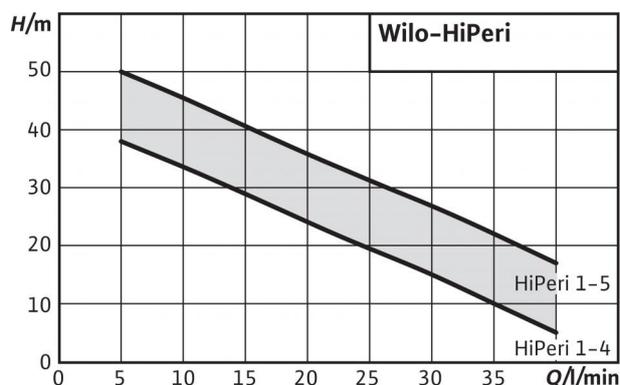


## Description de la série de fabrication: Wilo-HiPeri



Semblable à la photo ci-dessus

### 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.
- Evolutif grâce à la commande électronique pour pompes Wilo-Fluidcontrol 1

### 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)

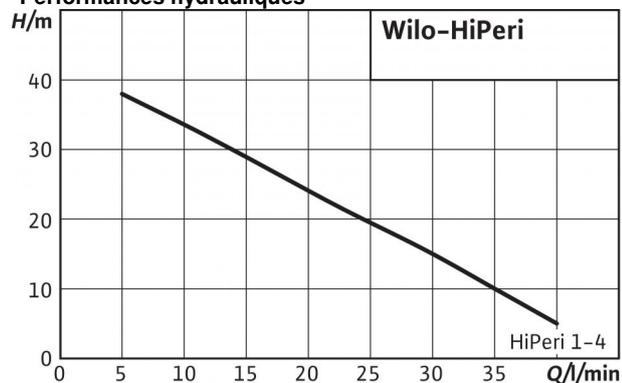


## Liste de produits: Wilo-HiPeri

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

## Fiche technique: 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

Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Garniture mécanique	carbone

### Informations de commande

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

## Fiche technique: 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

Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Garniture mécanique	carbone

### Informations de commande

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