

Accessoires	Page
Raccords filetés	172
Pièces de rattrapage	175

Modification de la gamme

## Wilo-Stratos PICO-Z



### Construction

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

### Dénomination

Exemple : **Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**  
**Stratos PICO** Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique  
**Z/** Bouclage d'eau sanitaire  
**20/** Diamètre nominal de raccord  
**1-4** Plage de hauteur manométrique nominale [m]

### Particularités/avantages

- Mode manuel et asservi à la température pour un fonctionnement optimal
- Reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable
- Affichage de la consommation actuelle en watts et des kilowatts-heure cumulés ou du débit actuel et de la température
- Corps de pompe en acier inoxydable protégeant des bactéries et de la corrosion
- Wilo-Connector

### Etendue de la fourniture

- Pompe
- Isolation thermique

- Wilo-Connector
- Joints
- Notice de montage et de mise en service

#### Caractéristiques techniques

##### Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau chaude sanitaire – certifié ACS •

##### Domaine d'application admissible

Plage de température pour utilisation dans les systèmes de circulation d'eau potable, à température ambiante max. +40 °C	+2 °C ... +70 °C
Plage de température pour utilisation dans des systèmes de bouclage d'eau potable pour température ambiante max. +40 °C en service temporaire 4 h	+75 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Exécution standard pour pression de service $p_{max}$	10 bar

• = autorisée, - = non autorisée

#### Caractéristiques techniques

##### Raccordement électrique

Alimentation réseau 1~230 V, 50/60 Hz

##### Moteur/électronique

Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F

• = autorisée, - = non autorisée

Eau chaude sanitaire

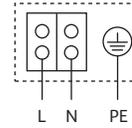
140 Pompes à rotor noyé à haut rendement premium

Groupe de prix : PG1

Schéma de raccordement

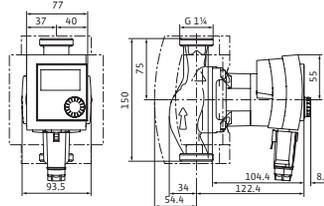
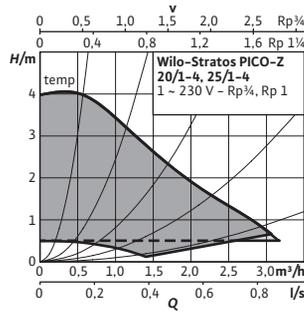
Informations de commande

Type	Raccord fileté	N° de réf.
Stratos PICO-Z 20/1-4	R ¾	4216470
Stratos PICO-Z 20/1-6	R ¾	4216471
Stratos PICO-Z 25/1-4	R 1	4216472
Stratos PICO-Z 25/1-6	R 1	4216473



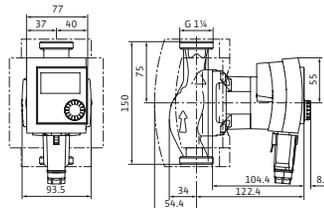
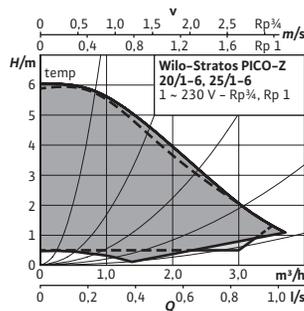
Moteur auto-protégé  
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4 et 25/1-4



Type	20/1-4	25/1-4
Raccord fileté	R ¾	R 1
Filetage	G 1¼	G 1½
Puissance absorbée $P_1$	3 - 25 W	3 - 25 W
Intensité absorbée $I$	max. 0,33 A	max. 0,33 A
Poids env. $m$	1,8 kg	1,9 kg

Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-6 et 25/1-6



Type	20/1-6	25/1-6
Raccord fileté	R ¾	R 1
Filetage	G 1¼	G 1½
Puissance absorbée $P_1$	3 - 45 W	3 - 45 W
Intensité absorbée $I$	max. 0,49 A	max. 0,49 A
Poids env. $m$	1,8 kg	1,9 kg

Accessoires

Type	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14
Wilo-Connector + câble électrique	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14