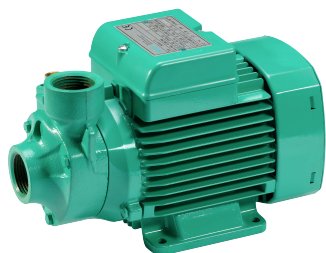


Description de la gamme: Wilo-HiPeri



Construction

Pompe périphérique non auto-amorçante

Domaines d'application

- Distribution d'eau/surpression
- Prise des eaux sanitaires
- Arrosage et irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie

Dénomination

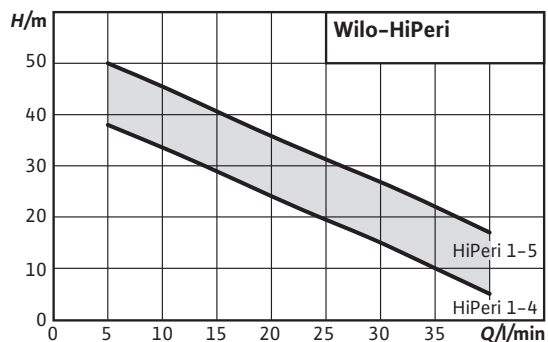
| Exemple | HiPeri 1-4 |
|---------|---------------------------------|
| HiPeri | Pompe périphérique |
| 1 | Niveau gamme d'entrée |
| 4 | Hauteur manométrique max. (40m) |

Particularités/avantages

- Manipulation simple grâce à son faible poids, parfait pour un service continu
- Roue en laiton pour des fluides de 60 °C max. et des températures ambiantes de 40 °C max.
- Efficace grâce à une faible puissance absorbée avec une hauteur manométrique max. élevée et un débit max. important
- Hauteur d'aspiration de 8 m max.
- Évolutif grâce à la commande électronique pour pompes Wilo-Fluidcontrol

Caractéristiques techniques

- Température max. du fluide : 60 °C
- Température ambiante : 40 °C
- Pression de service max. : 6,5 bars
- Service continu ou intermittent
- Démarrages max. par heure : 20
- Hauteur d'aspiration : 8 m max.
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Classe de protection : IPX4
- Niveau de pression acoustique : LpA < 70dBA



Matériaux

- Corps de pompe en fonte grise EN-GJL 200
- Lanterne/palier de moteur en aluminium avec éléments en laiton
- Roue en laiton CW617N
- Arbre en acier inoxydable 1.4305
- Joints toriques en nitrile (NBR)
- Garniture mécanique en carbone/céramique/NBR

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires

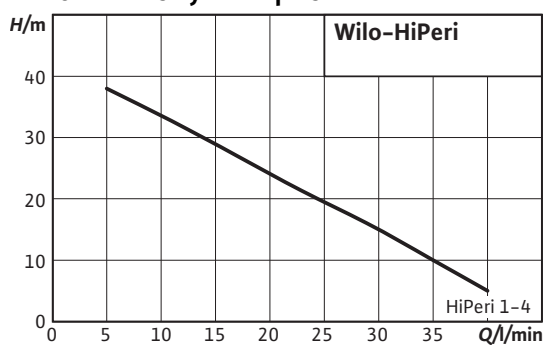
- Wilo-Fluidcontrol FC
- Wilo-Fluidcontrol EK (avec câble de raccordement pour le raccordement au réseau et câble de raccordement entre la commande de la pompe et la pompe)

Liste de produits: Wilo-HiPeri

| Type | Alimentation réseau | Poids env. | N° de réf. |
|------------|---------------------|---------------|------------|
| | | <i>m / kg</i> | |
| HiPeri 1-4 | 1~230 V, 50 Hz | 5 | 4186197 |
| HiPeri 1-5 | 1~230 V, 50 Hz | 6,4 | 4186198 |

Feuille de données techniques: Wilo-HiPeri 1-4

Performances hydrauliques



Puissance

| | | |
|---------------------------|-----|-------------|
| Température du fluide | T | +5...+60 °C |
| Température ambiante max. | T | 40 °C |

Moteur/électronique

| | | |
|----------------------|----------------|---------|
| Indice de protection | X4 | |
| Classe d'isolation | F | |
| Puissance absorbée | P_1 | 0,55 kW |
| Alimentation réseau | 1~230 V, 50 Hz | |

Matériaux

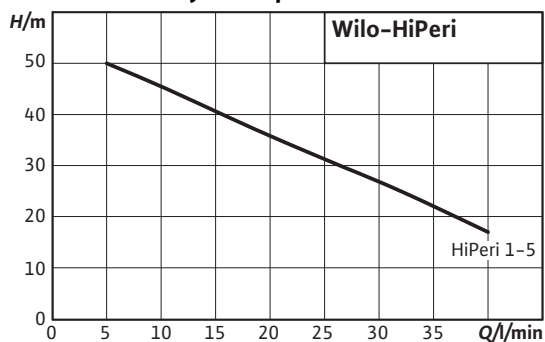
| | |
|---------------------|---------|
| Garniture mécanique | carbone |
|---------------------|---------|

Informations de commande

| | | |
|------------|------------|------|
| Fabricant | Wilo | |
| Type | HiPeri 1-4 | |
| N° de réf. | 4186197 | |
| Poids env. | m | 5 kg |

Feuille de données techniques: Wilo-HiPeri 1-5

Performances hydrauliques



Puissance

| | | |
|---------------------------|-----|-------------|
| Température du fluide | T | +5...+60 °C |
| Température ambiante max. | T | 40 °C |

Moteur/électronique

| | | |
|----------------------|----------------|--------|
| Indice de protection | X4 | |
| Classe d'isolation | F | |
| Puissance absorbée | P_1 | 0,8 kW |
| Alimentation réseau | 1~230 V, 50 Hz | |

Matériaux

| | |
|---------------------|---------|
| Garniture mécanique | carbone |
|---------------------|---------|

Informations de commande

| | | |
|------------|------------|--------|
| Fabricant | Wilo | |
| Type | HiPeri 1-5 | |
| N° de réf. | 4186198 | |
| Poids env. | m | 6,4 kg |