51D** | 96047941 |
| | | | | | • | • | **SEV.100.100.55.A.Ex.4.51D** | 96177715 |
| | | 7.50 | 17.3 | | | | **SEV.100.100.75.4.51D** | 96047957 |
| | | | | | • | • | **SEV.100.100.75.A.Ex.4.51D** | 96177716 |
| **3 x 400-415V** | | | | | | | | |
| 80 | 65 | 2.20 | 4.8 | 2 | | | **SEV.65.65.22.2.50B.R for Australia** | 96962858 |
| | 80 | | | | | | **SEV.65.80.22.2.50B for Australia** | 96047301 |
| | | 3.00 | 6.3 | | | | **SEV.65.80.30.2.50B for Australia** | 96047293 |
| | | 4.00 | 8.2 | | | | **SEV.65.80.40.2.50B for Australia** | 96047285 |
| | 100 | 7.50 | 15 | | | | **SEV.80.100.75.2.50B for Australia** | 96780756 |

## SE / SL: pompes de relevage robustes pour installation submersible ou en fosse sèche






**SE**
**Avec chemise de refroidissement pour installations en fosses sèches ou immergées**



**SL**
**Sans chemise de refroidissement pour installation immergée**

### Technologie fiable et optimisée de la pompe de relevage

Les pompes SE/SL sont disponibles en différentes versions allont de 1 à 30 kW. Coût total de possession restreint, ceci est atteint dès la conception et grâce à:
- Fonctionnement fiable avec un débit optimisé
- Rendement total
- Nombreuses possibilités de personnalisation
- Maintenance aisée et préventive

### Applications

La gamme SL sans chemise de refroidissement est destinée à une installation immergée ; la gamme SE avec chemise de refroidissement convient à tous les types d'installation, en fosse sèche ou immergée. L'installation immergée peut être montée sur un accouplement automatique ou être autonome en tant que pompe utilitaire transportable. Pour plus de souplesse, les pompes SE peuvent être installées verticalement ou horizontalement.



Closed S-tube

Open S-tube

SuperVortex

### Fiabilité à toute épreuve sur toute la gamme

Le pompage des eaux usées doit relever plusieurs défis. En plus des conditions disparates des liquides à traiter, les pompes doivent être suffisamment robustes pour permettre le passage de grosses particules solides et des fibres sans provoquer d'arrêts, ni d'opérations de maintenance supplémentaires.

La gamme SE/SL proposent trois concepts hydrauliques. La roue semi ouverte Open S-tube®, la roue à canaux S-Tube et la roue SuperVortex. Les pompes SE/SL équipées d'une roue Open S-tube® conviennent parfaitement aux eaux usées faiblement, moyennement ou extrêmement chargées tout en garantissant un haut rendement sur une grand plage de fonctionnement.

### Technologie

Les pompes SE/SL offrent à la fois un rendement global et un rendement moteur élevés avec des composants IE3, ce qui permet de réduire la consommation énergétique totale. Au bout d'une période d'utilisation prolongée impliquant une usure, il est facile d'entretenir les pompes des gammes SE et SL et de rétablir leur performance et leur rendement d'origine. Les pompes SE/SL sont conçues pour une maintenance aisée et préventive. C'est ce que montrent de nombreuses caractéristiques de conception de la pompe.
La route Open S-tube® offre un rendement élevé, des coûts opérationnels faibles ainsi qu'une grande qualité convenant parfaitement aux stations de pompages et aux stations d'épuration.



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SE / SL: pompes de relevage robustes pour installation submersible ou en fosse sèche

SE 1 .80 .100 .200 .2 .52S .N .5 1D

**Gamme de pompes**

| | |
|---|---|
| SE | Pompe avec chemise de refroidissement |
| SL | Pompe sans chemise de refroidissement |

**Type de roue**

| | |
|---|---|
| 1 | Roue S-tube |
| 2 | Roue S-tube double |
| | Roue Open S-tube® |
| V | Roue SuperVortex |

**Section de passage**

| | |
|---|---|
| | Pompe avec roue Open S-tube® |
| 80 | Taille maximale des particules solides [mm] |

**Refoulement de la pompe**

| | |
|---|---|
| 100 | Diamètre nominal de l'orifice de refoulement [mm] |

**Puissance de sortie P2**

| | |
|---|---|
| 200 | $P_2$ = code de la désignation/10 [kW] |

**Version avec capteur**

| | |
|---|---|
| [ ] | Standard |
| A | Version avec capteur 1 |
| B | Version avec capteur 2 |

**Nombre de pôles**

| | |
|---|---|
| 2 | 2 pôles, 3000 min-1, 50 Hz |
| 4 | 4 pôles, 1500 min-1, 50 Hz |
| 6 | 6 pôles, 1000 min-1, 50 Hz |

**Gamme pompe/pression**

| | |
|---|---|
| xxS | Pression extrêmement élevée |
| xxH | Pression élevée |
| xxM | Pression moyenne |
| xxL | Pression basse |
| xxE | Pression extrêmement basse |

**Code de matériau pour la roue, le corps de pompe et le stator**

| | |
|---|---|
| [ ] | Roue et corps de pompe en fonte, stator en fonte |
| Q | Corps de pompe en fonte, roue en acier inoxydable 1.4408, stator en fonte |
| W | Corps de pompe en fonte, roue en fonte au chrome, stator en fonte |

**Version de la pompe**

| | |
|---|---|
| N | Pompe sans approbation ATEX |
| Ex | Pompe avec approbation ATEX ou IECEx |

**Fréquence**

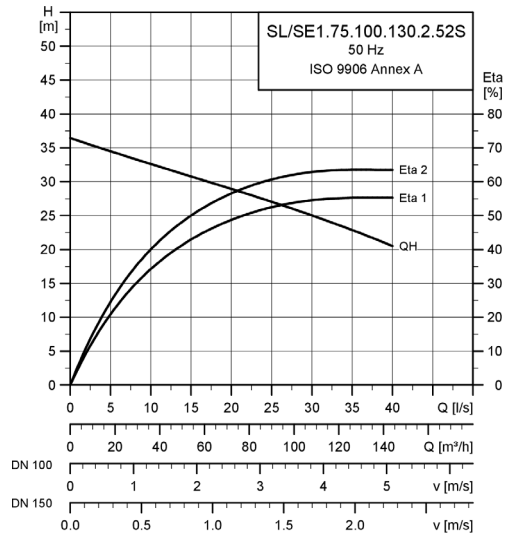
| | |
|---|---|
| 5 | 5 = 50 Hz |

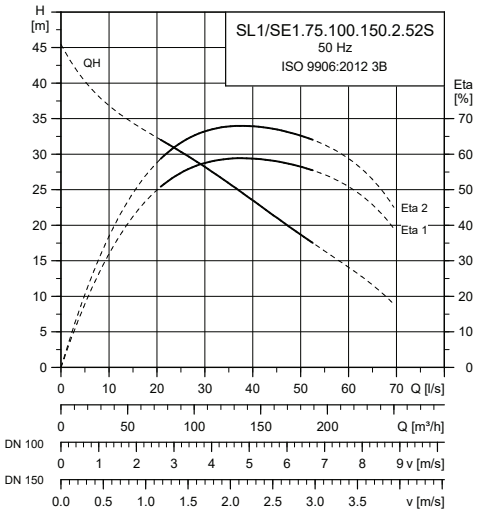
**Tension**

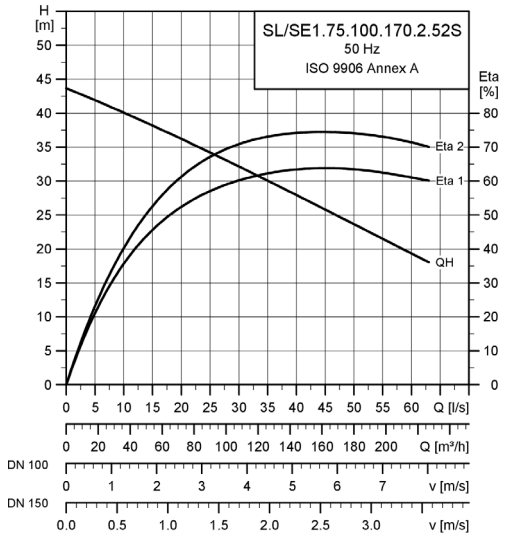
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1D | Version standard | 380-415D | 660-690Y |
| 1E | | 220-240D | 380-450Y |
| 1N | | 550-550D | |

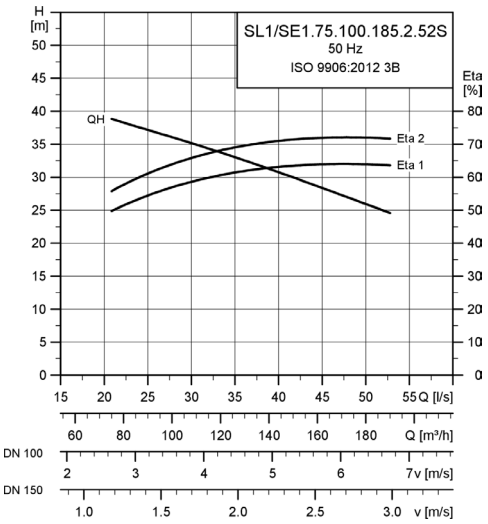
| | |
|---|---|
| PTC | Thermistance |
| [ ] | Thermorupteur |

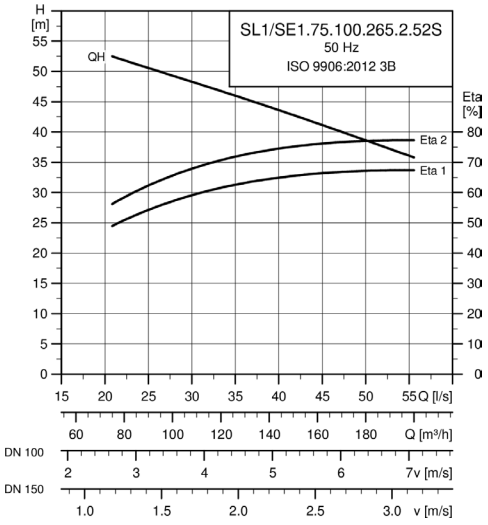
| | |
|---|---|
| Z | Produit sur mesure |

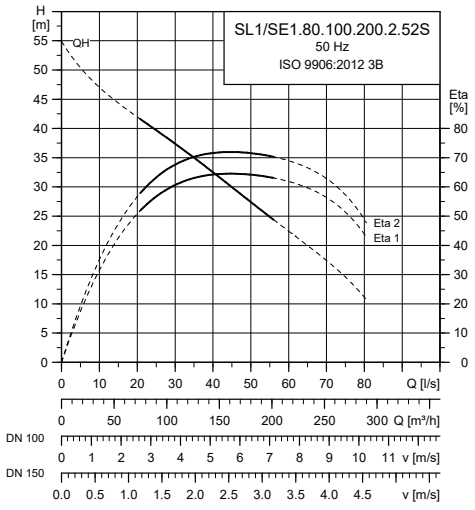


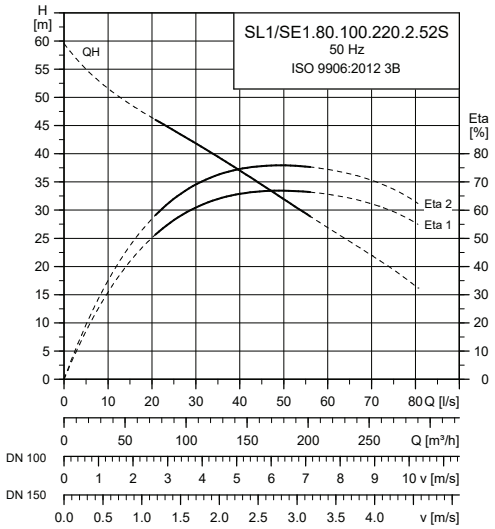



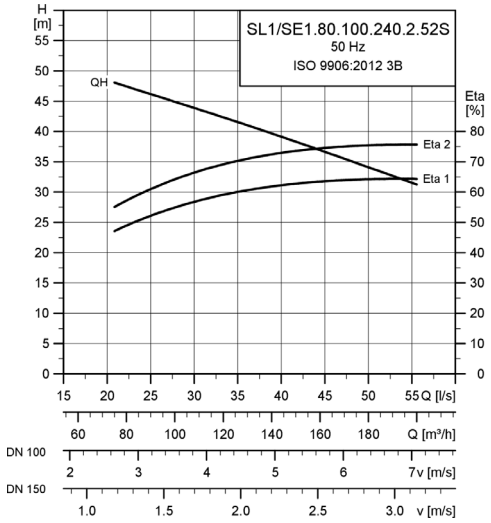



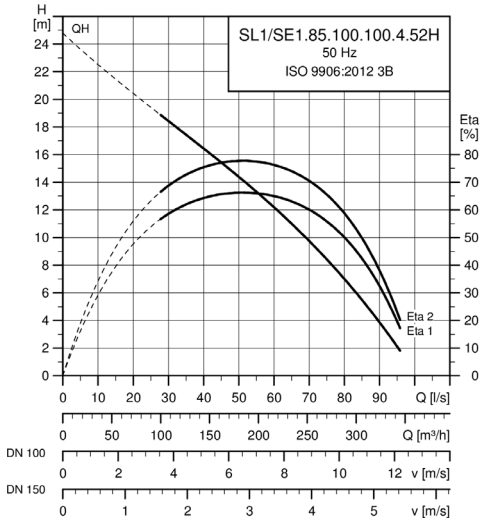



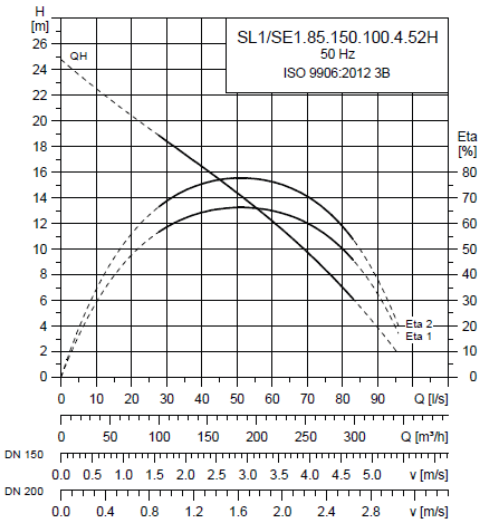


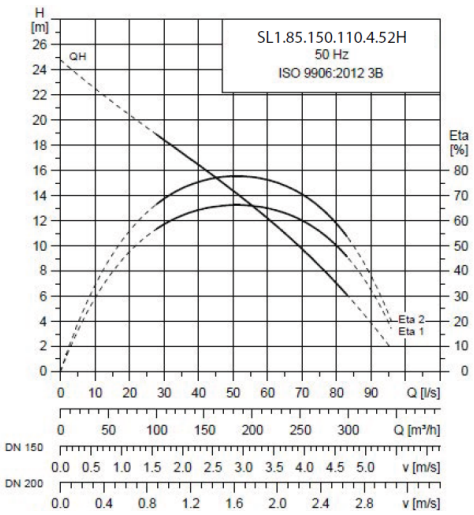

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

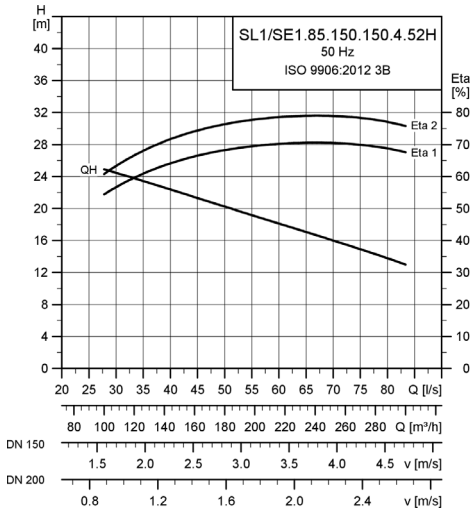

SL1/SE1.80.100.220.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]

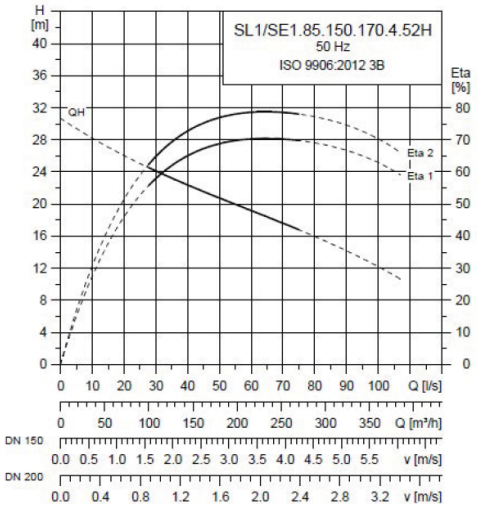

SL1/SE1.80.100.240.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]

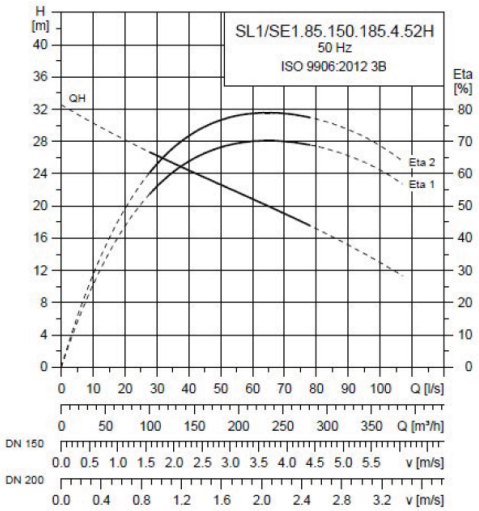

SL1/SE1.85.100.100.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]

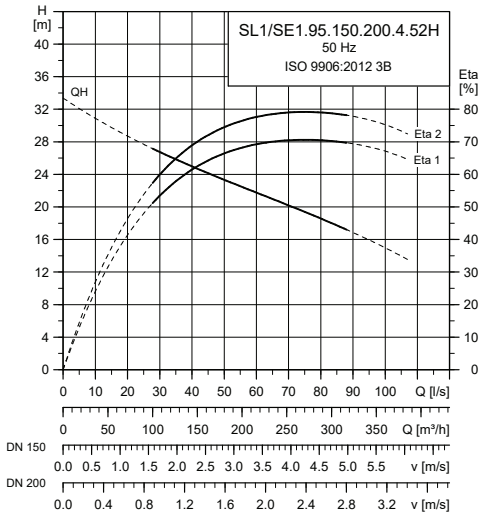

SL1/SE1.85.150.100.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 150
DN 200
v [m/s]

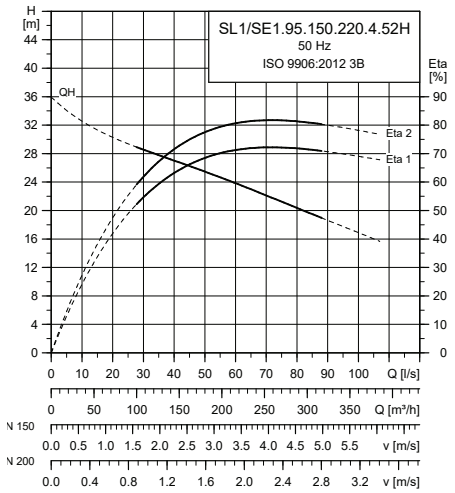

SL1.85.150.110.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 150
DN 200
v [m/s]

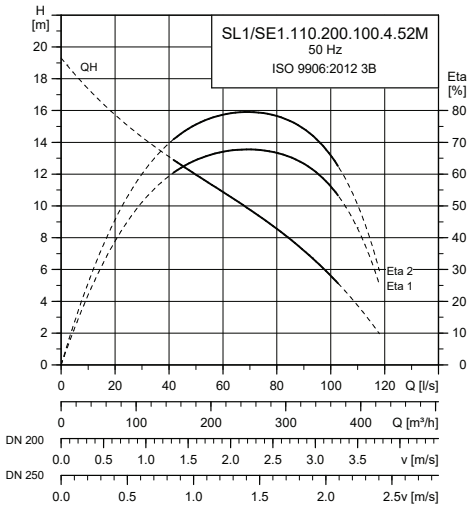

SL1/SE1.85.150.150.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
QH
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 150
DN 200
v [m/s]

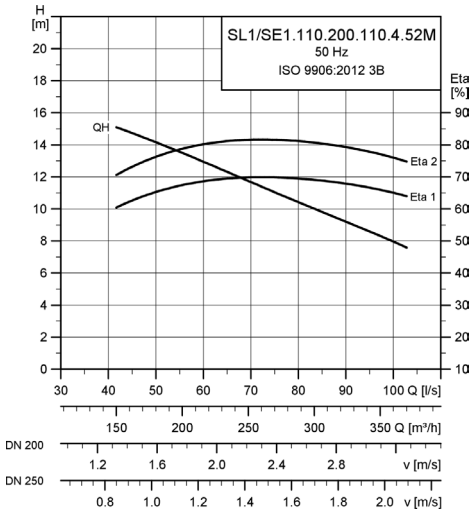


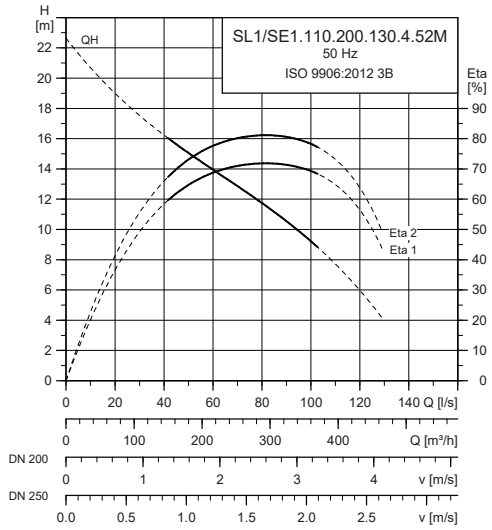



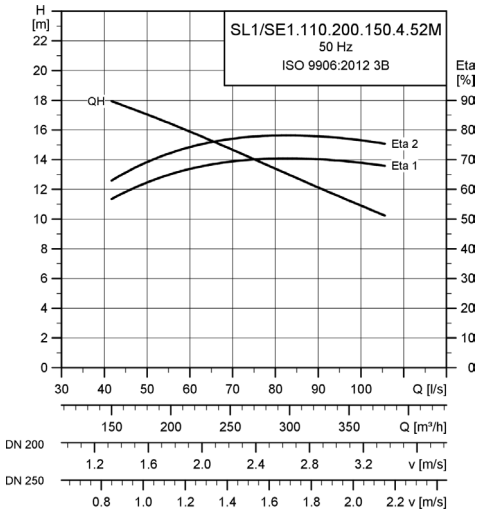



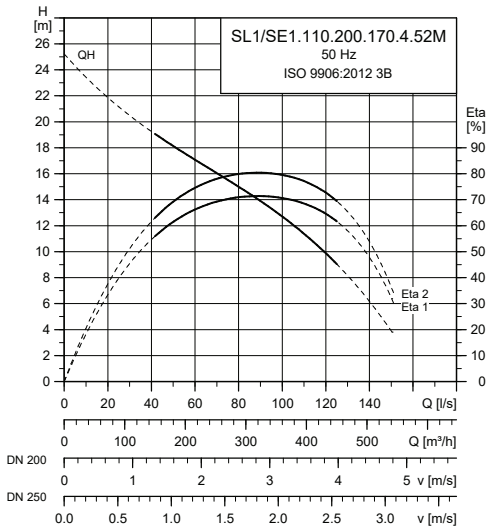



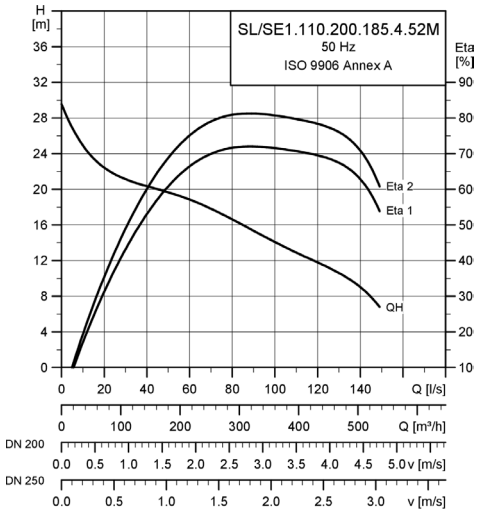


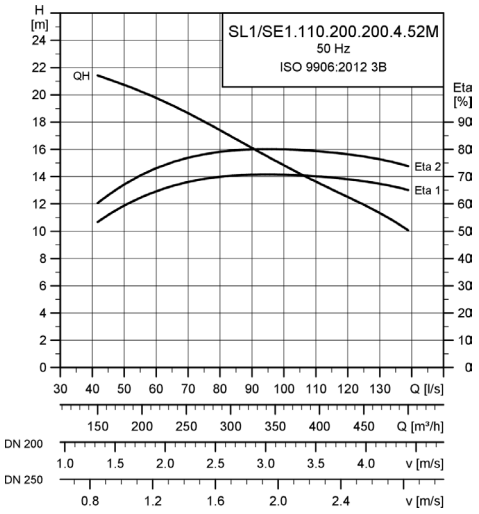

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

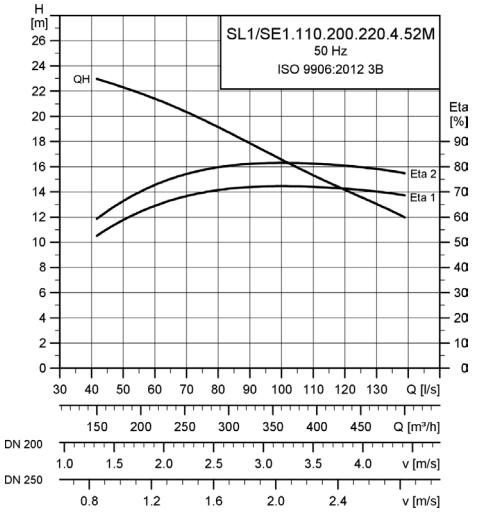

SL1/SE1.110.200.130.4.52M
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]


SL1/SE1.110.200.150.4.52M
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]


SL1/SE1.110.200.170.4.52M
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]


SL/SE1.110.200.185.4.52M
50 Hz
ISO 9906 Annex A
H [m]
Eta [%]
Eta 2
Eta 1
QH
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]


SL1/SE1.110.200.200.4.52M
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]


SL1/SE1.110.200.220.4.52M
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 250
v [m/s]

# SE 1 (9-30KW)



## SE 1 (9-30KW): S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION EN FOSSE SÈCHE ET IMMERGÉE

Les pompes SE1 (9-30 kW) sont équipées de roues S-tube avec une large section de passage et d'un système de refroidissement interne qui leur permet d'être installées en fosse sèche. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles



**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** S-Tube®
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

- S - Très haute pression
- H - Haute pression
- M - Pression moyenne

MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | S-Tube: Nom du produit | S-Tube: Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 100 | 13.00 | 26 | 2 | **SE1.75.100.130.2.52S.N.51D.A** | 99775814 |
| | | 15.00 | 29 | | **SE1.75.100.150.2.52S.N.51D.A** | 99622483 |
| | | 17.00 | 33 | | **SE1.75.100.170.2.52S.N.51D.A** | 99775882 |
| | | 18.50 | 36 | | **SE1.75.100.185.2.52S.N.51D.A** | 99775901 |
| | | 20.00 | 37 | | **SE1.80.100.200.2.52S.N.51D.A** | 99775931 |
| | | 22.00 | 41 | | **SE1.80.100.220.2.52S.N.51D.A** | 99775958 |
| | | 24.00 | 49 | | **SE1.80.100.240.2.52S.N.51D.A** | 99775975 |
| | | 26.50 | 53 | | **SE1.80.100.265.2.52S.N.51D.A** | 99775992 |
| 150 | 150 | 10.00 | 21 | 4 | **SE1.85.150.100.4.52H.N.51D.A** | 99776036 |
| | | 11.00 | 23 | | **SE1.85.150.110.4.52H.N.51D.A** | 99776072 |
| | | 13.00 | 26 | | **SE1.85.150.130.4.52H.N.51D.A** | 99776109 |
| | | 15.00 | 30 | | **SE1.85.150.150.4.52H.N.51D.A** | 99776176 |
| | | 17.00 | 37 | | **SE1.85.150.170.4.52H.N.51D.A** | 99776271 |
| | | 18.50 | 39 | | **SE1.85.150.185.4.52H.N.51D.A** | 99776331 |
| | | 20.00 | 41 | | **SE1.95.150.200.4.52H.N.51D.A** | 99776368 |
| | | 22.00 | 43 | | **SE1.95.150.220.4.52H.N.51D.A** | 99776423 |
| 200 | 200 | 10.00 | 21 | | **SE1.110.200.100.4.52M.N.51D.A** | 99776454 |
| | | 11.00 | 23 | | **SE1.110.200.110.4.52M.N.51D.A** | 99776474 |
| | | 13.00 | 26 | | **SE1.110.200.130.4.52M.N.51D.A** | 99776493 |
| | | 15.00 | 30 | | **SE1.110.200.150.4.52M.N.51D.A** | 99776522 |
| | | 17.00 | 37 | | **SE1.110.200.170.4.52M.N.51D.A** | 99776543 |
| | | 18.50 | 39 | | **SE1.110.200.185.4.52M.N.51D.A** | 99776575 |
| | | 20.00 | 41 | | **SE1.110.200.200.4.52M.N.51D.A** | 99776599 |
| | | 22.00 | 43 | | **SE1.110.200.220.4.52M.N.51D.A** | 99776634 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SL 1 (9-30KW): S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION IMMERGÉE

Les pompes SL1 (9-30 kW) sont équipées de roues S-tube avec une large section de passage. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles

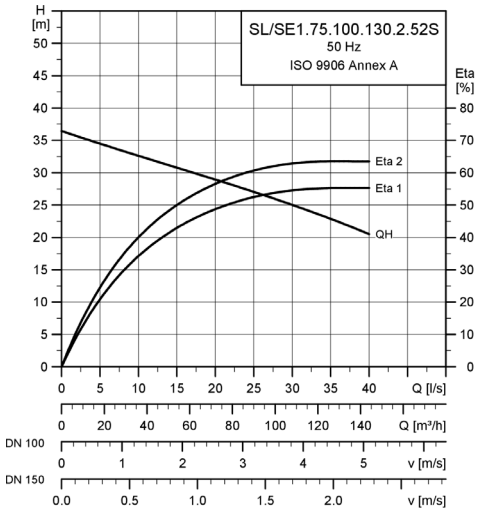


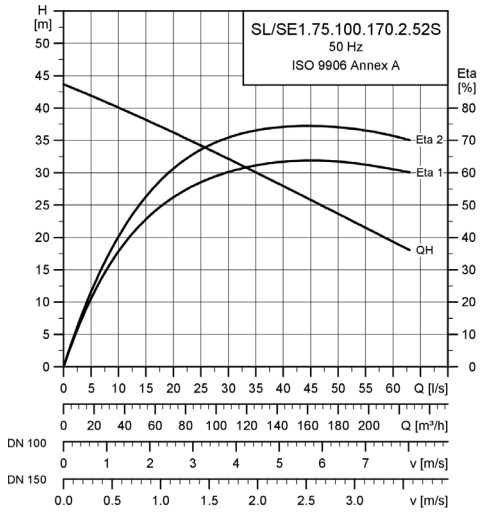
**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** S-tube®
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

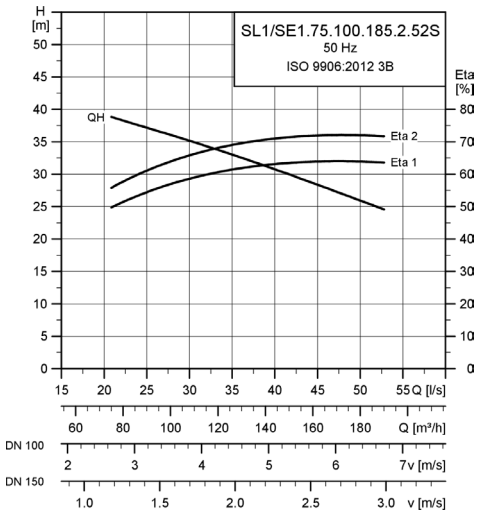
- S Très haute pression
- H Haute pression
- M Pression moyenne

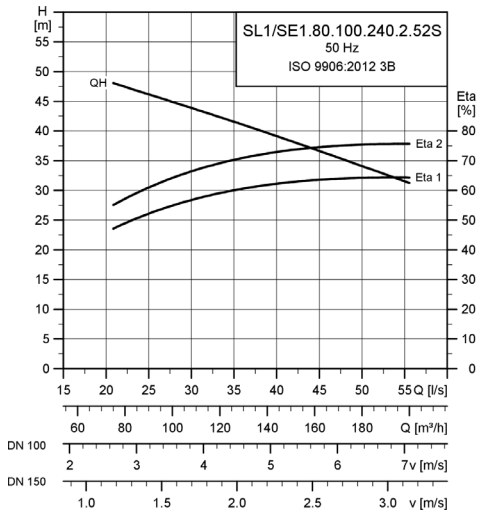
MPG WB

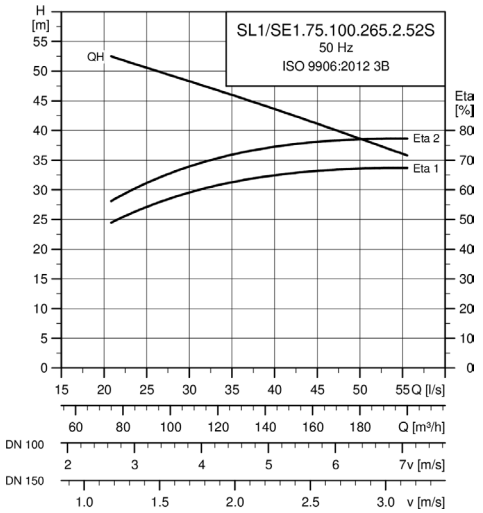
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | S-Tube: Nom du produit | S-Tube: Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 100 | 13.00 | 26 | 2 | **SL1.75.100.130.2.52S.N.51D.A** | 99622471 |
| | | 15.00 | 29 | | **SL1.75.100.150.2.52S.N.51D.A** | 99775861 |
| | | 17.00 | 33 | | **SL1.75.100.170.2.52S.N.51D.A** | 99622494 |
| | | 18.50 | 36 | | **SL1.75.100.185.2.52S.N.51D.A** | 99775900 |
| | | 20.00 | 37 | | **SL1.80.100.200.2.52S.N.51D.A** | 99775930 |
| | | 22.00 | 41 | | **SL1.80.100.220.2.52S.N.51D.A** | 99760514 |
| | | 24.00 | 49 | | **SL1.80.100.240.2.52S.N.51D.A** | 99775974 |
| | | 26.50 | 53 | | **SL1.80.100.265.2.52S.N.51D.A** | 99622499 |
| 150 | 150 | 10.00 | 21 | 4 | **SL1.85.150.100.4.52H.N.51D.A** | 99622500 |
| | | 11.00 | 23 | | **SL1.85.150.110.4.52H.N.51D.A** | 99776071 |
| | | 13.00 | 26 | | **SL1.85.150.130.4.52H.N.51D.A** | 99776108 |
| | | 15.00 | 30 | | **SL1.85.150.150.4.52H.N.51D.A** | 99776175 |
| | | 17.00 | 37 | | **SL1.85.150.170.4.52H.N.51D.A** | 99776270 |
| | | 18.50 | 39 | | **SL1.85.150.185.4.52H.N.51D.A** | 99776330 |
| | | 20.00 | 41 | | **SL1.95.150.200.4.52H.N.51D.A** | 99776367 |
| | | 22.00 | 43 | | **SL1.95.150.220.4.52H.N.51D.A** | 99760567 |
| 200 | 200 | 10.00 | 21 | | **SL1.110.200.100.4.52M.N.51D.A** | 99776453 |
| | | 11.00 | 23 | | **SL1.110.200.110.4.52M.N.51D.A** | 99776473 |
| | | 13.00 | 26 | | **SL1.110.200.130.4.52M.N.51D.A** | 99776492 |
| | | 15.00 | 30 | | **SL1.110.200.150.4.52M.N.51D.A** | 99776521 |
| | | 17.00 | 37 | | **SL1.110.200.170.4.52M.N.51D.A** | 99776542 |
| | | 18.50 | 39 | | **SL1.110.200.185.4.52M.N.51D.A** | 99776574 |
| | | 20.00 | 41 | | **SL1.110.200.200.4.52M.N.51D.A** | 99776598 |
| | | 22.00 | 43 | | **SL1.110.200.220.4.52M.N.51D.A** | 99776633 |

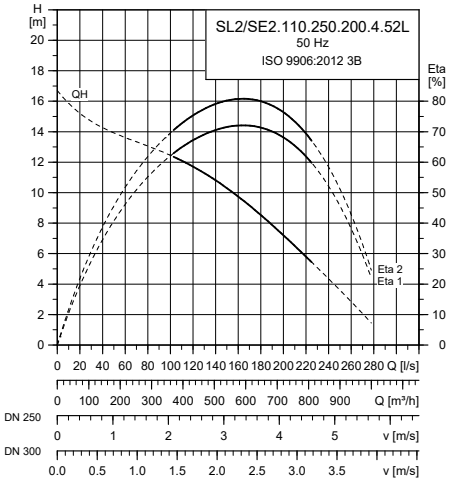


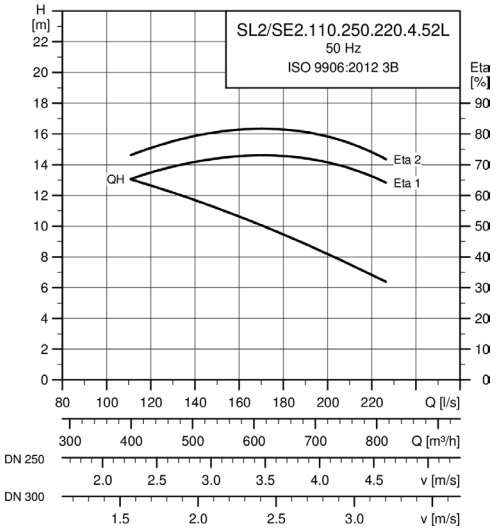



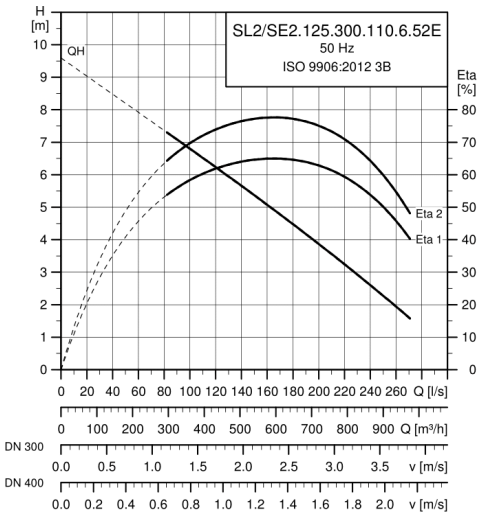



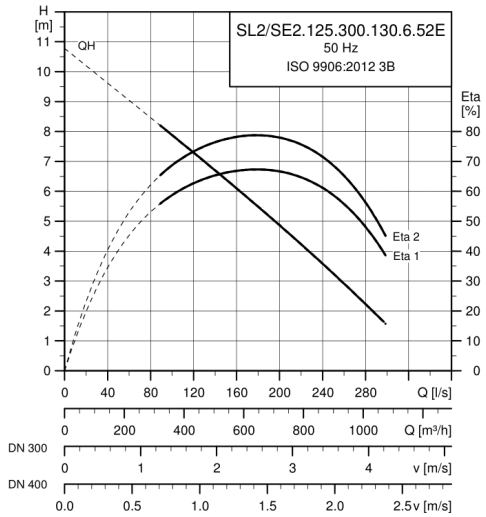



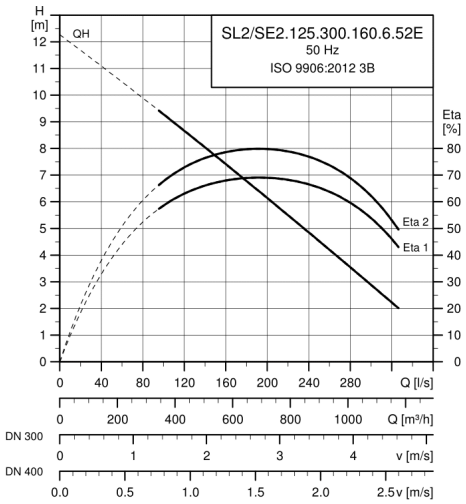


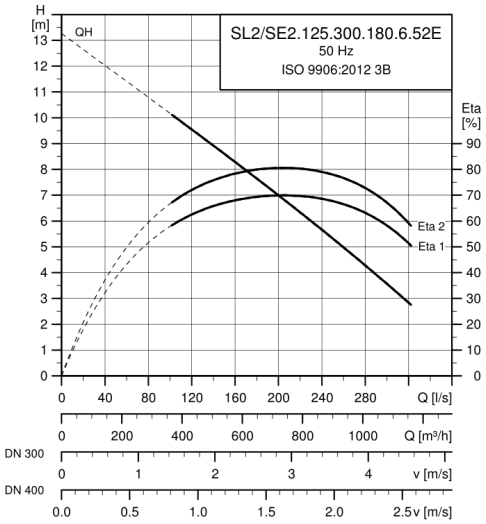

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SL2/SE2.110.250.220.4.52L
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 250
DN 300
v [m/s]


SL2/SE2.125.300.110.6.52E
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 300
DN 400
v [m/s]


SL2/SE2.125.300.130.6.52E
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 300
DN 400
v [m/s]


SL2/SE2.125.300.160.6.52E
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 300
DN 400
v [m/s]


SL2/SE2.125.300.180.6.52E
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 300
DN 400
v [m/s]

# SE 2 (9-30KW)



## SE 2 (9-30KW): DUAL S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION EN FOSSE SÈCHE ET IMMERGÉE

Les pompes SE2 (9-30 kW) sont équipées de roues S-tube avec une large section de passage et d'un sytème de refroidissement interne qui leur permet d'être installées en fosse sèche. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtimentspublics, lotissements ou immeubles



**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** Dual S-Tube®
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

- S - Très haute pression
- L - Basse pression
- E - Très basse pression

MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Dual S-Tube: Nom du produit | Dual S-Tube: Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 250 | 250 | 13.00 | 26 | 4 | **SE2.110.250.130.4.52L.N.51D.A** | 99776702 |
| | | 15.00 | 30 | | **SE2.110.250.150.4.52L.N.51D.A** | 99776766 |
| | | 17.00 | 37 | | **SE2.110.250.170.4.52L.N.51D.A** | 99776805 |
| | | 18.50 | 39 | | **SE2.110.250.185.4.52L.N.51D.A** | 99776837 |
| | | 20.00 | 41 | | **SE2.110.250.200.4.52L.N.51D.A** | 99776886 |
| | | 22.00 | 43 | | **SE2.110.250.220.4.52L.N.51D.A** | 99776922 |
| 300 | 300 | 13.00 | 30 | 6 | **SE2.125.300.130.6.52E.N.51D.A** | 99776997 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SL 2 (9-30KW): DUAL S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION IMMERGÉE

Les pompes SL2 (9-30 kW) sont équipées de roues S-tube avec une large section de passage. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles

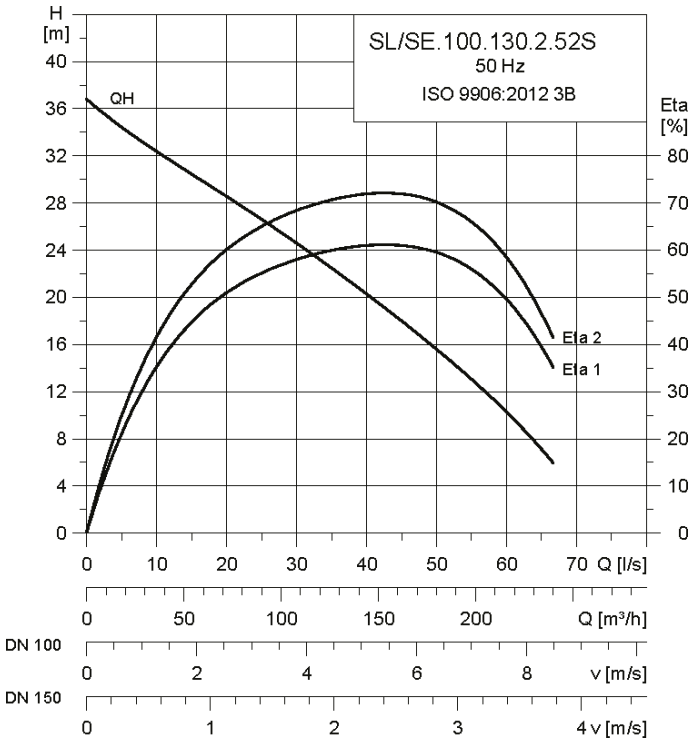


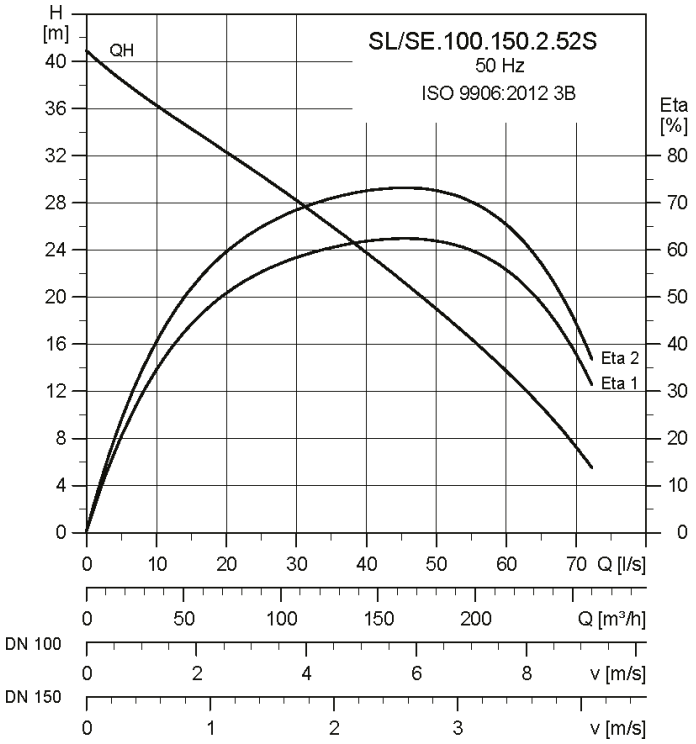
**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** Dual S-tube
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

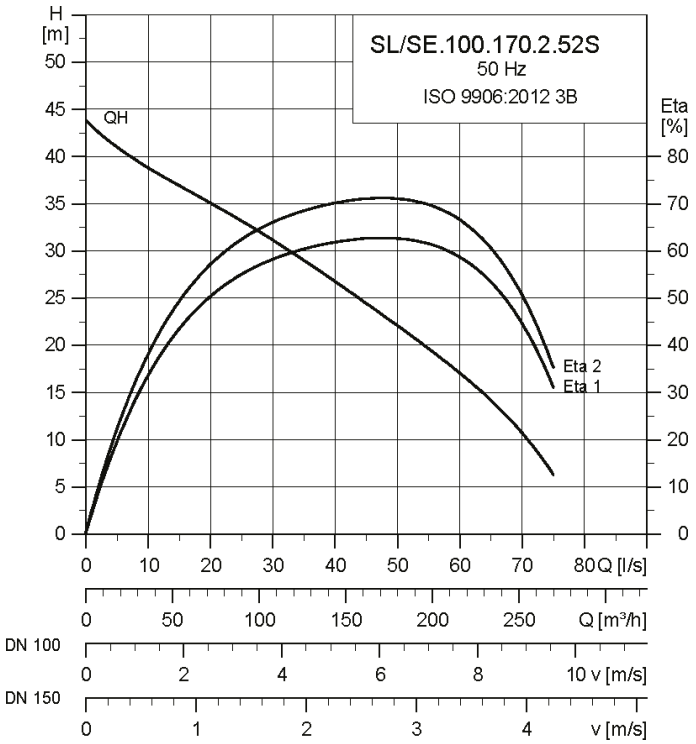
- L Basse pression
- E Très basse pression

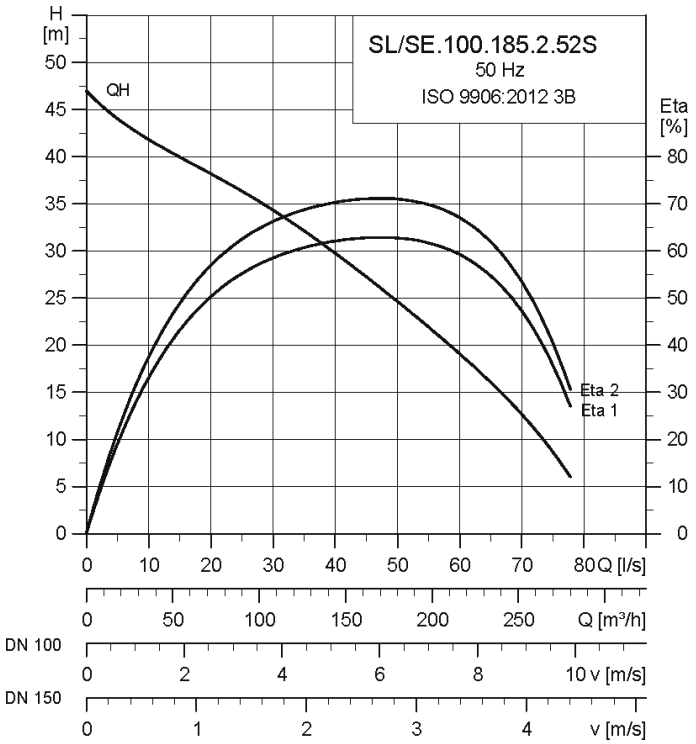
MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Dual S-Tube: Nom du produit | Dual S-Tube: Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 250 | 250 | 13.00 | 26 | 4 | **SL2.110.250.130.4.52L.N.51D.A** | 99776699 |
| | | 15.00 | 30 | | **SL2.110.250.150.4.52L.N.51D.A** | 99776764 |
| | | 17.00 | 37 | | **SL2.110.250.170.4.52L.N.51D.A** | 99776804 |
| | | 18.50 | 39 | | **SL2.110.250.185.4.52L.N.51D.A** | 99776836 |
| | | 20.00 | 41 | | **SL2.110.250.200.4.52L.N.51D.A** | 99776885 |
| | | 22.00 | 43 | | **SL2.110.250.220.4.52L.N.51D.A** | 99776920 |
| 300 | 300 | 13.00 | 30 | 6 | **SL2.125.300.130.6.52E.N.51D.A** | 99776996 |



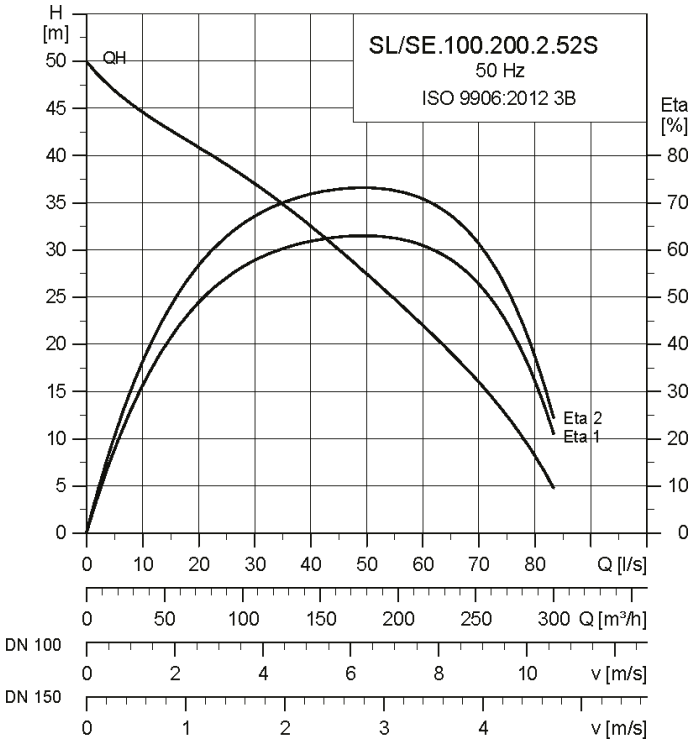



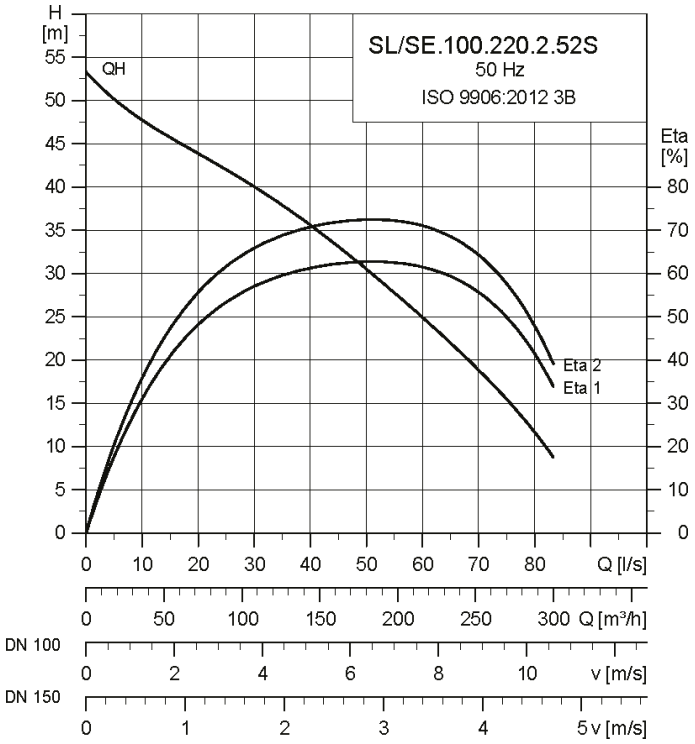



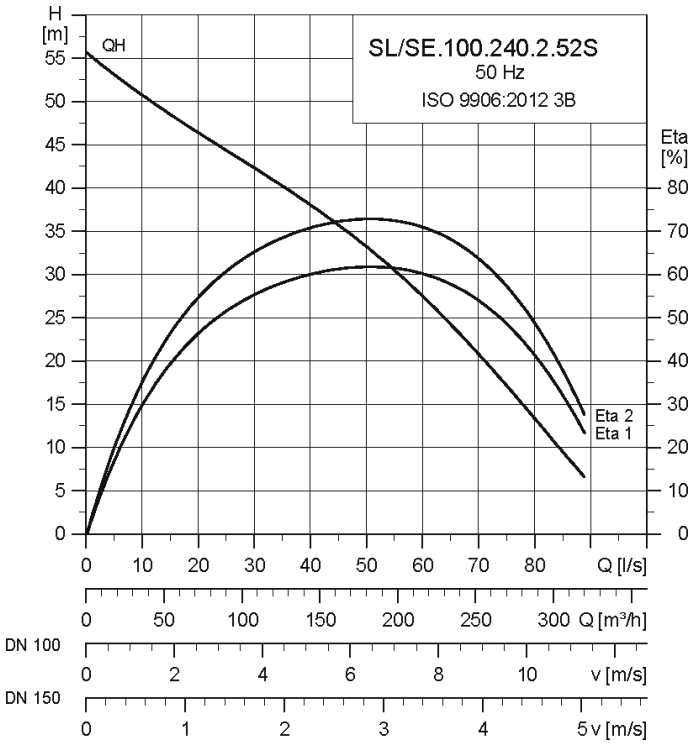



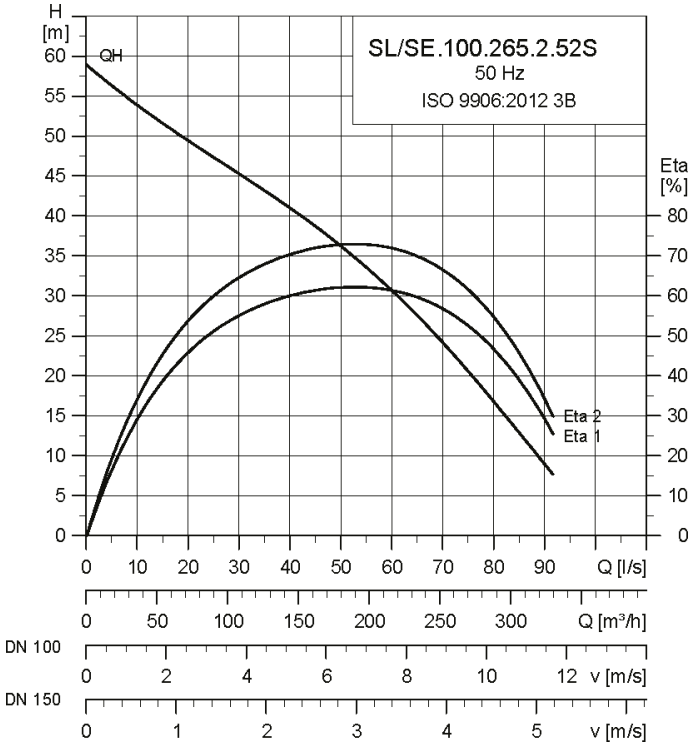


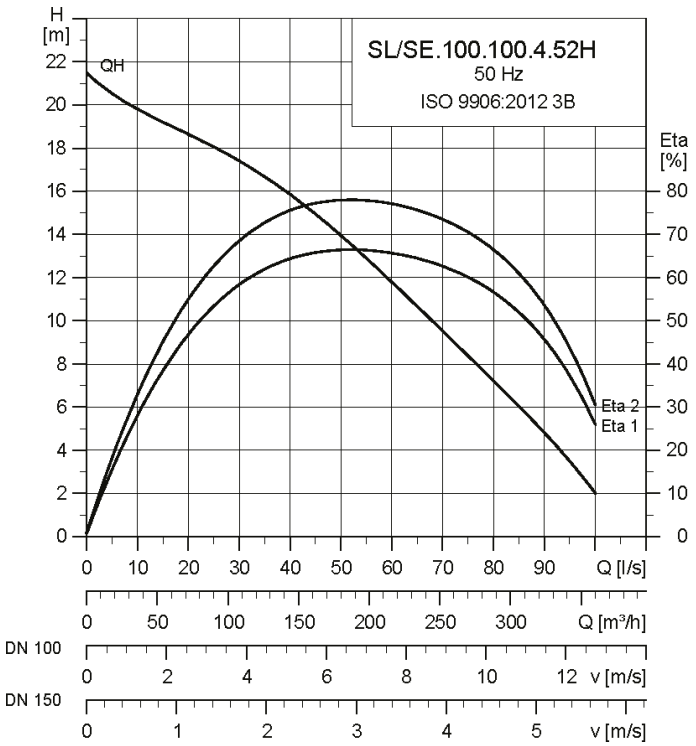

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

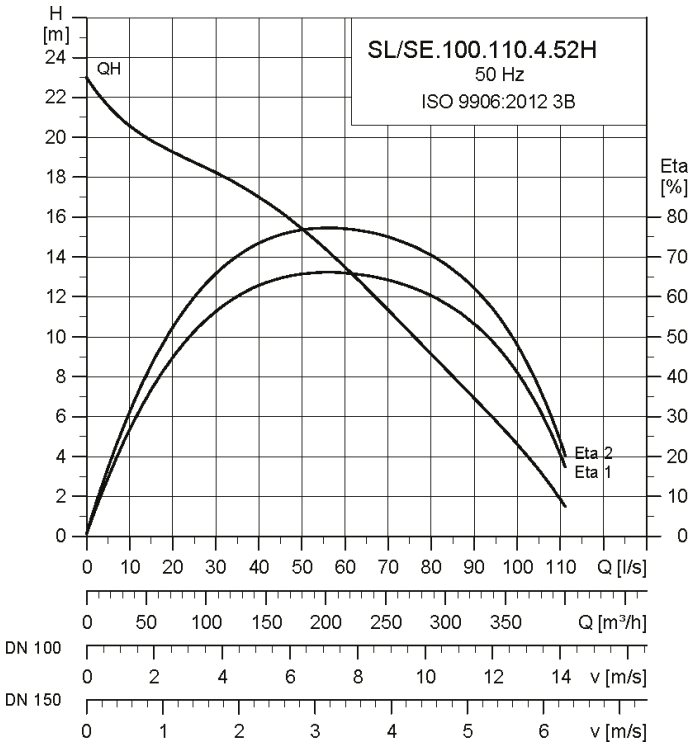

SL/SE.100.200.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]

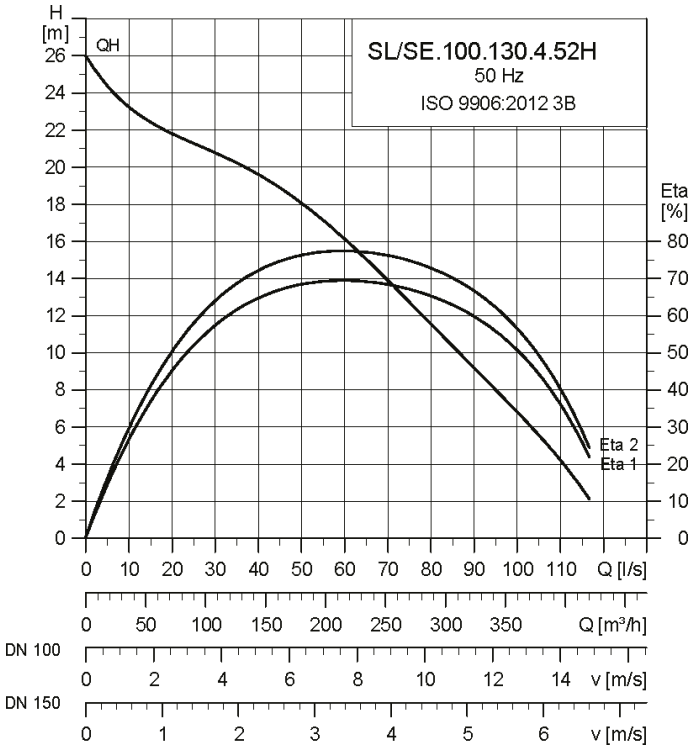

SL/SE.100.220.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]

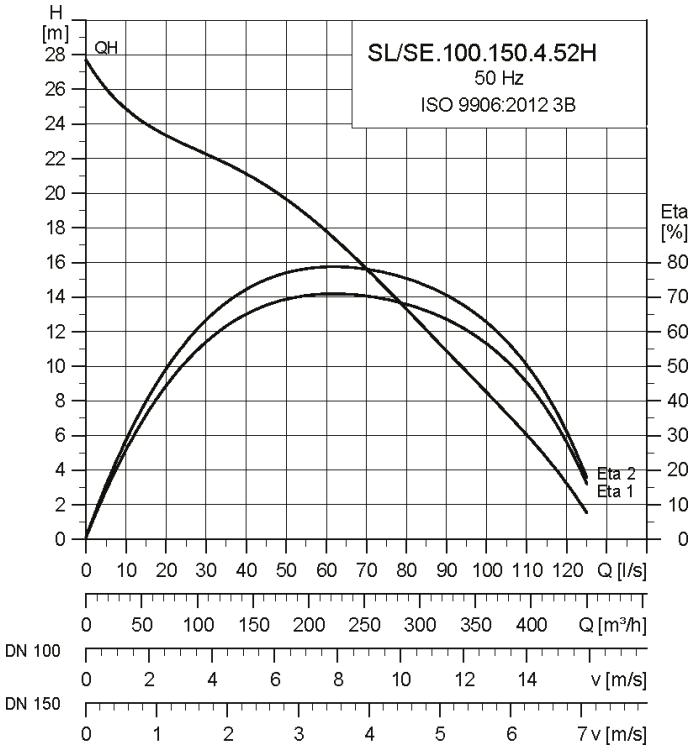

SL/SE.100.240.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]


SL/SE.100.265.2.52S
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
DN 150
v [m/s]



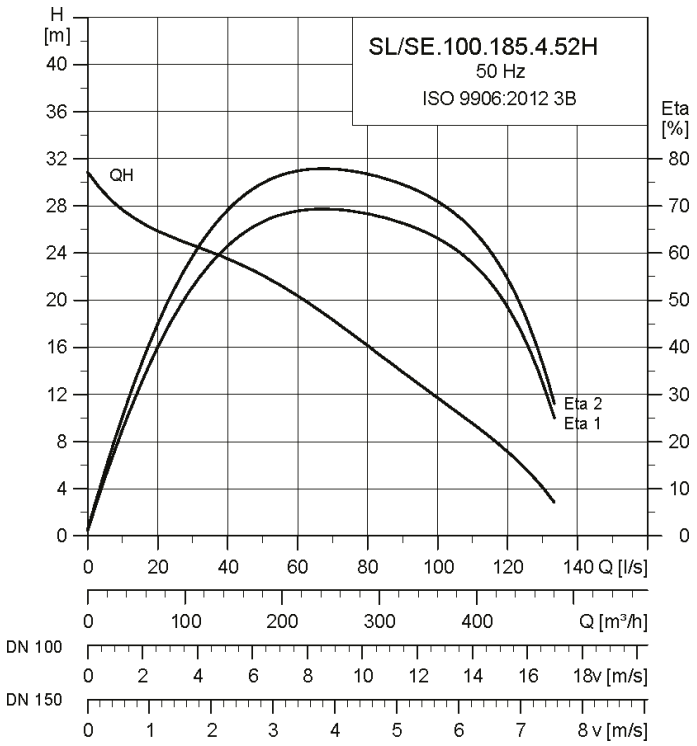



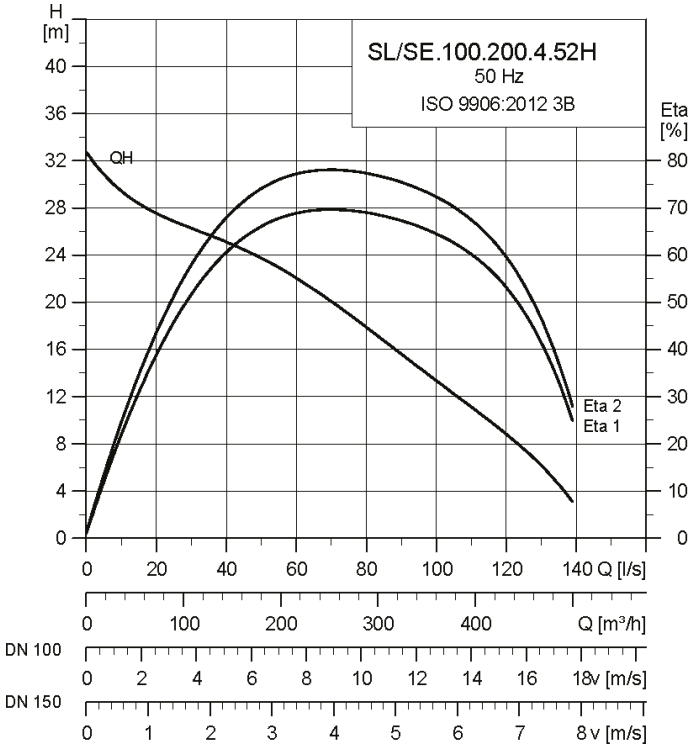



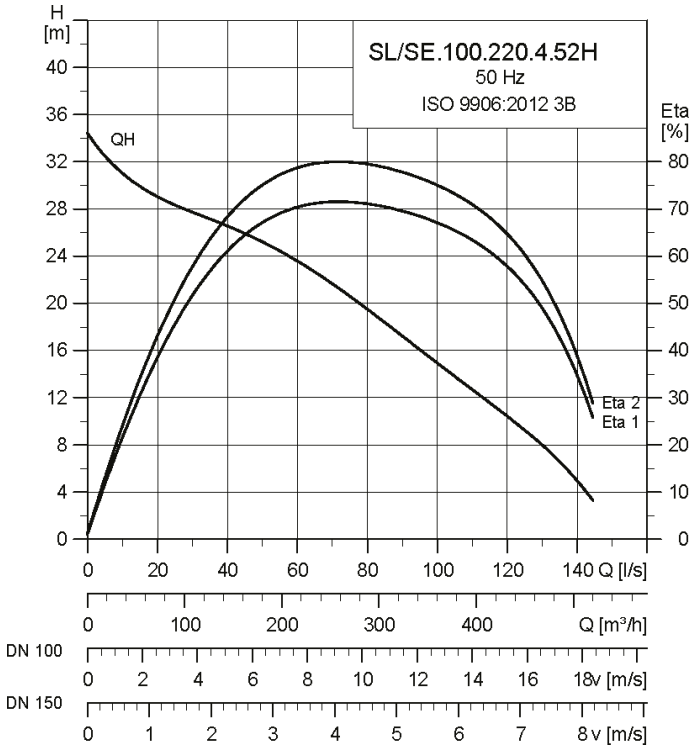



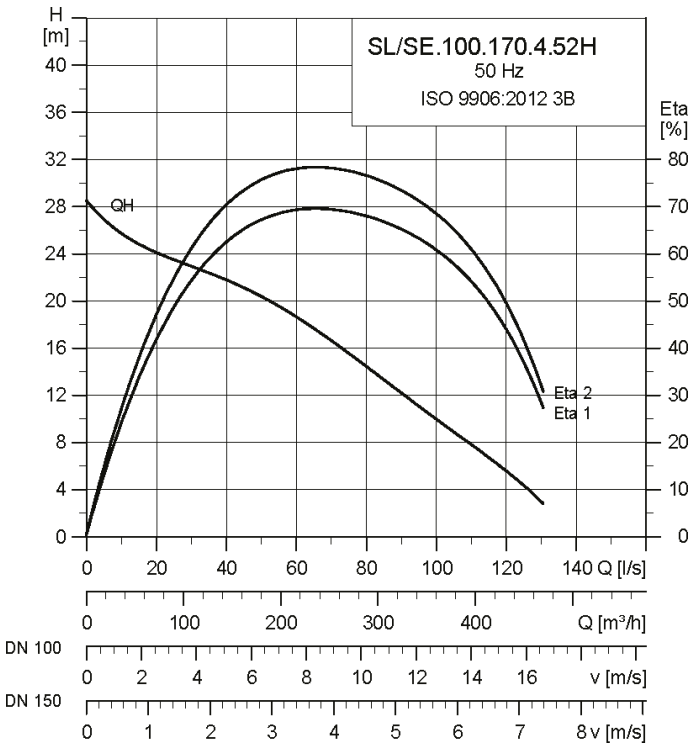



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SL/SE.100.185.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
0 20 40 60 80 100 120 140 Q [l/s]
0 100 200 300 400 Q [m³/h]
DN 100
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18v [m/s]
DN 150
0 1 2 3 4 5 6 7 8 v [m/s]


SL/SE.100.200.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
0 20 40 60 80 100 120 140 Q [l/s]
0 100 200 300 400 Q [m³/h]
DN 100
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18v [m/s]
DN 150
0 1 2 3 4 5 6 7 8 v [m/s]


SL/SE.100.220.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
0 20 40 60 80 100 120 140 Q [l/s]
0 100 200 300 400 Q [m³/h]
DN 100
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18v [m/s]
DN 150
0 1 2 3 4 5 6 7 8 v [m/s]


SL/SE.100.170.4.52H
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
0 20 40 60 80 100 120 140 Q [l/s]
0 100 200 300 400 Q [m³/h]
DN 100
0 2 4 6 8 10 12 14 16 v [m/s]
DN 150
0 1 2 3 4 5 6 7 8 v [m/s]

# SE (9-30KW)



## SE (9-30KW): OPEN S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION EN FOSSE SèCHE ET IMMERGÉE

Les pompes SE1 (9-30 kW) sont équipées de roues Open S-tube® avec une large section de passage et d'un sytème de refroidissement interne qui leur permet d'être installées en fosse sèche. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles



**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** Open S-Tube ®
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

- S - Très haute pression
- H - Haute pression

MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Open S-Tube | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nom du produit | Code Art |
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 100 | 13.00 | 26 | 2 | **SE.100.130.2.52S.N.51D.A** | 99965259 |
| | | 15.00 | 29 | | **SE.100.150.2.52S.N.51D.A** | 99965275 |
| | | 17.00 | 33 | | **SE.100.170.2.52S.N.51D.A** | 99965293 |
| | | 18.50 | 36 | | **SE.100.185.2.52S.N.51D.A** | 99903066 |
| | | 20.00 | 37 | | **SE.100.200.2.52S.N.51D.A** | 99965334 |
| | | 22.00 | 41 | | **SE.100.220.2.52S.N.51D.A** | 99965362 |
| | | 24.00 | 49 | | **SE.100.240.2.52S.N.51D.A** | 99965402 |
| | | 26.50 | 53 | | **SE.100.265.2.52S.N.51D.A** | 99965378 |
| 150 | 150 | 10.00 | 21 | 4 | **SE.150.100.4.52H.N.51D.A** | 99958940 |
| | | 11.00 | 23 | | **SE.150.110.4.52H.N.51D.A** | 99958976 |
| | | 13.00 | 26 | | **SE.150.130.4.52H.N.51D.A** | 99959013 |
| | | 15.00 | 30 | | **SE.150.150.4.52H.N.51D.A** | 99959048 |
| | | 17.00 | 37 | | **SE.150.170.4.52H.N.51D.A** | 99892953 |
| | | 18.50 | 39 | | **SE.150.185.4.52H.N.51D.A** | 99959132 |
| | | 20.00 | 41 | | **SE.150.200.4.52H.N.51D.A** | 99959179 |
| | | 22.00 | 43 | | **SE.150.220.4.52H.N.51D.A** | 99959213 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SL (9-30KW): OPEN S-TUBE POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION IMMERGÉE

Les pompes SL (9-30 kW) sont équipées de roues Open S-tube® avec une large section de passage. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles

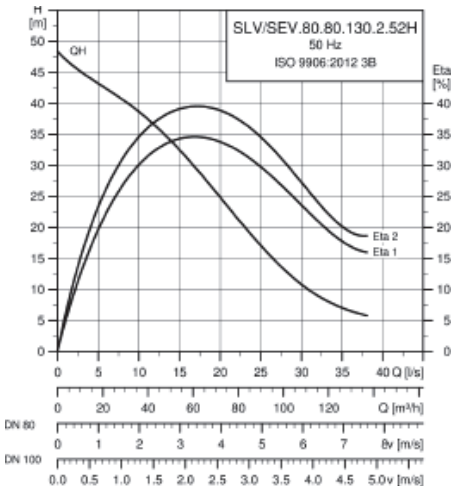


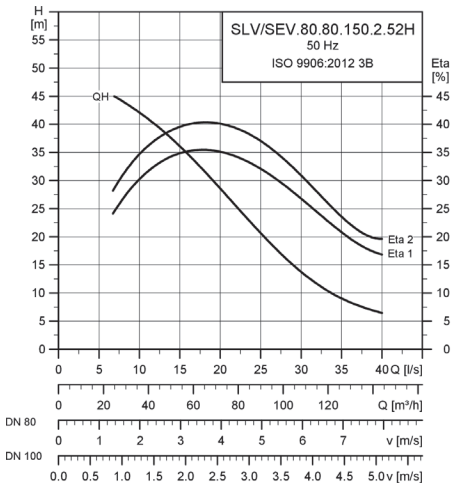
**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** Open S-tube®
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

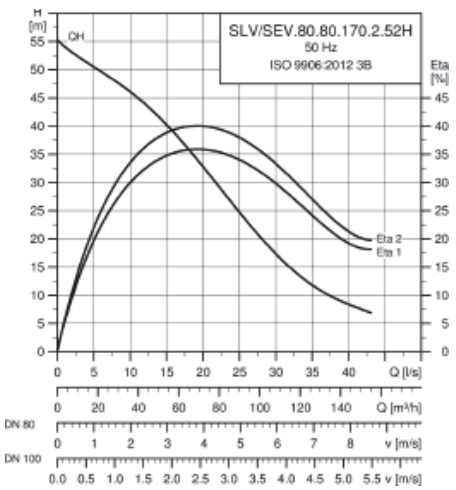
- S Très haute pression
- H Haute pression

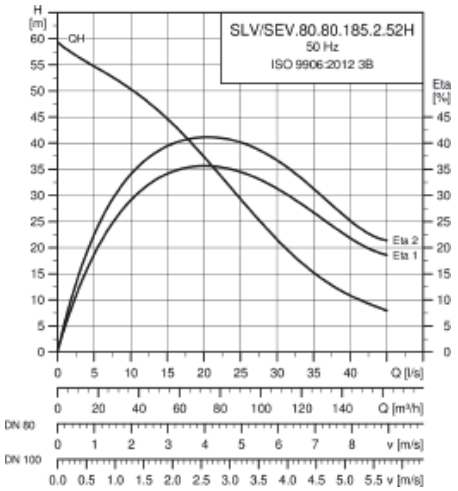
MPG WB

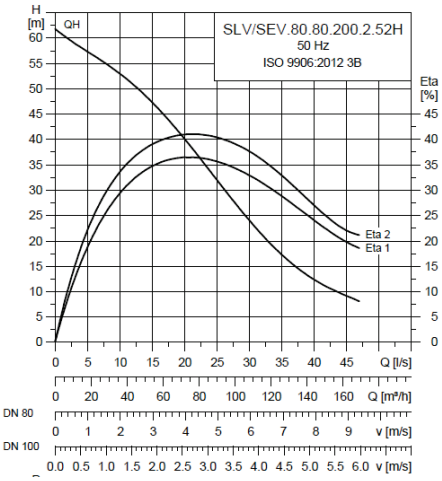
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Open S-Tube: Nom du produit | Open S-Tube: Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 100 | 13.00 | 26 | 2 | **SL.100.130.2.52S.N.51D.A** | 99769397 |
| | | 15.00 | 29 | | **SL.100.150.2.52S.N.51D.A** | 99965274 |
| | | 17.00 | 33 | | **SL.100.170.2.52S.N.51D.A** | 99769399 |
| | | 18.50 | 36 | | **SL.100.185.2.52S.N.51D.A** | 99965313 |
| | | 20.00 | 37 | | **SL.100.200.2.52S.N.51D.A** | 99965333 |
| | | 22.00 | 41 | | **SL.100.220.2.52S.N.51D.A** | 99769400 |
| | | 24.00 | 49 | | **SL.100.240.2.52S.N.51D.A** | 99965401 |
| | | 26.50 | 53 | | **SL.100.265.2.52S.N.51D.A** | 99769401 |
| 150 | 150 | 10.00 | 21 | 4 | **SL.150.100.4.52H.N.51D.A** | 99769442 |
| | | 11.00 | 23 | | **SL.150.110.4.52H.N.51D.A** | 99958975 |
| | | 13.00 | 26 | | **SL.150.130.4.52H.N.51D.A** | 99959012 |
| | | 15.00 | 30 | | **SL.150.150.4.52H.N.51D.A** | 99959047 |
| | | 17.00 | 37 | | **SL.150.170.4.52H.N.51D.A** | 99959093 |
| | | 18.50 | 39 | | **SL.150.185.4.52H.N.51D.A** | 99959131 |
| | | 20.00 | 41 | | **SL.150.200.4.52H.N.51D.A** | 99959178 |
| | | 22.00 | 43 | | **SL.150.220.4.52H.N.51D.A** | 99769453 |

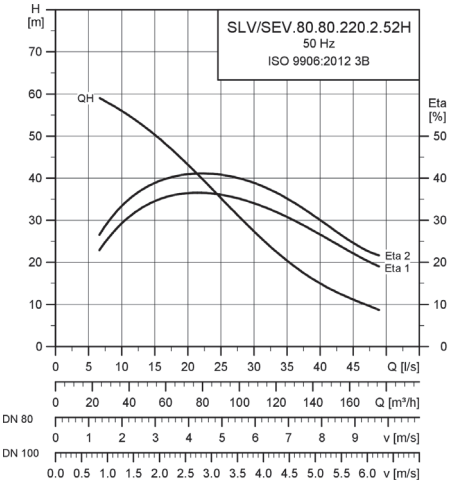


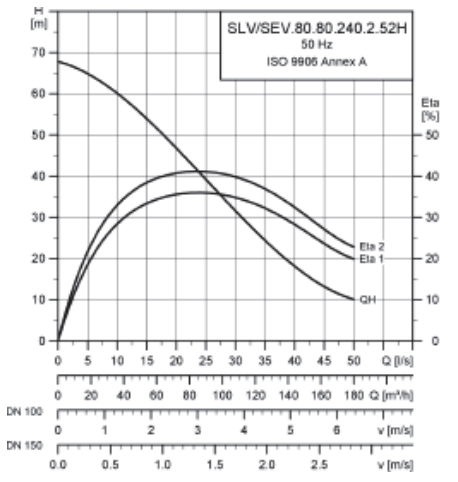



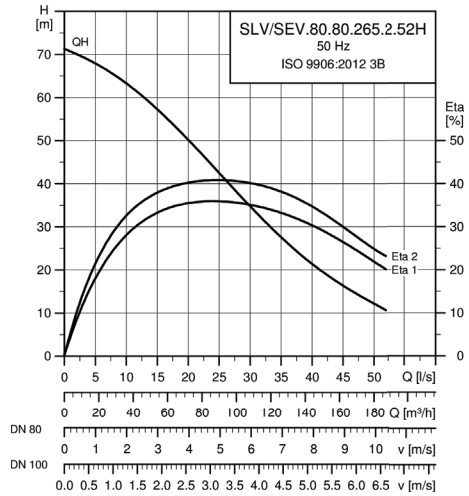






Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## SEV (9-30KW): SUPERVORTEX POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION EN FOSSE SÈCHE ET IMMERGÉE

Les pompes SEV (9-30 kW) sont équipées de roues SuperVortex avec une large section de passage et d'un système de refroidissement interne qui leur permet d'être installées en fosse sèche. Elles sont spécifiquement conçues pour le relevage des eaux usées au sein de nombreuses applications :

- Pompage d'eau brute
- Relevage des eaux chargées
- Stations d'épuration des eaux usées
- Stations de pompage
- Bâtiments publics, lotissements ou immeubles



**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** SuperVortex
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

- Très haute pression
- H Haute pression

MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Super Vortex | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nom du produit | Code Art |
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 80 | 13.00 | 26 | 2 | **SEV.80.80.130.2.52H.N.51D.A** | 99774605 |
| | | 15.00 | 29 | | **SEV.80.80.150.2.52H.N.51D.A** | 99774632 |
| | | 17.00 | 33 | | **SEV.80.80.170.2.52H.N.51D.A** | 99774682 |
| | | 18.50 | 36 | | **SEV.80.80.185.2.52H.N.51D.A** | 99774701 |
| | | 20.00 | 37 | | **SEV.80.80.200.2.52H.N.51D.A** | 99774728 |
| | | 22.00 | 41 | | **SEV.80.80.220.2.52H.N.51D.A** | 99774757 |
| | | 24.00 | 49 | | **SEV.80.80.240.2.52H.N.51D.A** | 99774817 |
| | | 26.50 | 53 | | **SEV.80.80.265.2.52H.N.51D.A** | 99774878 |

# SLV (9-30KW)



## SLV (9-30KW): SUPERVORTEX POMPES DE RELEVAGE GRANDE CAPACITÉ POUR INSTALLATION IMMERGÉE



**Modes d'installation :** Installation immergée sur accouplement automatique | Installation immergée - autonome
**Gamme de versions disponibles** :

- **Version standard :** Corps de pompe, roue et capot moteur en fonte EN-GJL-250, chemise en acier inoxydable
- **Version avec capteurs :** Pompe équipée d'un Pt1000 dans les enroulements moteur, d'un capteur d'eau dans l'huile et d'un interrupteur à seuil d'humidité dans la chambre du moteur

**Variantes de matériaux :**

- Q : Roue SuperVortex en acier inox EN 1.4408 ; Corps de pompe et de stator en fonte EN-GJL-250 Moteurs antidéflagrants pour atmosphéres à risque d'explosion classification "Ex")
- A commande directe, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T4
- A commande directe, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T4
- Sur convertisseur de fréquence, sans capteur CE 0344 II 2 G Ex c d IIB T3
- Sur convertisseur de fréquence, avec capteur CE 0344 II 2 G Ex c d mb IIB T3

**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Indice de protection** : IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Type de roue :** SuperVortex
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Câble électrique :** 10 m (standard)
**Pression max. [bar] :** 8
**Plage de pression :**

- H Haute pression

MPG WB

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Super Vortex | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nom du produit | Code Art |
| **3 x 380-415/660-690V** | | | | | | |
| 100 | 80 | 13.00 | 26 | 2 | **SLV.80.80.130.2.52H.N.51D.A** | 99774600 |
| | | 15.00 | 29 | | **SLV.80.80.150.2.52H.N.51D.A** | 99774631 |
| | | 17.00 | 33 | | **SLV.80.80.170.2.52H.N.51D.A** | 99774681 |
| | | 18.50 | 36 | | **SLV.80.80.185.2.52H.N.51D.A** | 99774700 |
| | | 20.00 | 37 | | **SLV.80.80.200.2.52H.N.51D.A** | 99774727 |
| | | 22.00 | 41 | | **SLV.80.80.220.2.52H.N.51D.A** | 99774756 |
| | | 24.00 | 49 | | **SLV.80.80.240.2.52H.N.51D.A** | 99774814 |
| | | 26.50 | 53 | | **SLV.80.80.265.2.52H.N.51D.A** | 99774875 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Eaux usées grand collectif

**Les pompes S constituent l'épine dorsale de nombreux systèmes d'assainissement. Elles sont sélectionnées pour leur robustesse, leur durabilité et pour des fonctionnalités innovantes telles que le système d'ajustement du jeu d'impulseur SmartTrim et le joint intelligent Smart Seal pour prévenir les fuites.**

Le joint d'accouplement automatique Grundfos Smart Seal assure une connexion complètement étanche entre la pompe et l'unité de base du système d'accouplement automatique. Le joint d'étanchéité de l'arbre est capable de tourner dans les deux sens. Lorsque les pompes sont installées avec des tuyauteries séparées, la sédimentation des boues peut être évitée en effectuant des rinçages inversés du système à intervalles réguliers.



"Le joint d'accouplement automatique Grundfos Smart Seal assure une connexion totalement étanche entre la pompe et l'unité de base du système d'accouplement automatique."

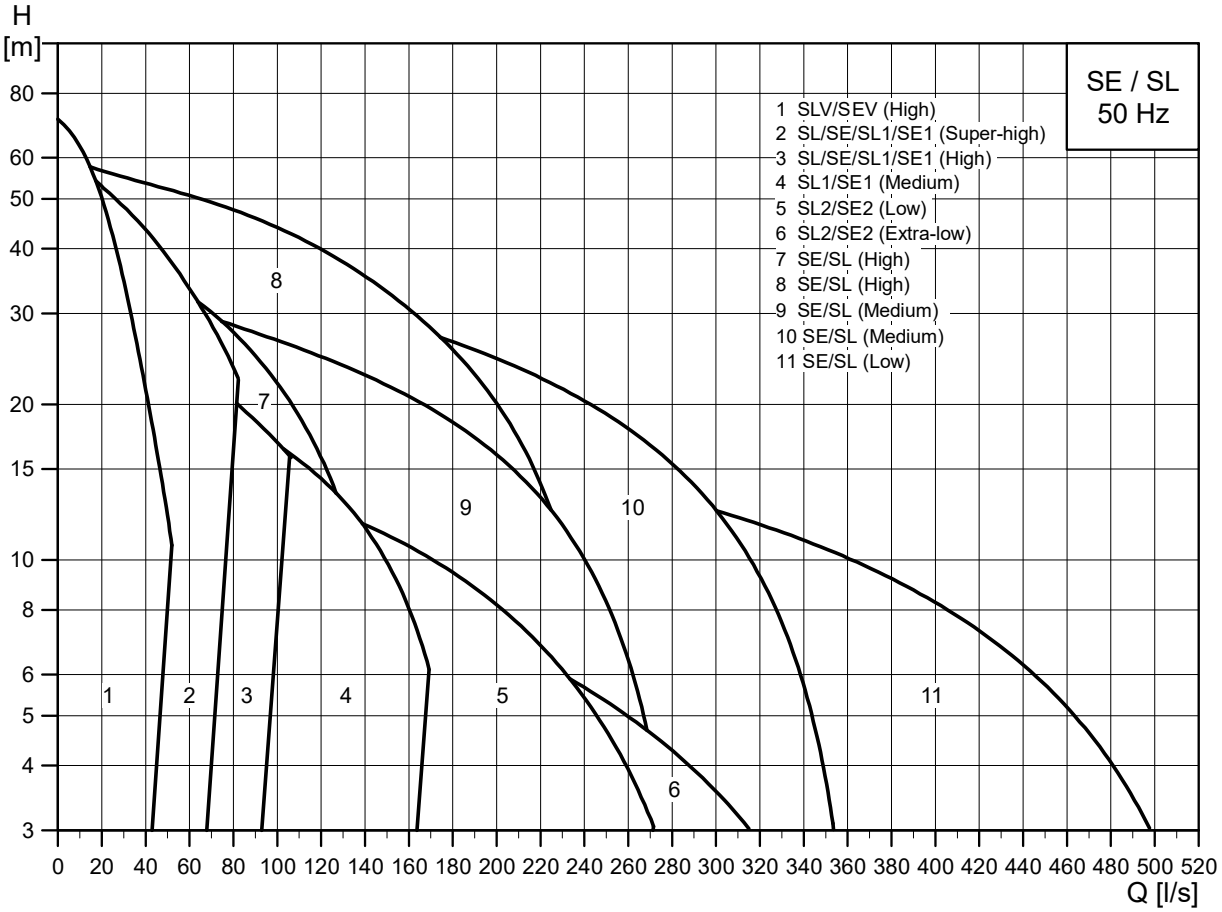
## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Large gamme
- SmartTrim
- Installation immergée ou en fosse sèche
- Protection moteur intégrée
- SmartSeal
- Grande section de passage
- Options de personnalisation
- Roue ajustée au point de fonctionnement demandé

## APPLICATIONS

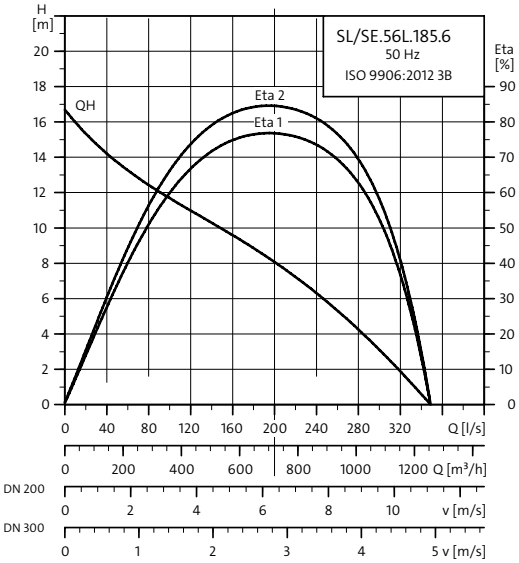
- Transfert des eaux usées brutes non dégrillées
- Transfert des eaux brutes
- Pompage des eaux boueuses
- Pompage d'effluents industriels

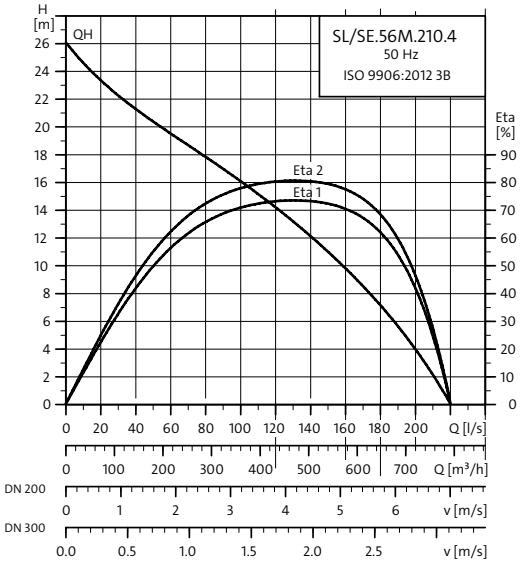
# SE/SL & SEV/SLV

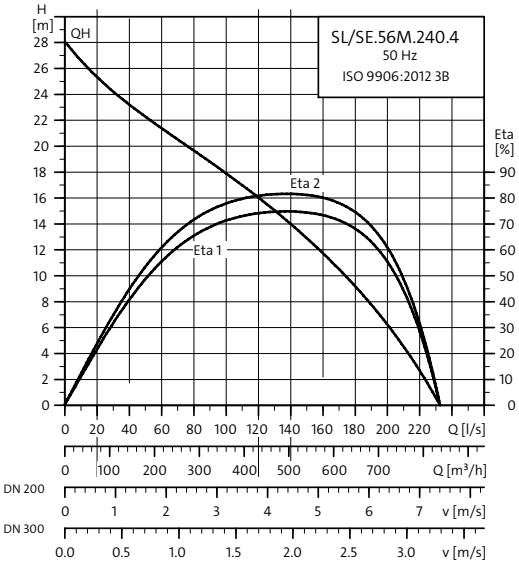


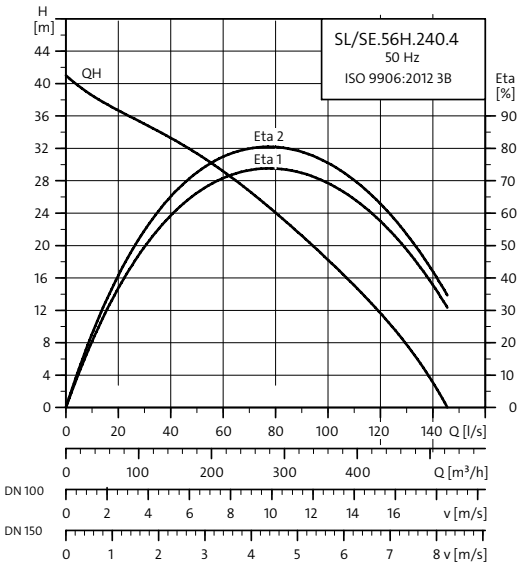


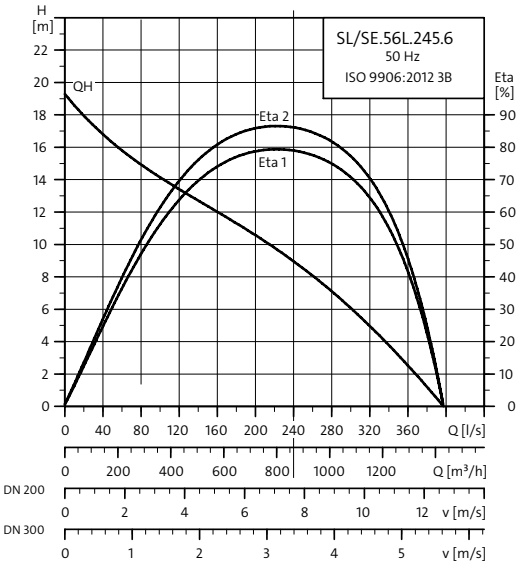

Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

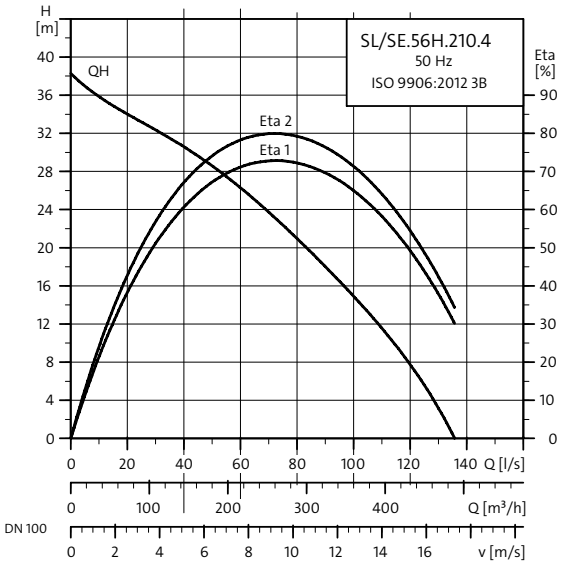

SL/SE.56L.185.6
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
v [m/s]
DN 300
5 v [m/s]

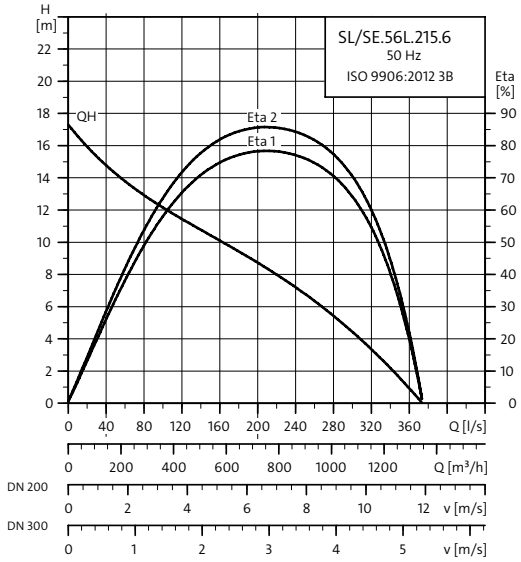

SL/SE.56M.210.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
v [m/s]
DN 300

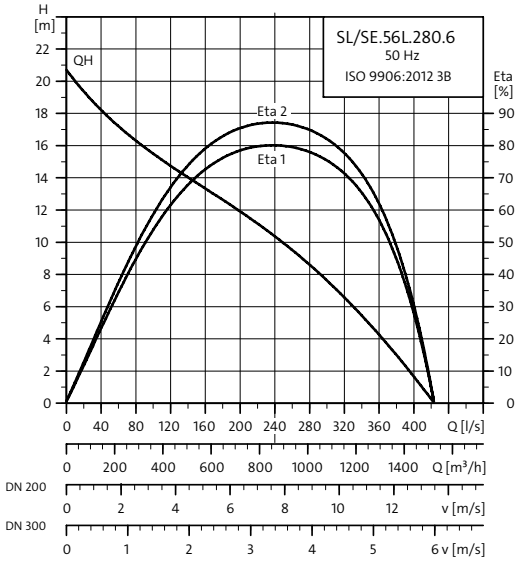

SL/SE.56M.240.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
v [m/s]
DN 300

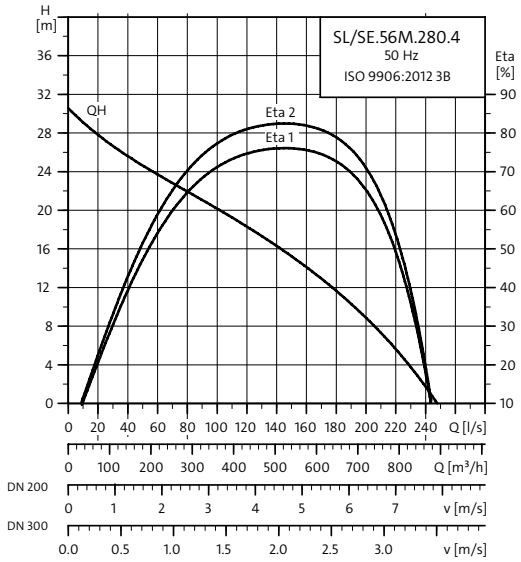

SL/SE.56H.240.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
v [m/s]
DN 150

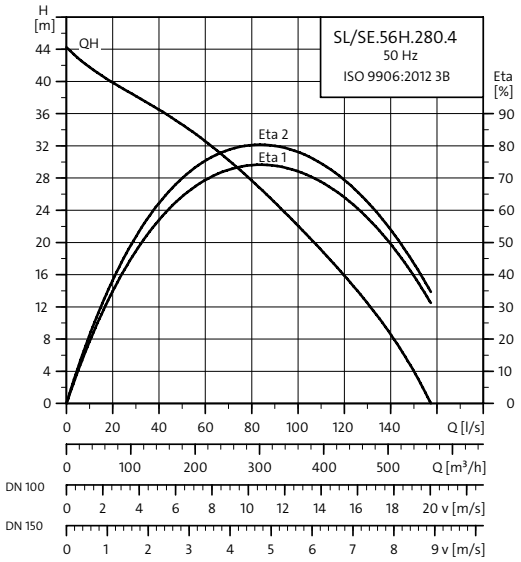

SL/SE.56L.245.6
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
v [m/s]
DN 300

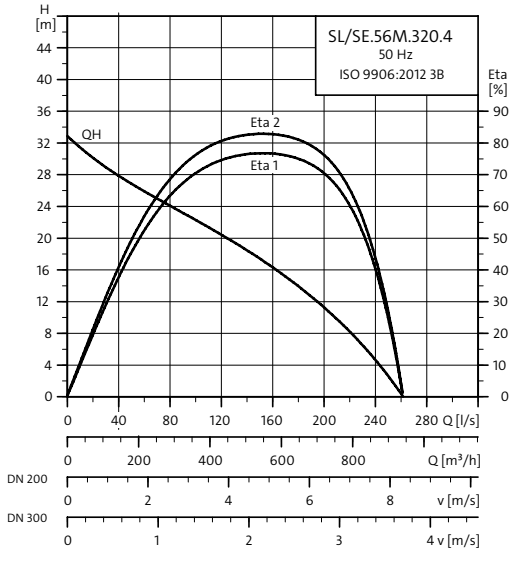

SL/SE.56H.210.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 100
v [m/s]

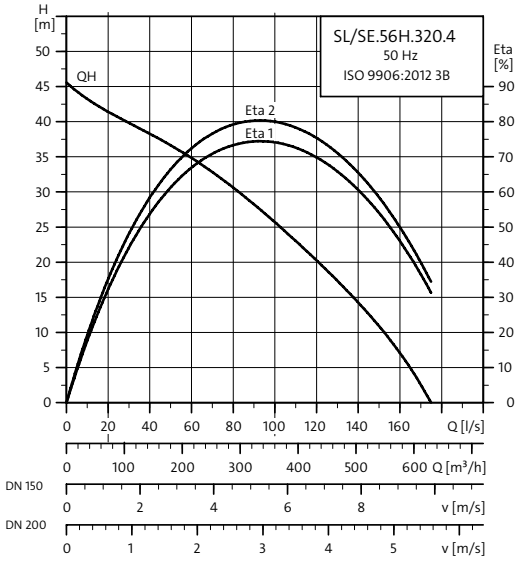


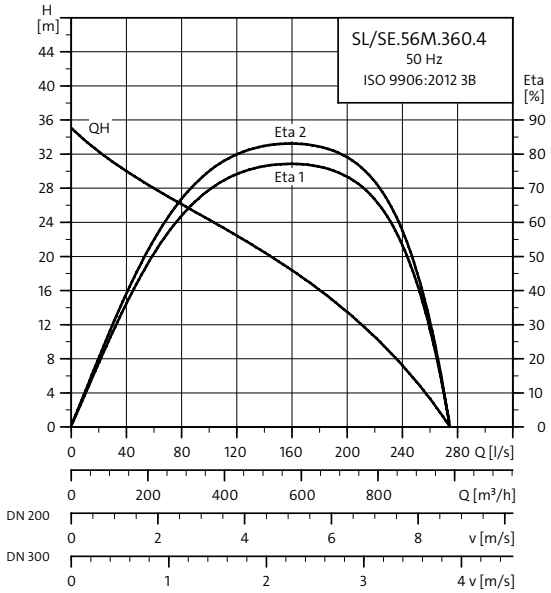



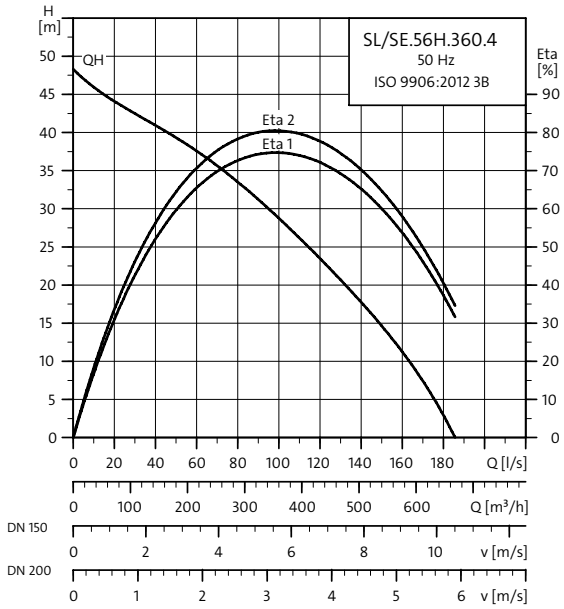



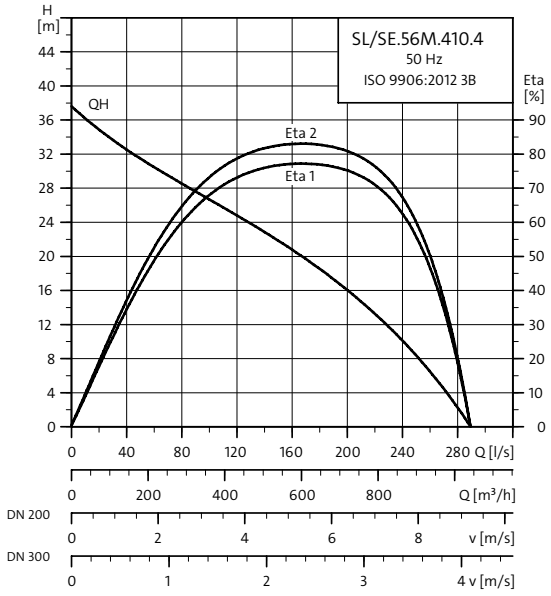



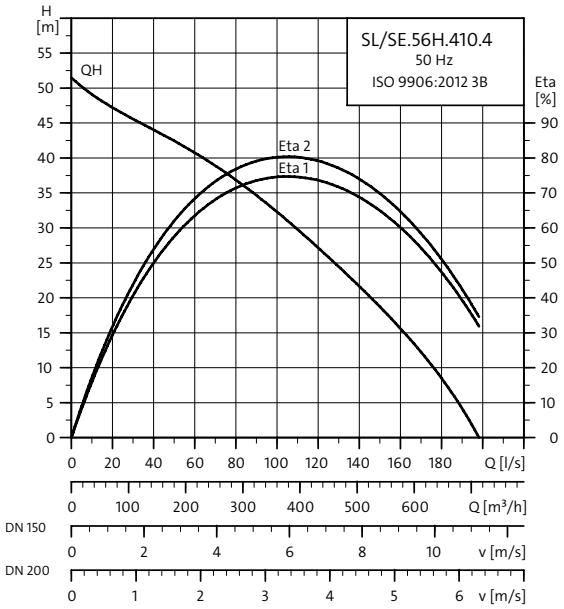



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.


SL/SE.56M.360.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 300
v [m/s]


SL/SE.56H.360.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 150
DN 200
v [m/s]


SL/SE.56M.410.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 200
DN 300
v [m/s]


SL/SE.56H.410.4
50 Hz
ISO 9906:2012 3B
H [m]
Eta [%]
QH
Eta 2
Eta 1
Q [l/s]
Q [m³/h]
DN 150
DN 200
v [m/s]

# SE Open S-tube (18.5-63kW)



## SE Open S-tube (18.5-63kW): POMPES DE RELEVAGE À USAGE INTENSIF POUR INSTALLATION IMMERGÉE



Les pompes de relevage Grundfos SE Range 56 de 18,5 à 63 kW sont équipées de l'hydraulique Open S-tube®: conçues pour pérenniser les services publics des eaux en fonctionnant sans blocage et avec des coûts énergétiques réduits, même dans des conditions difficiles. Les pompes sont autonettoyantes, idéales pour le pompage des eaux usées avec des concentrations moyennes à extrêmes de fibres et de solides en suspension. L'hydraulique fonctionne toujours avec une faible consommation d'énergie et avec de longs intervalles de maintenance.

Elles sont disponibles dans une large gamme de matériaux, tels que la fonte, l'acier inoxydable et la fonte blanche. Grâce à sa conception, la pompe remplace facilement la plupart des pompes de relevage avec un minimum d'ajustements.

Les pompes SE sont équipées d'un système de refroidissement interne au glycol pour un fonctionnement continu et intermittent dans des installations submersibles et sèches.

Les pompes de la gamme 56 sont conçues pour pomper les eaux usées dans de nombreuses applications, par exemple :

- Stations de pompage des eaux usées
- Stations d'épuration des eaux usées – pour les eaux usées brutes non traitées et les eaux usées tamisées
- Stations de pompage des eaux pluviales
- Pompage des eaux brutes
- Drainage et eaux de surface
- Eaux usées municipales, commerciales et industrielles
- Eau de process et de refroidissement

Les pompes sont disponibles avec trois différents ensembles de capteurs pour améliorer la protection et la maintenance prédictive. Les pompes standard sont équipées de 3 x interrupteurs thermiques, d'un interrupteur d'humidité dans le haut du moteur et d'un interrupteur de fuite dans la chambre de fuite.

**Liquide pompé :** Eau, eaux usées
**Température du liquide :** 0°C to + 40°C
**Roue :** Open S-Tube®
**Longueur de câble** : 10m Câble standard- autres longueurs et types disponibles sur demande
**Traitement de surface standard :** Peinture époxy, protection selon la norme Im3. par ISO 12944-1
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415/660-690 V
**Plage de pression :**

- H - Haute pression
- M - Pression moyenne
- L - Basse pression

MPG WC

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 380-415** | | | | |
| 200 | 100 | 21.00 | 51 | 4 |
| | | 24.00 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | 150 | 21.00 | 51 | |
| | | 24.00 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.00 | 65 | |
| | | 36.00 | 71 | |
| | | 41.00 | 78.5 | |
| | | 48.00 | 93 | |
| | | 55.00 | 110 | |

| Open S-Tube | |
|---|---|
| Nom du produit | Code Art |
| **SE.56H.210.4.51D.100** | 92955214 |
| **SE.56H.210.4.EX.51D.100** | 93087098 |
| **SE.56H.240.4.51D.100** | 92955215 |
| **SE.56H.240.4.EX.51D.100** | 93087099 |
| **SE.56H.280.4.51D.100** | 92955216 |
| **SE.56H.280.4.EX.51D.100** | 93087100 |
| **SE.56H.210.4.51D.150** | 92955217 |
| **SE.56H.210.4.EX.51D.150** | 93087101 |
| **SE.56H.240.4.51D.150** | 92955218 |
| **SE.56H.240.4.EX.51D.150** | 93087102 |
| **SE.56H.280.4.51D.150** | 92955219 |
| **SE.56H.280.4.EX.51D.150** | 93087103 |
| **SE.56H.320.4.51D.150** | 92955220 |
| **SE.56H.320.4.EX.51D.150** | 93087104 |
| **SE.56H.360.4.51D.150** | 92955221 |
| **SE.56H.360.4.EX.51D.150** | 93087105 |
| **SE.56H.410.4.51D.150** | 92955222 |
| **SE.56H.410.4.EX.51D.150** | 93087106 |
| **SE.56H.480.4.EX.51D.150** | 93087107 |
| **SE.56H.550.4.51D.150** | 93013977 |
| **SE.56H.550.4.EX.51D.150** | 93087108 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# SE Open S-tube (18.5-63kW)



Suite

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 150 | 63.00 | 122 | 4 |
| | 200 | 21.00 | 51 | |
| | | 24.00 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.00 | 65 | |
| | | 36.00 | 71 | |
| | | 41.00 | 78.5 | |
| 250 | 250 | 48.00 | 93 | |
| | | 55.00 | 110 | |
| | | 63.00 | 122 | |
| 300 | 300 | 18.50 | 46.5 | 6 |
| | | 21.50 | 50.5 | |
| | | 24.50 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.50 | 66 | |
| | | 37.50 | 75 | |
| | | 43.00 | 84 | |
| 350 | | 18.50 | 46.5 | |
| | | 21.50 | 50.5 | |
| | | 24.50 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.50 | 66 | |
| | | 37.50 | 75 | |
| | | 43.00 | 84 | |

| Open S-Tube | |
|---|---|
| Nom du produit | Code Art |
| **SE.56H.630.4.51D.150** | 93013978 |
| **SE.56H.630.4.EX.51D.150** | 93087109 |
| **SE.56M.210.4.51D.200** | 92955257 |
| **SE.56M.210.4.EX.51D.200** | 93087110 |
| **SE.56M.240.4.51D.200** | 92955258 |
| **SE.56M.240.4.EX.51D.200** | 93087111 |
| **SE.56M.280.4.51D.200** | 92955259 |
| **SE.56M.280.4.EX.51D.200** | 93087112 |
| **SE.56M.320.4.51D.200** | 92955260 |
| **SE.56M.320.4.EX.51D.200** | 93087113 |
| **SE.56M.360.4.51D.200** | 92955261 |
| **SE.56M.360.4.EX.51D.200** | 93087114 |
| **SE.56M.410.4.51D.200** | 92955262 |
| **SE.56M.410.4.EX.51D.200** | 93087115 |
| **SE.56M.480.4.EX.51D.250** | 93125765 |
| **SL.56M.480.4.EX.51D.250** | 93125763 |
| **SE.56M.550.4.51D.250** | 93013979 |
| **SE.56M.550.4.EX.51D.250** | 93087116 |
| **SE.56M.630.4.51D.250** | 93013980 |
| **SE.56M.630.4.EX.51D.250** | 93087117 |
| **SE.56L.185.6.51D.300** | 92955271 |
| **SE.56L.185.6.EX.51D.300** | 93087118 |
| **SE.56L.215.6.51D.300** | 92955272 |
| **SE.56L.215.6.EX.51D.300** | 93087119 |
| **SE.56L.245.6.51D.300** | 92955273 |
| **SE.56L.245.6.EX.51D.300** | 93087120 |
| **SE.56L.280.6.51D.300** | 92955274 |
| **SE.56L.280.6.EX.51D.300** | 93087122 |
| **SE.56L.325.6.51D.300** | 93013981 |
| **SE.56L.325.6.EX.51D.300** | 93087123 |
| **SE.56L.375.6.51D.300** | 93013982 |
| **SE.56L.375.6.EX.51D.300** | 93087124 |
| **SE.56L.430.6.51D.300** | 93013983 |
| **SE.56L.430.6.EX.51D.300** | 93087125 |
| **SE.56L.185.6.EX.51D.300** | 93087126 |
| **SE.56L.215.6.EX.51D.300** | 93087127 |
| **SE.56L.245.6.EX.51D.300** | 93087128 |
| **SE.56L.280.6.EX.51D.300** | 93087129 |
| **SE.56L.325.6.51D.300** | 93013984 |
| **SE.56L.325.6.EX.51D.300** | 93087130 |
| **SE.56L.375.6.51D.300** | 93013985 |
| **SE.56L.375.6.EX.51D.300** | 93087131 |
| **SE.56L.430.6.51D.300** | 93013986 |
| **SE.56L.430.6.EX.51D.300** | 93087132 |

# SL Open S-tube (18.5-63kW)



## SL Open S-tube (18.5-63kW): POMPES DE RELEVAGE À USAGE INTENSIF POUR INSTALLATION IMMERGÉE



Les pompes de relevage Grundfos SL Range 56 de 18,5 à 63 kW sont équipées de l'hydraulique Open S-tube® : conçues pour pérenniser les services publics des eaux en fonctionnant sans blocage et avec des coûts énergétiques réduits, même dans des conditions difficiles.
Les pompes sont autonettoyantes, idéales pour le pompage des eaux usées avec des concentrations moyennes à extrêmes de fibres et de solides en suspension. L'hydraulique fonctionne toujours avec une faible consommation d'énergie et avec de longs intervalles de maintenance.
Elles sont disponibles dans une large gamme de matériaux, tels que la fonte, l'acier inoxydable et la fonte blanche. Grâce à sa conception, la pompe remplace facilement la plupart des pompes de relevage avec un minimum d'ajustements.
Les pompes SL sont sans chemise de refroidissement autour du moteur et sont conçues pour un fonctionnement continu et intermittent dans des installations submersibles.
Les pompes de la gamme 56 sont conçues pour pomper les eaux usées dans de nombreuses applications, par exemple :

- Stations de pompage des eaux usées
- Stations d'épuration des eaux usées – pour les eaux usées brutes non traitées et les eaux usées tamisées
- Stations de pompage des eaux pluviales
- Pompage des eaux brutes
- Drainage et eaux de surface
- Eaux usées municipales, commerciales et industrielles
- Eau de process et de refroidissement

Les pompes sont disponibles avec trois différents ensembles de capteurs pour améliorer la protection et la maintenance prédictive. Les pompes standard sont équipées de 3 x interrupteurs thermiques, d'un interrupteur d'humidité dans le haut du moteur et d'un interrupteur de fuite dans la chambre de fuite.

**Liquide pompé :** Eau
**Température du liquide :** 0°C à + 40°C
**Roue :** Open S-Tube®
**Longueur du câble :** 10m en standard et câble blindé pour convertisseur de fréquence disponible sur demande
**Tension d'alimentation :** 3 x 380-415 V / 660-690V
**Traitement de surface standard :** Peinture époxy, protection selon la norme Im3. par ISO 12944-1.
**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** H
**Plage de pression :**
H - Haute pression
M - Pression moyenne
L - Basse pression

MPG WC

| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | Open S-Tube | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nom du produit | Code Art |
| **3 x 380-415** | | | | | | |
| 200 | 100 | 21.00 | 51 | 4 | **SL.56H.210.4.51D.100** | 92955436 |
| | | 24.00 | 54.5 | | **SL.56H.210.4.EX.51D.100** | 93086999 |
| | | 28.00 | 59.5 | | **SL.56H.240.4.51D.100** | 92955437 |
| | 150 | 21.00 | 51 | | **SL.56H.240.4.EX.51D.100** | 93087000 |
| | | 24.00 | 54.5 | | **SL.56H.280.4.51D.100** | 92955438 |
| | | 28.00 | 59.5 | | **SL.56H.280.4.EX.51D.100** | 93087001 |
| | | 32.00 | 65 | | **SL.56H.210.4.51D.150** | 92955439 |
| | | 36.00 | 71 | | **SL.56H.210.4.EX.51D.150** | 93087002 |
| | | 41.00 | 78.5 | | **SL.56H.240.4.51D.150** | 92955440 |
| | | 48.00 | 93 | | **SL.56H.240.4.EX.51D.150** | 93087003 |
| | | 55.00 | 110 | | **SL.56H.280.4.51D.150** | 92955441 |
| | | 63.00 | 122 | | **SL.56H.280.4.EX.51D.150** | 93087004 |
| | | | | | **SL.56H.320.4.51D.150** | 92955442 |
| | | | | | **SL.56H.320.4.EX.51D.150** | 93087005 |
| | | | | | **SL.56H.360.4.51D.150** | 92955443 |
| | | | | | **SL.56H.360.4.EX.51D.150** | 93087006 |
| | | | | | **SL.56H.410.4.51D.150** | 92955444 |
| | | | | | **SL.56H.410.4.EX.51D.150** | 93087007 |
| | | | | | **SL.56H.480.4.EX.51D.150** | 93087008 |
| | | | | | **SL.56H.550.4.51D.150** | 93012638 |
| | | | | | **SL.56H.550.4.EX.51D.150** | 93087009 |
| | | | | | **SL.56H.630.4.51D.150** | 93012639 |
| | | | | | **SL.56H.630.4.EX.51D.150** | 93087010 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# SL Open S-tube (18.5-63kW)



Suite

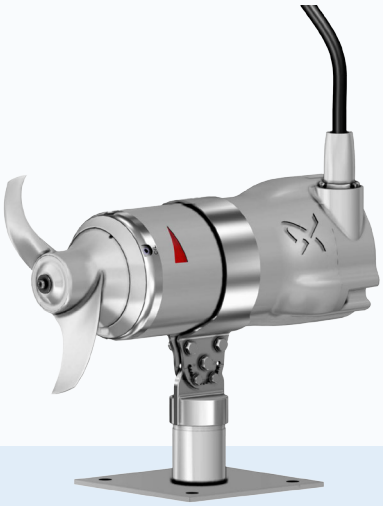
| Raccord entrée [mm] | Raccord [mm] | P2 [kW] | In [A] | Pôles |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 200 | 21.00 | 51 | 4 |
| | | 24.00 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.00 | 65 | |
| | | 36.00 | 71 | |
| | | 41.00 | 78.5 | |
| 250 | 250 | 55.00 | 110 | |
| | | 63.00 | 122 | |
| 300 | 300 | 18.50 | 46.5 | 6 |
| | | 21.50 | 50.5 | |
| | | 24.50 | 54.5 | |
| | | 28.00 | 59.5 | |
| | | 32.50 | 66 | |
| | | 37.50 | 75 | |
| | | 43.00 | 84 | |

| Open S-Tube | |
|---|---|
| Nom du produit | Code Art |
| **SL.56M.210.4.51D.200** | 92732297 |
| **SL.56M.210.4.EX.50D.200** | 93087036 |
| **SL.56M.210.4.EX.51D.200** | 93087011 |
| **SL.56M.240.4.51D.200** | 92732321 |
| **SL.56M.240.4.EX.51D.200** | 93087012 |
| **SL.56M.280.4.51D.200** | 92732322 |
| **SL.56M.280.4.EX.51D.200** | 93087013 |
| **SL.56M.320.4.51D.200** | 92732323 |
| **SL.56M.320.4.EX.51D.200** | 93087014 |
| **SL.56M.360.4.51D.200** | 92732325 |
| **SL.56M.360.4.EX.51D.200** | 93087015 |
| **SL.56M.410.4.EX.51D.200** | 93087016 |
| **SL.56M.550.4.51D.250** | 93013970 |
| **SL.56M.550.4.EX.51D.250** | 93087017 |
| **SL.56M.630.4.51D.250** | 93013971 |
| **SL.56M.630.4.EX.51D.250** | 93087019 |
| **SL.56L.185.6.51D.300** | 92732328 |
| **SL.56L.185.6.EX.51D.300** | 93087020 |
| **SL.56L.215.6.51D.300** | 92732340 |
| **SL.56L.215.6.EX.51D.300** | 93087021 |
| **SL.56L.245.6.51D.300** | 92732342 |
| **SL.56L.245.6.EX.51D.300** | 93087022 |
| **SL.56L.280.6.51D.300** | 92732344 |
| **SL.56L.280.6.EX.51D.300** | 93087023 |
| **SL.56L.325.6.51D.300** | 93013972 |
| **SL.56L.325.6.EX.51D.300** | 93087024 |
| **SL.56L.375.6.51D.300** | 93013973 |
| **SL.56L.375.6.EX.51D.300** | 93087025 |
| **SL.56L.430.6.51D.300** | 93013974 |
| **SL.56L.430.6.EX.51D.300** | 93087026 |

# MÉLANGEURS ET HÉLICES

SMD | SMG | SFG







## SMD: AGITATEURS RAPIDES

La gamme SMD d'agitateurs submersibles horizontaux Grundfos est conçue pour des applications impliquant le mélange et maintien en suspension de liquides de viscosité faible à moyenne.
Les agitateurs SMD sont entiérement en acier inoxydable. L'hélice de conception écoénergétique est directement entraînée par le moteur.
T = montage suspendu

**Indice de protection** : IP 68
**Classe d'isolation :** F
**Nombre de pôles** : 4 ou 6
**Protection du moteur :** Protection thermique
**Concentration MS maxi :** 4%
**Longueur de câble :** 10 m
**Tension d'alimentation :** 3x400V, 50 Hz
**Matériau hélice :** Acier inox AISI 316
**Matériau corps moteur :** Acier inox AISI 316



SMD T version

MPG WA

| P1 [kW] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | RPM [min-1] | Propeller diameter | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 400-415V** | | | | | | | |
| 1.05 | 0.90 | 2.6 | 4 | 1445 | 210 | **SMD.09.21.1478.5.0B 10m** | 98995953 |
| | | | | | | **SMD.09.21.1478.T.5.0B 10m** | 98995949 |
| 1.30 | 1.10 | 2.8 | | | 250 | **SMD.11.25.1470.5.0B 10m** | 98995954 |
| | | | | | | **SMD.11.25.1470.T.5.0B 10m** | 98995950 |
| **3 x 400-415VΔ** | | | | | | | |
| 2.20 | 1.90 | 5.6 | 6 | 965 | 320 | **SMD.19.32.985.5.1B 10m** | 98995957 |
| 3.30 | 2.80 | 6.8 | | | 370 | **SMD.28.37.975.5.1B 10m** | 98995959 |
| 4.10 | 3.50 | 8.1 | | | | **SMD.35.37.967.5.1B 10m** | 98995960 |
| | | | | | | **SMD.35.37.967.Ex.5.1B 10m** | 99219135 |

# SMG



## SMG: AGITATEURS LENTS

La gamme SMG d'agitateurs submersibles horizontaux Grundfos est conçue pour des applications impliquant le mélange et maintien en suspension de liquides de viscosité faible à moyenne.
Les agitateurs SMG sont équipés d'une boîte de transmission et une hélice de conception à haut rendement hydraulique.



**Indice de protection :** IP 68
**Classe d'isolation :** F
**Nombre de pales :** 4
**Entraînement moteur :** Boîte de transmission
**Protection du moteur :** Protection thermique
**Concentration MS maxi :** 8% | version H - 10%
**Longueur de câble :** 10 m
**Matériau hélice :** Acier inox AISI 304L
**Matériau corps moteur :** Fonte et revêtement époxy

MPG WA

| P1 [kW] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | RPM [min-1] | Propeller diameter | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 400-415V** | | | | | | | |
| 1.40 | 1.20 | 3.3 | 6 | 963 | 630 | **SMG.12.63.275.5.0B 10m** | 98787750 |
| 1.90 | 1.60 | 3.9 | | | | **SMG.16.63.272.5.0B 10m** | 98787781 |
| **3 x 400-415VΔ** | | | | | | | |
| 2.30 | 2.00 | 4.6 | 4 | 1450 | 710 | **SMG.20.71.264.5.1B 10m** | 98787782 |
| 2.80 | 2.50 | 5.3 | | | | **SMG.25.71.263.5.1B 10m** | 98787783 |
| 3.40 | 3.00 | 6.2 | | | | **SMG.30.71.303.5.1B 10m** | 98787784 |
| 4.10 | 3.60 | 7.3 | | | | **SMG.36.71.301.5.1B 10m** | 98787785 |
| 5.30 | 4.50 | 9 | | 1433 | | **SMG.45.71.A.338.5.1B** | 99331558 |
| | 4.80 | 12 | | 1468 | 730 | **SMG.48.73.306.5.1B 10m** | 98787786 |
| 5.60 | 5.00 | 12.5 | | | 650 | **SMG.50.65.H.265.5.1B** | 99263939 |
| 8.50 | 7.50 | 15.5 | | 1464 | 580 | **SMG.75.58.A.343.5.1B** | 99331562 |
| 8.70 | 8.00 | 19 | | 1461 | 650 | **SMG.80.65.H.306.5.1B** | 99263940 |
| 8.90 | | 16 | | 1462 | 730 | **SMG.80.73.A.343.5.1B** | 99331576 |
| 12.00 | 11.00 | 23 | | 1461 | 650 | **SMG.110.65.H.344.5.1B** | 99263941 |
| | | | | 1468 | | **SMG.110.65.A.344.5.1B** | 99331553 |
| 14.30 | 13.00 | 26 | | 1461 | 860 | **SMG.130.86.A.343.5.1B** | 99331555 |
| 16.30 | 15.00 | 31 | | 1466 | 780 | **SMG.150.78.H.325.5.1B** | 99263942 |



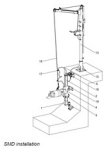
Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Options de support de montage pour les mélangeurs SMD et AMD



## Options de support de montage pour les mélangeurs SMD et AMD: SMD et AMD

MPG AW



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acc, Slide 60 complete SMD A4 | 95040078 |
| Console moteur 100x100mm 1.4401,AMG.55 | 95037074 |
| Console moteur 50x50mm 1.4401,AMG.15-40 | 95038220 |
| Console moteur 70x70mm 1.4401,AMG.15-40 | 95038321 |
| Console moteur 80x80mm 1.4301,AMG.15-40 | 95037071 |
| Console moteur 80x80mm 1.4401,AMG.15-40 | 95037072 |
| Console moteur 100x100mm 1.4301,AMG150-1 | 95037073 |
| Console moteur 60 AMG/SMG.09-40 316L | 95038319 |
| Motor bracket AMG.150-185 100/100 | 95038022 |
| Motor bracket AMG15-40 100/100 304 | 95037471 |
| Motor bracket AMG15-40 100/100 316 | 95037472 |

# SFG



## SFG: AGITATEURS

La gamme Grundfos d'accélérateurs de courant horizontaux immergés SFG est conçue pour les applications de mélange de grands volumes dans les usines de traitement biologique où les accélérateurs de courant aident à maintenir les solides en suspension dans le liquide.

Les accélérateurs de courant sont équipés d'une boîte de transmission et d'une hélice de grand diamètre.

Les produits sont équipés de composants moteur IE3.



**Fréquence secteur :** 50 Hz
**Tension nominale :** 3 x 400-415 V
**Tolérance de tension :** + 6 / -10%
**Longueur de câble :** 10 m
**Type de câble :** S1BN8-F 11G1.5
**Type de fiche de câble :** Aucun
**Capteur d'humidité :** sans capteurs d'humidité

**MPG WB**

| P1 [kW] | P2 [kW] | In [A] | Pôles | RPM [min-1] | Propeller diameter | Nom du produit | Code Art |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 x 400-415VΔ** | | | | | | | |
| 2.50 | 2.20 | 4.9 | 4 | 1450 | 1300 | **SFG.22.130.74.5.1B 10m** | 98787797 |
| 3.00 | 2.60 | 5.5 | | | 2300 | **SFG.22.230.39.5.1B 10m** | 98787814 |
| 3.10 | 2.70 | 5.7 | | | 1300 | **SFG.26.230.40.5.1B 10m** | 98787815 |
| 3.80 | 3.30 | 6.8 | | | 2300 | **SFG.27.130.80.5.1B 10m** | 98787798 |
| 4.10 | 3.60 | 7.3 | | | 1800 | **SFG.33.130.85.5.1B 10m** | 98787799 |
| | | | | | 2300 | **SFG.33.230.43.5.1B 10m** | 98787816 |
| 7.70 | 7.00 | 14.5 | | 1468 | 2600 | **SFG.36.180.54.5.1B 10m** | 98787808 |
| 12.00 | 11.00 | 23 | | 1461 | 1500 | **SFG.36.230.45.5.1B 10m** | 98787817 |
| | | | | | 2600 | **SFG.70.260.H.44.5.1B 25m** | 99263956 |
| | | | | | | **SFG.110.150.H.83.5.1B** | 99263955 |
| | | | | | | **SFG.110.150.H.91.5.1B** | 99263954 |
| | | | | | | **SFG.110.260.H.51.5.1B 25m** | 99263957 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Guide de sélection rapide PUST



## A Pour le transfert d'eaux d'infiltrations ou eaux usées non chargées ou eaux vannes après traitement

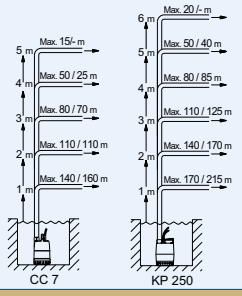
*Exemple : 1 habitation refoulement tuyauterie PVC 50*

**1 Calculez FEA** — **2 Sélectionnez** — **3 Contrôlez**

| PROFONDEUR FILET D'ENTRÉE D'EAU / NIVEAU TERRAIN NATUREL [cm] | PUST DIM. Ø [cm] | PUST DIM. H [cm] | CODE ARTICLE | DESCRIPTION | TYPES DE POMPES | P1 [kW] | TENSION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 à 70 | 40 | 100 | 99439275 | PS.S.W.04.10.CC7.A1 | 1x Unilift CC7 A1 | 0,38 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99439276 | PS.S.W.04.10.P250.A1 | 1x Unilift KP 250 A1 | 0,48 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| 30 à 120 | 40 | 150 | 99439277 | PS.S.W.04.15.CC7.A1 | 1x Unilift CC7 A1 | 0,38 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99439278 | PS.S.W.04.15.KP250.A1 | 1x Unilift KP 250 A1 | 0,48 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| 30 à 160 | 50 | 200 | 99425299 | PS.S.R.05.20.CC7.A1 | 1x Unilift CC7 A1 | 0,38 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99414821 | PS.S.R.05.20.KP.A1 | 1x Unilift KP 250 A1 | 0,48 | 1 x 230 V, 50 Hz |




**Hauteur calculée à partir du niveau d'arrêt de la pompe. Canalisation verticale et horizontale DN32/ou DN 40 et vitesse minimale 0,7 m/s.**




**DESCRIPTION PUST**

**Matériau cuve :** PEHD
**Équipements inclus :** Tuyauterie de refoulement PE + 1 pompe avec clapet anti-retour et flotteur de niveau M/A *(voir descriptif ci-dessous)*
+ 1 manchon D63 pour tuyauterie FEA *(prévoir scie cloche pour perçage cuve et installation sur site)*



## B Pour le transfert d'eaux vannes et chargées avec matières fécales

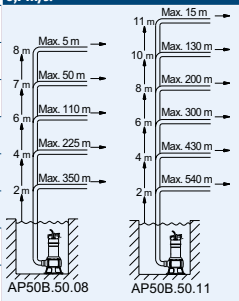
*Exemple : 1 habitation - refoulement tuyauterie PVC 63 / pompe sur socle (sans barre de guidage) ou sur pied d'assise (avec barres de guidage)*

**1 Calculez FEA** — **2 Sélectionnez** — **3 Contrôlez**

| PROFONDEUR FILET D'ENTRÉE D'EAU / NIVEAU TERRAIN NATUREL [cm] | PUST DIM. Ø [cm] | PUST DIM. H [cm] | CODE ARTICLE | DESCRIPTION | TYPES DE POMPES | P2 [kW] | TENSION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 à 55 | 80 | 100 | 99447563 | PS.S.R.08.10.S.PE63.S.APB.08.1.A | 1x Unilift AP50B.50.08.A1 | 0,8 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99447568 | PS.S.R.08.10.S.PE63.S.APB.11.1.A | 1x Unilift AP50B.50.11.A1 | 1,1 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99414823 | PS.S.R.08.10.S.DC.SS50/PE63.A50.APB.08* | 1xUnilift AP50B.50.08.A1 | 0,8 | 1x230V, 50Hz |
| 30 à 105 | 80 | 150 | 99447564 | PS.S.R.08.15.S.PE63.S.APB.08.1.A | 1x Unilift AP50B.50.08.A1 | 0,8 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99447569 | PS.S.R.08.15.S.PE63.S.APB.11.1.A | 1x Unilift AP50B.50.11.A1 | 1,1 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99414826 | PS.S.R.08.15.S.SS50/PE63.A50.APB.11.1.A* | 1xUnilift AP50B.50.11.A1 | 1,1 | 1x230, 50Hz |
| 30 à 155 | 80 | 200 | 99447565 | PS.S.R.08.20.S.PE63.S.APB.08.1.A | 1x Unilift AP50B.50.08.A1 | 0,8 | 1 x 230 V, 50 Hz |
| | | | 99447570 | PS.S.R.08.20.S.PE63.S.APB.11.1.A | 1x Unilift AP50B.50.11.A1 | 1,1 | 1 x 230 V, 50 Hz |




**Hauteur calculée à partir du niveau d'arrêt de la pompe. Canalisation verticale et horizontale DN 50 et vitesse minimale 0,7 m/s.**




**DESCRIPTION PUST**

**Matériau cuve :** PEHD
**Équipements inclus :** Tuyauterie de refoulement PE ou inox avec vanne et clapet anti retour à boule + 1 pompe avec flotteur de niveau M/A *(voir descriptif ci-dessous)*
+ 1 manchon D110 pour tuyauterie FEA *(prévoir scie cloche pour perçage cuve et installation sur site)*



**CC 7**

| | |
|---|---|
| Matériau corps de pompe | **composite** |
| Nombre maximum de démarrage par heure | **40** |
| Température du liquide | **0 - 40 °C / Maximum 70°C pendant 2 mn par intervalle de 30 min** |
| Diamètre de passage | **10 mm** |



**KP 250**

| | |
|---|---|
| Matériau corps de pompe | **acier inoxydable** |
| Nombre maximum de démarrage par heure | **60** |
| Température du liquide | **0 - 50 °C / Maximum 70°C pendant 2 mn par intervalle de 30 min** |
| Diamètre de passage | **10 mm** |



**AP 50B**

| | |
|---|---|
| Matériau corps de pompe | **acier inoxydable** |
| Nombre maximum de démarrage par heure | **40** |
| Température du liquide | **0 - 40 °C** |
| Diamètre de passage | **50 mm** |

*Références non exhaustives*
** Système avec pied d'assise*

*Alarme sonore : non inclus à commander séparément - Alarme trop plein APA - ref. 96457905*

# APPLICATIONS DOMESTIQUES OU COLLECTIVES

Scannez ce QR Code pour en savoir plus sur les stations de pompage

## ETAPE 1 SÉLECTIONNEZ VOTRE POMPE*

*Consultez notre tarif pour un choix de pompes plus exhaustif Valable pour les 4 étapes*

*AP 50B*



*SEG*



**Pour déterminer vos pompes vous devez connaître :**
- les effluents de votre pompe
- les débits nécessaires
- la configuration du refoulement

| Code Art. | Description | Ø de refoulement | Gamme |
|---|---|---|---|
| 96468196 | UNILIFT AP50B.50.15.3V 3x400V 10 m | DN50 | APB |
| 96104204 | DP10.50.09.2.50B | DN50 | DP/SL |
| 96878505 | SEG.40.09.E.2.1.502 | DN40 | SEG |
| 96104192 | SLV.65.65.15.2.50B | DN65 | DP/SL |
| 96106566 | SL1.50.65.09.2.50B | DN65 | DP/SL |

*Si votre pompe n'a pas de régulateur intégré, vous aurez besoin de flotteurs et éventuellement d'un coffret de commande. Si votre système a deux pompes, vous avez besoin de flotteurs ET d'un coffret de commande. Si vous avez besoin d'un report d'alarme, vous aurez besoin d'un coffret de commande

## ETAPE 2 SÉLECTIONNEZ VOTRE CUVE

*Station de relevage*
*PS.R.08.10.S.DC.PE.50.S.APB*



*Station de relevage*
*PS.R.08.30.S.GC.304.40.A40.SEG*



**Pour déterminer vos cuves vous devez connaître :**
- le type de pompe choisie et le nombre de pompe
- les données fil d'eau d'arrivée (FEA) du projet

| Gamme | Code Art. | Description | Nombre de pompe | Ø pompe | hauteur stations | Ø stations |
|---|---|---|---|---|---|---|
| APB | 99447541 | PS.R.08.10.S.DC.PE.50.S.APB | 1 | 50 | 1 000 | 800 |
| SEG | 98404989 | PS.R.08.30.S.GC.304.40.A40.SEG | 1 | 40 | 3 000 | 800 |
| APG | 99896000 | PS.R.08.20.S.GC.304.40.A40.SEG/APG | 1 | 40 | 2 000 | 800 |
| DP / SL | 96739056 | PS.R.12.30.S.GC.304.65.A65.DP/SL | 1 | 65 | 3 000 | 1 200 |

## ETAPE 3 SÉLECTIONNEZ VOS CAPTEURS DE NIVEAU*



**Pour déterminer vos capteurs de niveau, vous devez connaître :**
- le nombre de pompe
- la hauteur de la station

*Si votre pompe n'a pas de régulateur intégré, vous aurez besoin de flotteurs et d'un coffret de commande

| Nombre de régulateurs | Profondeur station [mm] | Code Art. |
|---|---|---|
| 1 (1 pompe uniquement) | 1500 | 92781595 |
| | 2000 | 92781596 |
| | 2500 | 92781597 |
| | 3000 | 92781598 |
| 2 (1 ou 2 pompes) | 1500 | 92781599 |
| | 2000 | 92781600 |
| | 2500 | 92781601 |
| | 3000 | 92781602 |
| 3 (1 ou 2 pompes) | 1500 | 92781603 |
| | 2000 | 92781605 |
| | 2500 | 92781606 |
| | 3000 | 92781607 |
| 3 (1 ou 2 pompes) | 1500 | 92781609 |
| | 2000 | 92781621 |
| | 2500 | 92781622 |
| | 3000 | 92781624 |

## ETAPE 4 SÉLECTIONNEZ VOTRE COFFRET DE COMMANDE

*LC 231*



*LC 241*



**Pour déterminer vos cuves vous devez connaître :**
- les caractéristiques électriques des pompes
- le nombre de pompes

| Description | Type | Code Art. |
|---|---|---|
| 1x110-240 V - 3x380-460 V+N - 50/60 Hz - 12A | LC 231-1 pompe | 99369644 |
| 1x110-240 V - 3x380-460 V+N - 50/60 Hz - 12A si le module est paramétré en 1 pompe + 1 pompe redondante | LC 231-2 pompes | 99369650 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## PS.R (PUST): STATION DE RELEVAGE 1 POMPE OU 2 POMPES

Stations préfabriquées, à enterrer avec cuve et couvercle en polyéthylène robustes (PEHD). Toute la tuyauterie interne pré-montée est également en PE ou en acier inoxydable selon les modèles.
Chaque station a été conçue pour être équipée d'une pompe de relevage Grundfos. Les capacités hydrauliques (débit, pression) et le type de pompe (diamètre de passage, dilacération préalable) sont calculés et définis selon les besoins et caractéristiques de l'installation. Il en est de même pour les coffrets de commande et de contrôle.



***Pompe et coffret doivent donc être commandés séparément.***

**Matériau cuve :** PEHD
**Diamètre de cuve :**
- 500 mm à 1700 mm
- 2000 mm à 3000 mm

**Hauteur cuve :** Acier inoxydable (SS) ou PE

**Installation pompe :**
- S : libre
- A : Auto-accouplement, fixation guidage fond cuve

**MPG WB**

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| 1500 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.10.15.S.GC.304.50.A50.APB | 96235276 |
| 1500 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.AP35 | 96235282 |
| 1500 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.AP50 | 96235279 |
| 1500 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235285 |
| 1500 - Conçu pour SEG - N/A - N/A - PS.R.10.15.S.GC.304.50.A50.SEG | 96235270 |
| 2000 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.08.20.S.GC.304.50.A50.APB | 96235293 |
| 2000 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.10.20.S.GC.304.50.A50.APB | 96235277 |
| 2000 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.12.20.D.GC.304.50.A50.APB | 96235326 |
| 2000 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.12.20.S.GC.304.50.A50.APB | 96235308 |
| 2000 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.AP35 | 96235297 |
| 2000 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.AP35 | 96235283 |
| 2000 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.AP35 | 96235330 |
| 2000 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.AP35 | 96235314 |
| 2000 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.AP50 | 96235295 |
| 2000 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.AP50 | 96235280 |
| 2000 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.AP50 | 96235328 |
| 2000 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.AP50 | 96235311 |
| 2000 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235299 |
| 2000 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235286 |
| 2000 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235332 |
| 2000 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235317 |
| 2000 - Conçu pour DP/SL 65 - N/A - N/A - PS.R.12.20.D.GC.304.65.A65.DP/SL | 96235334 |
| 2000 - Conçu pour DP/SL 65 - N/A - N/A - PS.R.12.20.S.GC.304.65.A65.DP/SL | 96235320 |
| 2000 - Conçu pour KP - N/A - N/A - PS.R.05.20.S.GC.PE.40.S.KP | 96235288 |
| 2000 - Conçu pour SEG - N/A - 3m - PS.R.08.20.S.GC.304.50.A50.SEG | 96235289 |
| 2000 - Conçu pour SEG - N/A - 3m - PS.R.10.20.S.GC.304.50.A50.SEG | 96235271 |
| 2000 - Conçu pour SEG - N/A - 3m - PS.R.12.20.S.GC.304.50.A50.SEG | 96235302 |
| 2000 - Conçu pour SEG - N/A - 3m - PS.R.12.20.D.GC.304.50.A50.SEG | 96235322 |
| 2500 - Conçu pour AP 35/50 B - N/A - N/A - PS.R.12.25.D.GC.304.50.A50.APB | 96235327 |
| 2500 - Conçu pour AP35 - N/A - N/A - PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.AP35 | 96235331 |
| 2500 - Conçu pour AP50 - N/A - N/A - PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.AP50 | 96235329 |
| 2500 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.DP/EF | 96235333 |
| 2500 - Conçu pour DP/SL 65 - N/A - N/A - PS.R.12.25.D.GC.304.65.A65.DP/DL | 96235335 |
| 2500 - Conçu pour SEG - N/A - 3m - PS.R.12.25.D.GC.304.50.A50.SEG | 96235323 |
| 3000 - Conçu pour DP/EF 50 - N/A - N/A - PS.R.12.30.D.GC.PE.50.S.DP/EF | 96738699 |
| 3000 - Conçu pour DP/SL 65 - N/A - N/A - PS.R.12.30.D.GC.304.65.A65.DP/SL | 96739055 |
| 3000 - Conçu pour SEG - N/A - N/A - PS.R.12.30.D.GC.304.50.A50.SEG | 96703321 |
| PS.R.10.25. | 96235284 |
| PS.R.12.30. | 96738193 |

# Grundfos Connect Asset Monitor

*Surveillance, traitement des alarmes et contrôle à distance de tous les équipements de votre infrastructure d'eau, où que vous soyez et à tout moment.*



**Asset Monitor**, une nouvelle solution économique et sécurisée, accessible en ligne, vous permettant de surveiller et piloter, en continu et à distance, tous vos équipements installés, à partir de n'importe quel appareil.

Obtenez des données en temps réel et des informations critiques pour optimiser l'efficacité opérationnelle, améliorer la planification de la maintenance et réduire les coûts d'exploitation.

"Asset Monitor aide à réduire l'empreinte environnementale et les coûts de fonctionnement dans les zones rurales"

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Surveillance des actifs en temps réel
- Réduction des coûts d'exploitation grâce au contrôle à distance
- Réduction des temps d'arrêt grâce aux alarmes automatiques
- Intégration rapide
- Communication par carte SIM ou Ethernet

## APPLICATIONS

- Traitement de l'eau potable
- Distribution d'eau
- Irrigation
- Captage des eaux souterraines
- Solutions solaires pour l'eau
- Traitement des eaux usées
- Transport des eaux usées
- Gestion des inondations

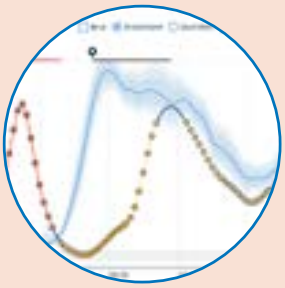
# Vous souhaitez être à l'écoute de vos données ?



**Comme la plupart des régies publiques de l'eau, vous avez probablement accès à quantité de données liées à votre réseau d'eau potable ou d'assainissement. Cependant, ces données sont probablement sous-exploitées par difficulté d'accès ou par manque de capacité d'analyse.**

Être à l'écoute de vos données est indispensable pour améliorer votre prise de décision au quotidien et ainsi améliorer durablement vos indicateurs (rendement, ILP, ILVNC, ECP, etc).

Utiliser des capacités d'analyse prédictive permet entre autres de :



DÉTECTER ET QUANTIFIER LES FUITES AUTOMATIQUEMENT



SUIVRE LA FACTURATION ET/OU LES COMPTEURS TÉLÉRELEVÉS



AVOIR ACCÈS À DES BILANS SECTORISÉS DE FAÇON AUTOMATISÉE

Téléchargez notre guide pdf

GRUNDFOS

Possibility in every drop

# Surveillance & régulation simples d'une pompe de relevage

*Les LC 231 et LC 241 contrôlent automatiquement le démarrage et l'arrêt de votre/vos pompe(s) en fonction du niveau de liquide au moyen d'interrupteurs à flotteur, d'un capteur de niveau ou de sondes.*

**Régulation flexible** - L'unité de commande peut être configurée pour piloter une ou deux pompes pour vidanger une fosse ou remplir un réservoir.

LC231
- Mono & triphasé dans une seule unité
- Jusqu'à 12 ampères pour la version simple
- Jusqu'à 9 ampères par pompe pour la version double

LC241
- Options mono- et triphasé
- Versions à condensateur intégré pour les pompes SEG & EF 1
- DOL jusqu'à 7.5 kW
- SST à partir de 5.5 KW et plus

**Connectivité Bluetooth®** - Pour faciliter la mise en service et la surveillance, utilisez l'application Grundfos GO sur votre mobile ou tablette pour vous connecter à l'unité de commande via Bluetooth®.

Caractéristiques de l'application :
- Surveillance du niveau de liquide
- Suivi et réinitialisation des alarmes
- Assistant de configuration convivial
- Réglage des niveaux de démarrage/arrêt, protection contre la marche à sec et protection moteur
- Connectivité au système GTB et surveillance à distance disponibles



Entrées/sorties configurables - Plusieurs entrées et sorties libres permettent d'ajouter des capteurs supplémentaires

Panneau de commande convivial - Utilisez la façade de l'unité de commande pour contrôler visuellement le fonctionnement général, régler les niveaux de liquide et réinitialiser les alarmes

## APPLICATIONS

- Drainage, eaux usées ou eaux pluviales
- Domestique, collectif & industriel
- Vidange ou remplissage

## LC 231: Régulation de niveau pour les applications de vidange et remplissage

MPG WD



Conçu pour les installations avec une ou deux pompes, le coffret de commande Grundfos LC est idéal pour la vidange et le remplissage dans les applications suivantes :

- Transport des eaux usées
- Bâtiments collectifs
- Remplissage de réservoirs

**Fonctionnement :** Une et deux pompes
**Tension :** 1x 110-240V (50/60 Hz) / 3x 380-460V+N (50/60 Hz)
**Intensité :** Jusqu'à 12 A
**Démarrage :** Direct
**Fonctions intégrées :** Protection moteur, protection contre la surchauffe, mesure du courant
**Entrées/Sorties :** 2 entrées digitales, 2 entrées/sorties digitales, 2 entrées/sorties configurables (entrée/sortie digitale, entrée analogique, entrée Pt100/1000)

Prise en charge des module de communication Grundfos (CIM)
**Materiau** : Plastique
**Indice de protection** : IP 54
**Grundfos GO** : communication via Bluetooth

| Type démarrage | Tension 50Hz (V) | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **1 Pump** | | | | |
| DOL | 1 x 110-240V / 3 x 200-460V | 1-12 | **LC 231** | 99369644 |
| **2 Pumps** | | | | |
| DOL | 1 x 110-240V / 3 x 200-460V | 1-9 | **LC 231** | 99369650 |

# LC 241



## LC 241: Contrôle de niveaux pour les applications de vidange et de remplissage

MPG WD



Le coffret LC241 est conçu pour contrôler une ou deux bâtiment.
Il peut être utilisé pour les applications de vidange et de remplissage dans les domaines du btiment, du cycle de l'eau ou de l'industrie.

**Fonctionnement** : une ou deux pompes
**Monophasé** : 110-240 VAC (50/60 Hz)
**Triphasé** : 380-460 VAC (50/60 Hz)
**Méthode de démarrage direct** : jusqu'à 12 A
**Méthode de démarrage étoile triangle** : jusqu'à 42 A
**Méthode de démarrage progressif** : jusqu'à 72 A
**Protection moteur** : magnéto-thermique
**Protection contre la surchauffe** : intégrée
**Entrées/Sorties** : 4x entrées digitales, 1 entrée configurable digitale ou analogique, 2 sortie relais configurables
**Module d'interface** : CIM
**Armoire** : plastique (P) et métal (M)
**Sectionneur général** : inclus en standard
**Prise en charge de Grundfos GO** : via Bluetooth

| Type démarrage | Tension 50Hz (V) | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| **1 Pump** | | | | |
| DOL | 1 x 230 | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877141 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877153 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877167 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877169 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877171 |
| DOL | 3 x 220-240/380-415 | 0,8-2,7 | **LC 241** | 99877119 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877139 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877164 |
| DOL | | 9-26 | **LC 241** | 99877183 |
| DOL | 3 x 400 | 0,8-2,7 | **LC 241** | 99877133 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877155 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877173 |
| DOL | | 9-26 | **LC 241** | 99877185 |
| Soft starter | 3 x 220-240/380-415 | 16-20 | **LC 241** | 99877223 |
| Soft starter | | 20-25 | **LC 241** | 99877229 |
| Soft starter | | 25-30 | **LC 241** | 99877235 |
| Soft starter | | 30-42 | **LC 241** | 99877241 |
| Soft starter | 3 x 400 | 8-12 | **LC 241** | 99877213 |
| Soft starter | | 10-16 | **LC 241** | 99877219 |
| Soft starter | | 16-20 | **LC 241** | 99877225 |
| Soft starter | | 20-25 | **LC 241** | 99877231 |
| Soft starter | | 25-30 | **LC 241** | 99877237 |
| Soft starter | | 30-42 | **LC 241** | 99877243 |
| Étoile / triangle | 3 x 220-240/380-415 | 10-30 | **LC 241** | 99877189 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 241** | 99877199 |
| Étoile / triangle | 3 x 400 | 10-30 | **LC 241** | 99877191 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 241** | 99877201 |
| **2 Pumps** | | | | |
| DOL | 1 x 230 | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877159 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877161 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877176 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877178 |
| DOL | | | **LC 241** | 99877180 |
| DOL | 3 x 220-240/380-415 | 0,8-2,7 | **LC 241** | 99877134 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877156 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877174 |
| DOL | | 9-26 | **LC 241** | 99877186 |
| DOL | 3 x 400 | 0,8-2,7 | **LC 241** | 99877138 |
| DOL | | 1,9-6,3 | **LC 241** | 99877163 |
| DOL | | 5,7-12 | **LC 241** | 99877182 |
| DOL | | 9-26 | **LC 241** | 99877188 |
| Soft starter | 3 x 220-240/380-415 | 10-16 | **LC 241** | 99877220 |
| Soft starter | | 16-20 | **LC 241** | 99877226 |
| Soft starter | | 20-25 | **LC 241** | 99877232 |
| Soft starter | | 25-30 | **LC 241** | 99877238 |
| Soft starter | | 30-42 | **LC 241** | 99877244 |
| Soft starter | 3 x 400 | 8-12 | **LC 241** | 99877216 |
| Soft starter | | 10-16 | **LC 241** | 99877222 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

| Type démarrage | Tension 50Hz (V) | In [A] | Type | Code Art |
|---|---|---|---|---|
| Soft starter | 3 x 400 | 16-20 | **LC 241** | 99877228 |
| Soft starter | | 20-25 | **LC 241** | 99877234 |
| Soft starter | | 25-30 | **LC 241** | 99877240 |
| Soft starter | | 30-42 | **LC 241** | 99877246 |
| Étoile / triangle | 3 x 220-240/380-415 | 10-30 | **LC 241** | 99877192 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 241** | 99877202 |
| Étoile / triangle | 3 x 400 | 10-30 | **LC 241** | 99877198 |
| Étoile / triangle | | 16-44 | **LC 241** | 99877204 |

# LC/DC

Coffret de commande pour eaux usées ► Control DC

## LC/DC: Dedicated Controls : Contrôle supérieur pour toutes les stations

MPG WD



**Coffret de commande compact pour 1 à 6 pompes d'eaux usées.**
**Fonctionnalités** : démarrage/arrêt des pompes, fonctionnement alterné et en cascade, messages d'avertissements et alarmes, vidange quotidienne de la fosse, réglage des temps de cycle, logiciel d'optimisation d'énergie, calcul du débit des eaux usées, etc.
Le coffret de commande se caractérise par le grand écran couleur qui sert d'interface utilisateur et il permet la communication à distance.
Il offre une grande souplesse grâce à différents modules : un capteur IO 113 peut être ajouté en option à chaque pompe, et un contrôleur de mélangeur peut être intégré.
(Nous contacter pour de plus amples renseignements).

**Tension d'alimentation et fréquence :** 3 x 400V - 50Hz

| | | 2 Pumps | | 3 Pumps | |
|---|---|---|---|---|---|
| Type démarrage | In [A] | Type | Code Art | Type | Code Art |
| DOL | 4 | **Control DC** | 97900425 | **Control DC** | 97900459 |
| DOL | 6 | **Control DC** | 97900426 | **Control DC** | 97900460 |
| DOL | 1.0 | **Control DC** | 97900422 | **Control DC** | 97900456 |
| DOL | 1.6 | **Control DC** | 97900423 | **Control DC** | 97900457 |
| DOL | 2.5 | **Control DC** | 97900424 | **Control DC** | 97900458 |
| Étoile / triangle | 9 | **Control DC** | 97900429 | **Control DC** | 97900463 |
| Étoile / triangle | 13 | **Control DC** | 97900431 | **Control DC** | 97900465 |
| Étoile / triangle | 17 | **Control DC** | 97900433 | **Control DC** | 97900467 |
| Étoile / triangle | 24 | **Control DC** | 97900436 | **Control DC** | 97900470 |
| Étoile / triangle | 28 | **Control DC** | 97900439 | **Control DC** | 97900473 |
| Étoile / triangle | 40 | **Control DC** | 97900442 | **Control DC** | 97900476 |
| Étoile / triangle | 52 | **Control DC** | 97900444 | **Control DC** | 97900478 |
| Étoile / triangle | 64 | **Control DC** | 97900448 | **Control DC** | 97900482 |
| Étoile / triangle | 83 | **Control DC** | 97900452 | **Control DC** | 97900486 |
| Étoile / triangle | 108 | **Control DC** | 97900454 | **Control DC** | 97900488 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Grundfos Auto Couplings / MOUNTIAdaptateurs de montage / IGRH



## Grundfos Auto Couplings

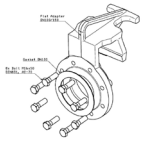
MPG AW



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Acoplamiento automático DIN DN50 para pozo / PUST | 97695874 |
| Auto accouplement DN40 SET | 96076063 |
| Auto coupling DN250 cpl. | 96255838 |
| DP / EF - RP 2 - Rp2 - Hierro fundido - EN-GJL-250 | 97644486 |
| DP/SL - DN 65 - DN 65 - Acier inoxydable - EN 1.4408 | 96825104 |
| DP/SL - DN 65 - DN 65 - Fonte - EN-GJL-250 | 96090992 |
| DP/SL - DN 65 - DN 80 - Fonte - EN-GJL-250 | 96102238 |
| Juego de acoplamiento automático DN150, 2" acero inoxidable | 96945381 |
| Kit pied d'assise coudé DN150-125 | 96782145 |
| S - DN 150 - DN 150 - Hierro fundido - EN-GJL-250 | 97695489 |
| SE / SL - DN 100 - DN 150 - Fonte - EN-GJL-250 | 96102241 |
| SE / SL - DN 150 - DN 150 - Fonte - EN-GJL-250 | 96090995 |
| SE / SL / S - DN 80 - DN 80 - Acier inoxydable - EN 1.4408 | 96825106 |
| SE / SL / S - DN 80 - DN 80 - Fonte - EN-GJL-250 | 96090993 |
| SE / SL / S - DN 80 - DN 100 - Fonte - EN-GJL-250 | 96102240 |
| SE / SL / S - DN 100 - DN 100 - Acier inoxydable - EN 1.4408 | 96825108 |
| SE / SL / S - DN 100 - DN 100 - Fonte - EN-GJL-250 | 96090994 |
| SE / SL / S - DN 200 - DN 200 - Fonte - EN-GJL-250 | 96641489 |

## MOUNTIAdaptateurs de montage: GRUNDFOS PUMPS TO OTHER AUTO-COUPLINGS

MPG AW



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Kit adaptateur DN200 / Flygt DN200 PN10 | 98365764 |

## IGRH: Supports de rail de guidage intermédiaires

MPG AW



Acier inoxydable

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| IGRH DN125/150 EN1.4408, complet | 96829331 |
| Support intermédiaire inox - DN65 -1"1/2 | 96825119 |
| Support intermédiaire inox - DN80 -1"1/2 | 96825142 |
| Support intermédiaire inox - DN100 -2" | 96825161 |
| Support intermédiaire inox - DN150 -2" | 96887674 |

## Brides d'adaptation eaux usées

**MPG AW**



Utilisées pour faciliter le remplacement d'une pompe par une autre avec une bride de refoulement ou d'aspiration de diamètre différent.
Les brides sont fournies avec vis et joint d'étanchéité.
La bride d'adaptation est montée entre la bride de refoulement de la pompe et un pied de guidage de plus grand diamètre ou entre une bride de tuyau d'aspiration plus large et la bride d'aspiration de la pompe.

**Matériau :** Acier 1.0570 - vis en A4 (SAE 316)
**Spécifications peinture :**

- **Type de peinture** : Peinture époxy
- **Épaisseur de couche :** Minimum 100 µm de film sec
- **Couleur :** NCS 9000N/RAL 9005, brillance 30 - Noir
- **Durabilité** : Im2 - classe de durabilité élevée, selon ISO 12944

| Raccord entrée | Pression max. | Matériaux | Code Art |
|---|---|---|---|
| 4 | | Steel | 93210731 |
| 8 | | Steel | 93210737 |
| 10 | | Steel | 93210740 |
| 10 | | Steel | 93210743 |
| 12 | | Steel | 93210746 |
| 12 | | Steel | 93210749 |
| 16 | | Steel | 93210734 |
| 100 | 16.00 | Steel | 93210730 |
| 150 | 10.00 | Steel | 93210732 |
| 150 | 16.00 | Steel | 93210733 |
| 200 | 10.00 | Steel | 93210735 |
| 200 | 16.00 | Steel | 93210736 |
| 250 | 10.00 | Steel | 93210741 |
| 250 | 16.00 | Steel | 93210739 |
| 250 | 16.00 | Steel | 93210742 |
| 300 | 10.00 | Steel | 93210747 |
| 300 | 16.00 | Steel | 93210745 |
| 300 | 16.00 | Steel | 93210748 |

## Support à bague avec raccord de tuyau coudé: Support

**MPG AW**





Base autoportante et coude à 90 degrés pour la connexion du tuyau.
Livré avec vis et joints pour le montage.

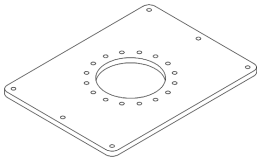
| Texte court | Code Art |
|---|---|
| DN 65 - DN 65 - 2 1/2" for hose - Acier galvanisé | 96102253 |
| DN 65 - DN 65 - 2 1/2" threaded - Acier galvanisé | 96102379 |
| DN 65 - DN 80 - 3" for hose - Acier galvanisé | 96102378 |
| DN 65 - DN 80 - 3" threaded - Acier galvanisé | 96102380 |
| DN 80 - DN 65 - 2 1/2" for hose - Acier galvanisé | 96102439 |
| DN 80 - DN 65 - 2 1/2" threaded - Acier galvanisé | 96102440 |
| DN 80 - DN 80 - 3" for hose - Acier galvanisé | 96102254 |
| DN 80 - DN 80 - 3" threaded - Acier galvanisé | 96102381 |
| DN 80 - DN100 - 4" fileté - Acier galvanisé | 96943237 |
| DN 80 - DN100 - 4" pour tuyau - Acier galvanisé | 96943236 |
| DN100 - DN 80 - 3" for hose - Acier galvanisé | 96102313 |
| DN100 - DN 80 - 3" threaded - Acier galvanisé | 96102382 |
| DN100 - DN100 - 4" for hose - Acier galvanisé | 96102255 |
| DN100 - DN100 - 4" threaded - Acier galvanisé | 96102383 |
| DN150 - DN100 - 4" for hose - Fonte, revêtement epoxy | 96102314 |
| DN150 - DN100 - 4" threaded - Fonte, revêtement epoxy | 96102384 |
| DN150 - DN150 - 6" for hose - Fonte, revêtement epoxy | 96102256 |
| DN150 - DN150 - 6" threaded - Fonte, revêtement epoxy | 96102385 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## Plaque de base: SE 9-30kW

MPG AW



Pied support pour installation verticale
Les châssis sont utilisés pour monter et fixer la pompe sur une surface.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Pied support installation verticale DN100 | 92837287 |
| Pied support installation verticale DN150 | 92837293 |
| Pied support installation verticale DN200 | 92837295 |
| Pied support installation verticale DN300 | 96308241 |

## Support de base vertical: châssis pour installation verticale en fosse sèche

MPG AW



Support de base pour installation verticale à sec.
Livré avec joint et vis pour le montage.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Base stand vertikal DN250 14.0-18.0kW | 96094525 |
| SE 1-11kW - DN 65 - DN 65 - Support installation verticale DN65 - acier galvanisé | 96102257 |
| SE 1-11kW - DN 80 - DN 80 - Support installation verticale DN80 - acier galvanisé | 96102258 |
| SE 1-11kW - DN 80 - DN 100 - Socle - coude 90° DN100/80 | 96567174 |
| SE 1-11kW - DN 100 - DN 100 - Support installation verticale DN100 - acier galvanisé | 96102259 |
| SE 1-11kW - DN 100 - DN 150 - Socle - coude à 90° DN150/100 | 96567175 |
| SE 1-11kW - DN 150 - DN 150 - Support installation verticale DN150 - acier galvanisé | 96102260 |
| SE 1-11kW - DN 150 - DN 200 - Socle - coude à 90° DN200/150 | 96567176 |
| SE 9-30kW - DN 100 - DN 100 - Châssis 4 pieds sans coude - Fonte, revêtement epoxy | 92593728 |
| SE 9-30kW - DN 150 - DN 150 - Châssis 4 pieds sans coude - Fonte, revêtement epoxy | 92593750 |
| SE 9-30kW - DN 200 - DN 200 - Châssis 4 pieds sans coude - Fonte, revêtement epoxy | 92593742 |
| SE 9-30kW - DN 250 - DN 250 - Châssis 4 pieds sans coude - Fonte, revêtement epoxy | 92593764 |
| SE 9-30kW - DN 300 - DN 300 - Châssis 4 pieds sans coude - Fonte, revêtement epoxy | 92593745 |

## KITS D'INSTALLATION À SEC HORIZONTALE: SUPPORTS DE MONTAGE POUR INSTALLATION À SEC HORIZONTALE

MPG AW



Supports pour installation horizontale en fosse sèche
Acier galvanisé
Avec boulons, joints et boulons d'ancrage

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| SE1.100.100; SE1.100.150 - 4-pole moteur : 4 - 5.5 kW - DN 150 | 99451491 |
| SE1.100.100; SE1.100.150 - 4-pole moteur : 7.5 kW - DN 150 | 99451507 |
| SE1.50.65; SE1.50.80 - 2-pole moteur : 1,1 - 3 kW - DN 65 | 99451462 |
| SE1.50.65; SE1.50.80 - 2-pole moteur : 4 kW - DN 65 | 99451490 |
| SE1.80.80 - 4-pole moteur : 1.5 - 2.2 kW - DN 100 | 99451460 |
| SE1.80.80; SEV.100.100 - 4-pole moteur : 3 - 5.5 kW - DN 100 | 99451485 |
| SE1.80.80; SEV.100.100 - 4-pole moteur : 7.5 kW - DN 100 | 99451504 |
| SEV.65.65; SEV.65.80; SEV.80.80 - 2-pole moteur : 4 - 7,5 kW - DN 80 | 99451488 |
| SEV.80.80 - 2-pole moteur : 9.2 - 11 kW - DN 80 | 99451492 |
| SEV.80.80 - 4-pole moteur : 1.1 - 2.2 kW - DN 80 | 99451456 |

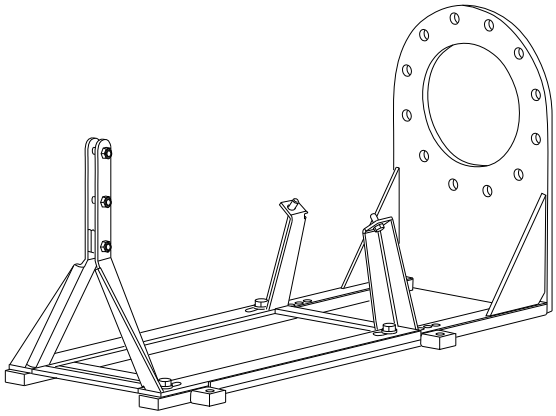
# Installations

## Horizontale en fosse sèche

**Socle horizontal pour pompes Grundfos SE**

- Socle horizontal avec boulons et écrous.
- Acier, revêtement époxy.

**Remarque :** un socle horizontal est inclus avec la pompe.



TM053866

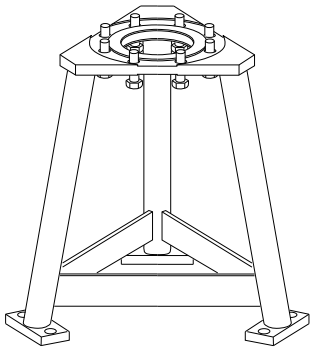
| Type de pompe | Plage de pression | Entrée de la pompe | Sortie de la pompe | Code article |
|---|---|---|---|---|
| SEV.XX.80 | H | DN 100 | DN 80 | 99867046 |
| SE/SE1.XX.100 | S | DN 100 | DN 100 | 99867046 |
| | H | DN 150 | DN 100 | 99867050 |
| SE/SE1.XX.150 | H | DN 150 | DN 150 | 99867050 |
| SE1.XX.200 | M | DN 200 | DN 200 | 99867461 |
| SE2.XX.250 | L | DN 250 | DN 250 | 99867462 |
| SE2.XX.300 | E | DN 300 | DN 300 | 99867474 |

## Verticale en fosse sèche

**Kit d'installation de socle vertical**

- socle vertical avec boulons et garniture mécanique.
- variantes matérielles
  - acier, revêtement époxy
  - acier inoxydable.

**Remarque :** convient uniquement aux pompes SE jusqu'à 15 kW.



TM053869

| Type de pompe | Plage de pression | Entrée de la pompe | Sortie de la pompe | Code article | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Acier, revêtement époxy | Acier inoxydable |
| SEV.XX.80 | H | DN 100 | DN 80 | 96308237 | 96090110 |
| SE/ SE1.XX.100 | S | DN 100 | DN 100 | 96308237 | 96090110 |
| | H | DN 150 | DN 100 | 96308238 | 96835614 |
| SE/ SE1.XX.150 | H | DN 150 | DN 150 | 96308238 | 96835614 |
| SE1.XX.200 | M | DN 200 | DN 200 | 96094523 | 96090119 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Chaîne de levage / Demi accouplement Storz



## Chaîne de levage

MPG AW



Chaînes de levage avec maillon de reprise et manille (320 et 500kg) ou crochet de sécurité (800kg). Avec certificats.

| Matériaux | Longueur | Code Art |
|---|---|---|
| AISI 316 | 335 | 95037142 |
| AISI 316 | 335 | 95037143 |
| AISI 316 | 335 | 95037144 |
| AISI 316 | 335 | 95037145 |
| AISI 316 | 335 | 95037146 |
| AISI 316 | 335 | 95037147 |
| AISI 316L | 600 | 98425809 |
| AISI 316L | 600 | 98425810 |
| AISI 316L | 600 | 98425811 |
| AISI 316L | 600 | 98425812 |
| AISI 316Ti | 180 | 98538176 |
| AISI 316Ti | 180 | 98538177 |
| AISI 316Ti | 180 | 98989666 |
| AISI 316Ti | 185 | 98538174 |
| AISI 316Ti | 185 | 98538175 |
| AISI 316Ti | 185 | 98989662 |
| AISI 316Ti | 185 | 98989664 |
| AISI 316Ti | 190 | 98538178 |
| AISI 316Ti | 190 | 98538179 |
| AISI 316Ti | 341 | 98989668 |
| AISI 316Ti | 341 | 98989670 |
| AISI 316Ti | 341 | 98989672 |
| AISI 316Ti | 370 | 98425796 |
| AISI 316Ti | 370 | 98425797 |
| AISI 316Ti | 370 | 98425798 |
| AISI 316Ti | 370 | 98425799 |
| AISI 316Ti | 370 | 98425800 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425801 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425802 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425803 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425804 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425805 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425806 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425807 |
| AISI 316Ti | 600 | 98425808 |
| Steel | 340 | 98425760 |
| Steel | 370 | 98425759 |
| Steel | 370 | 98425782 |
| Steel | 370 | 98425783 |
| Steel | 600 | 98425784 |
| Steel | 600 | 98425785 |
| Steel | 600 | 98425786 |
| Steel | 600 | 98425787 |
| Steel | 600 | 98425788 |
| Steel | 600 | 98425789 |
| Steel | 600 | 98425790 |
| Steel | 600 | 98425791 |
| Steel | 600 | 98425792 |
| Steel | 600 | 98425793 |
| Steel | 600 | 98425794 |
| Steel | 600 | 98425795 |

## Demi accouplement Storz: Raccord pompe

MPG AD



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Accouplement Storz, côté pompe - Rp2 | 96001982 |
| Accouplement Storz, côté pompe - Rp3 | 96001984 |
| Accouplement Storz, côté pompe - Rp4 | 96005252 |

# Kits de flexibles de pression



## Kits de flexibles de pression

**MPG AW**



| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Tuyau de refoulement DN50 avec accouplements Storz - 20m | 96005257 |
| Tuyau de refoulement DN65 avec accouplemens Storz - 20m | 96005258 |
| Tuyau de refoulement DN75 avec accouplemens Storz - 20m | 96005259 |
| Tuyau de refoulement DN75 avec accouplements Storz - 10m | 96001989 |
| Tuyau de refoulement DN100 avec accouplement Storz - 10m | 96005255 |
| Tuyau de refoulement DN100 avec accouplement Storz - 20m | 96005260 |
| Tuyau de refoulement DN150 avec accouplement Storz - 10m | 96005256 |
| Tuyau de refoulement DN150 avec accouplement Storz - 20m | 96005261 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

## MS1 / MS2

MPG II



Interrupteur à flotteur conçu pour une utilisation dans les stations d'épuration et les stations de pompage avec des liquides fortement chargés en matières solides telles que les eaux d'égout brutes.
Grâce aux bonnes propriétés chimiques et thermiques, nos régulateurs de niveau sont résistants à la lèvre, à l'acide urique, aux eaux usées fécales, aux huiles, à l'essence, au diesel, aux émulsions, à l'alcool, aux acides de fruits et même à de nombreux produits chimiques. Pour utilisation à des températures allant jusqu'à 80 °C (176 °F).

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Interrupteur à flotteur MS1 EX, 10m câble | 96003421 |
| Interrupteur à flotteur MS1 EX, 20m câble | 96003536 |

## ACCESSOIRES POUR CAPTEUR DE NIVEAU

MPG II



Programme de groupe de capteurs immergés pour la mesure de niveau hydrostatique.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Fixation de câble pour sonde S | 92538255 |

## Vannes d'isolement

MPG AD



Les vannes sont conçues pour réguler le liquide pompé par différentes méthodes.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Vanne d'isolement - DN150 PN10/16 | 96003427 |
| Vanne d'isolement - Rp 2 1/2 | 96002006 |
| Vanne d'isolement 2" Gate Type Rp2 | 96002005 |
| Vanne d'isolement DN65 PN10/16 | 96002010 |
| Vanne d'isolement DN80 PN10/16 | 96002011 |
| Vanne d'isolement DN100 PN10/16 | 96002012 |

## Clapet anti-retour à boule PVC: clapet anti-retour a boule pvc

MPG AD



Clapet anti-retour PVC avec 2 x Rp 1 1/2 ou 2 "

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Clapet anti-retour à battant, orifice de nettoyage - DN80 PN10 | 96003826 |
| Clapet anti-retour à battant, orifice de nettoyage - DN100 PN10 | 96003827 |
| Clapet anti-retour à boule - 2½" | 96002003 |
| Clapet anti-retour à boule - DN2" PN10 | 96002002 |

# Accessoires pour eaux usées / GRUNDFOS GO



## Accessoires pour eaux usées

**MPG AW**



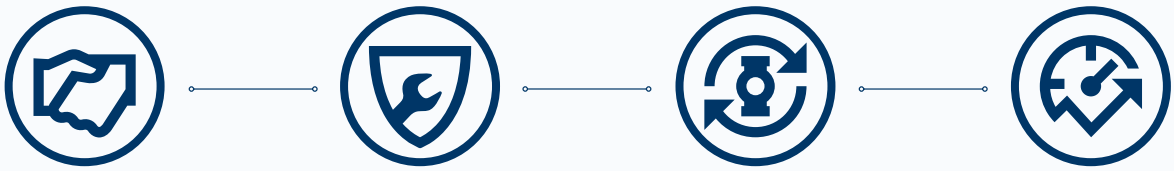
Divers accessoires pour les applications d'assainissement.
Contactez Grundfos pour obtenir des conseils sur la sélection des accessoires dans votre application de traitement des eaux usées.

| Texte court | Code Art |
|---|---|
| Foret central pour scie cloche | 91712026 |
| Manchon (in-situ) D110/127x60mm | 91716040 |
| Manchon (in-situ) D160/177x60mm | 91713754 |
| Manchon D50/60mm | 96230753 |
| Manchon D63/75mm | 96571523 |
| Manchon D75/86mm | 96571527 |
| Manchon D90/102mm | 96571528 |
| Scie cloche D102x38mm | 96571536 |
| Scie cloche D127 | 91713756 |
| Scie cloche D177 | 91713755 |
| Scie cloche D60x38mm | 96571533 |
| Scie cloche D75x38mm | 96571534 |
| Scie cloche D86x38mm | 96571535 |
| manchon LM50 40/50mm | 96230763 |



Tarifs valables à partir du 1er janvier 2026 en Belgique et au Luxembourg. Grundfos a le droit d'apporter des modifications à la liste de prix sans préavis. Les frais Recupel sont facturés conformément à la législation Recupel sur les livraisons en Belgique.

# Service



# GRUNDFOS SERVICE

**Chez Grundfos, nous nous efforçons d'apporter de la tranquilité à nos clients en minimisant les temps d'arrêt, en optimisant les performances tout en les aidant à contribuer à un monde plus durable.**

## PIECES DETACHEES

Des pièces de rechange de qualité sont essentielles pour la durabilité et la fiabilité de vos équipements. Chez Grundfos nous ne proposons que des pièces de 1ère qualité, fabriquées selon nos standards (ou selon des standards premium).

## REPARATION

Qui mieux qu'un constructeur pour réparer vos pompes, nous pouvons réparer toutes marques et tous types de pompes, ceci sur site ou en atelier.

**AVANTAGES**

- Travaux de réparation effectués selon des critères de qualité élevés
- Pièces de rechange d'origine utilisées
- Garantie
- Evaluation globale du système pour un fonctionnement fiable

## MISE EN SERVICE

Une mise en service réalisée par nos techniciens Grundfos vous garantira un fonctionnement optimal, et des réglages efficaces.

**AVANTAGES**

- Réduction des coûts d'exploitation
- Réduction de l'usure des pompes
- Durée de vie prolongée

## INSPECTION

A l'issue d'une inspection ou un audit de votre système de pompage par nos techniciens de Service, vous aurez un rapport comportant des suggestions d'amélioration ou d'optimisation

**AVANTAGES**

- Réduire la consommation d'énergie
- Réduire les coûts d'exploitation
- Prolonger la durée de vie
- Fonctionnement des pompes optimisé
- Evaluation globale du système pour un fonctionnement fiable

# Service 2026

## I. ATELIER

**MPG: OA**

| Description | Remarque | Art. |
|---|---|---|
| Inspection détaillée avec rapport (hors transport) | Forfait | 98431200 |
| Transport 0-30 Kg | Par transport | 98134900 |
| Transport 30-100 Kg | Par transport | 98134903 |
| Transport 100-300 Kg | Par transport | 98134904 |
| Transport + 300 Kg et/ou longueur +2 M | Par transport | |
| Réparation de la pompe | Selon devis | |

## II. INTERVENTIONS *(chaque heure commencée sera facturée)*

**MPG: OA**

| Description | | Art. |
|---|---|---|
| Taux horaire standard | | CSS2W000 |
| Taux horaire spécialiste | | CSS1W100 |
| Taux horaire standard en dehors des heures de bureau | | CSS2W025 |
| Taux horaire du spécialiste en dehors des heures de bureau | | CSS2W100 |
| Prime forfaitaire de départ hors des heures de bureau | | CSS3W000 |
| Frais forfaitaires de séjour (hotel-dîner) | | Z9999850 |
| | Code postal | |
| TRAVEL TIME ZONE 1 | 1000-1999 | CSS2T000 |
| TRAVEL TIME ZONE 2 | 2000-2999 | CSS2T025 |
| TRAVEL TIME ZONE 3 | 3000-3999 | CSS2T050 |
| TRAVEL TIME ZONE 4 | 4000-4999 | CSS2T100 |
| TRAVEL TIME ZONE 5 | 5000-5999 | CSS3T025 |
| TRAVEL TIME ZONE 6 | 6000-6999 | CSS3T050 |
| TRAVEL TIME ZONE 7 | 7000-7999 | CSS3T100 |
| TRAVEL TIME ZONE 8 | 8000-8999 | CSS4T025 |
| TRAVEL TIME ZONE 9 | 9000-9999 | CSS4T050 |
| TRAVEL TIME ZONE 10 | Luxembourg | CSS4T100 |

## III. MISES EN SERVICES

**MPG: OA**

| Description | Art. |
|---|---|
| Mise en service AP/SEG/S/SE | 98381326 |
| Mise en service Oxiperm Isia System | 99753750 |
| Mise en service Oxiperm Pro (162) | 99753744 |
| Mise en service Polydos | 99753591 |
| Mise en service Hydro MPC booster system | 98377181 |
| Mise en service Dedicated Controls | 99391514 |
| Mise en service station de pompage avec LC(D) / CS controller (PUST) | 98377159 |
| Mise en service Multi-E booster system | 98377179 |
| Mise en service NK(E)/HS 0-11 kW - alignement inclus | 98377175 |
| Mise en service NK(E)/HS 15-90 kW - alignement inclus | 98580213 |
| Mise en service NK(E)/HS >110 kW - alignement inclus | 98580216 |
| Mise en service Dosing skid (sur demande) | 99314416 |
| Mise en service CR95-CR255 | 99391485 |
| Mise en service DID | 99502103 |
| Mise en service d'autres pompes ou applications spécifiques | 99289842 |
| Mise en service NB / NBE / TP / TPE | 98377173 |
| Mise en service CR / CRE | 98377177 |
| Mise en service Hydro SOLO E, RCME, CMBE | 98377185 |
| Mise en service RWH | 98594175 |
| Mise en service pompe SP avec unité de controle Grundfos | 98377187 |
| Mise en service SQ - SQE - SQE pack | 98594201 |
| Mise en service Multilift M/MSS/MOG (monopompe) | 98377171 |
| Mise en service Multilift MD/MD1/MDV/MDG (pompe double) | 98594206 |
| Mise en service de contrôleurs Grundfos / Control MPC sur des systèmes de pompage existants. | 98594210 |
| Mise en service des variateurs de fréquence Grundfos CUE - MP204 | 98377191 |
| Mise en service du MIXIT | 92543338 |
| Mise en service de la CRF incendie, GBI | 99963686 |
| Mise en service CIU et CIM | 99631817 |

## IV. ALIGNEMENT LASER DE POMPE(S) NORMALISÉE(S) NK / HS

**MPG: OA**

| Description | Remarque | Art. |
|---|---|---|
| Alignement laser pompe normalisée jusque 11 kW | Par pompe | 98377100 |
| Alignement laser pompe normalisée 12 jusque 100 kW | Par pompe | 98377135 |
| Alignement laser pompe normalisée au-delà de 100 kW | Par pompe | 98377156 |
| Alignement au laser de diverses pompes | | |

## V. ENTRETIEN DES POMPES

**MPG: OA**

Selon vos besoins, nous pouvons vous proposer le contrat d'entretien le plus approprié.

| Description | Art. |
|---|---|
| Contrat de service | 98377198 |
| Contrat de service- étendu | 98377199 |
| Contrat de service - premium | 98377200 |

## VI . Inspection visuelle unique

**MPG: OA**

| Description | Art. |
|---|---|
| Inspection Hydro Solo E, CMBE, RCME | 98808508 |
| Inspection Hydro MPC booster | 98808078 |
| Inspection Multi-E booster system | 98808093 |
| Inspection MP204 , CUE | 98808398 |
| Inspection SP | 98808473 |
| Inspection AP/SEG/S/SE/SL | 98808485 |
| Inspection Lifting stations (Multilift) | 98808488 |
| Inspection Pumping Stations | 98808397 |
| Inspection NB(E)/TP(E) | 98808489 |
| Inspection NK(E)/HS/LS 0-11 kW | 98808502 |
| Inspection NK(E)/HS/LS 15-90 kW | 98808504 |
| Inspection NK(E)/HS/LS >110 kW | 98808505 |
| Inspection CR(E) | 98808507 |
| Inspection CR95-CR255 | 99528377 |

## VI. SERVICES ETENDUS

**MPG: OA**

| Description | Remarque | Art. |
|---|---|---|
| Energy Check Basic (max 10 pompes) | | 98377137 |
| Energy Check Advancé | | 98377138 |
| Audit de pompe | | 98377139 |
| Audit de pompe complexe / pompe supplémentaire (surplus) | | 98377140 |
| Grundfos Energy Earnings | | 99841662 |
| Grundfos Utility Connect (GUC) | 1 ans | 92711156 |

## VII. MESURES DE DÉBIT/PRESSION

**MPG: OA**

| Description | Art. |
|---|---|
| Mesure débit/pression sur site (mesure en temps réel, durant +/- 1 heure) | 98377163 |

## VIII. FORMATION TECHNIQUE SUR DEMANDE

**MPG: OA**

| Description | Art. |
|---|---|
| Formation | 99362843 |

**VOUS POUVEZ RETROUVER NOS FORMULAIRES DE DEMANDE SERVICE SUR NOTRE SITE WEB " ASSISTANCE - Contacter le service" www.grundfos.be/fr**



# Conditions générales de vente et de livraison de produits et services de Grundfos

Vous pouvez trouver les conditions générales ici ou scanner le code QR ci-dessous avec votre appareil mobile.

© Grundfos Holding A/S 2026

Les marques déposées dans cet ouvrage, y compris, mais sans s'y limiter, Grundfos et le logo Grundfos, sont des marques déposées du groupe Grundfos. Tous droits réservés. © 01 2026 Grundfos Holding A/S, tous droits réservés.

**NV GRUNDFOS Bellux SA**

Tel.: (+32) 3 870 73 20
be@sales.grundfos.com
www.grundfos.be/fr

GRUNDFOS