

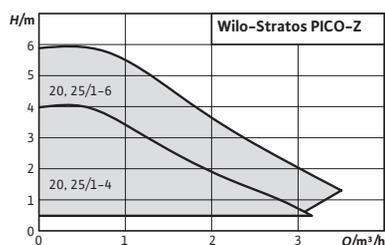
Pioneering for You

wilo

*Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz*

## Wilo-Stratos PICO-Z





## Wilo-Stratos PICO-Z



### Conception

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

### Utilisation

Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.

### 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]

### Vos 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

#### Caractéristiques techniques (gamme)

##### Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001 oui

##### Domaine d'application admissible

Pression de service maximale PN 10 bar

##### Raccordement électrique

Alimentation réseau 1~230 V, 50/60 Hz

##### Caractéristiques du moteur

Protection moteur non requis (auto-protégé)  
 Interférence émise EN 61000-6-3  
 Immunité EN 61000-6-2  
 Régulation de vitesse Convertisseur de fréquence

#### Caractéristiques techniques (gamme)

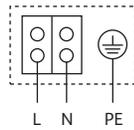
Classe de protection IPX4D

Classe d'isolation F

##### Matériaux

Matériau du corps de pompe 1.4409  
 Roue PPE-GF30  
 Arbre 1.4122  
 Matériau du palier Carbone graphité

## Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé

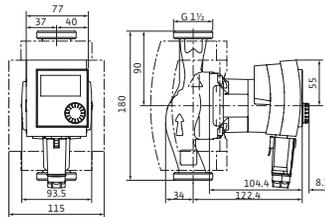
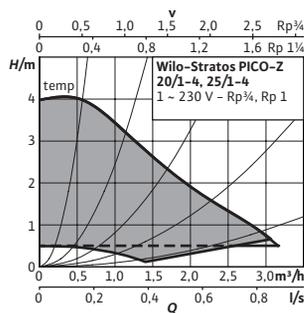
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

Groupe de prix : PG1

## Informations de commande

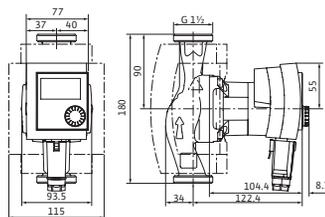
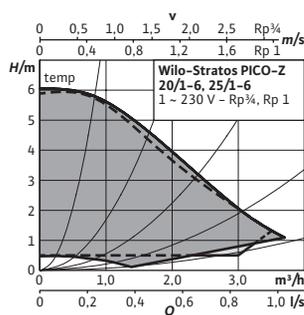
Types	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.
		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473

## Caractéristiques techniques (type)



Stratos PICO-Z	20/1-4	25/1-4
Bride	G 1¼	G 1½
Pression de service maximale <i>P<sub>N</sub></i>	10 bar	10 bar
Puissance absorbée <i>P<sub>3</sub></i>	3 - 25 W	3 - 25 W
Courant nominal <i>I<sub>N</sub></i>	0,26 A	0,26 A
Poids net approx. <i>m</i>	2 kg	2 kg

## Caractéristiques techniques (type)



Stratos PICO-Z	20/1-6	25/1-6
Bride	G 1¼	G 1½
Pression de service maximale <i>P<sub>N</sub></i>	10 bar	10 bar
Puissance absorbée <i>P<sub>3</sub></i>	3 - 45 W	3 - 45 W
Courant nominal <i>I<sub>N</sub></i>	0,44 A	0,44 A
Poids net approx. <i>m</i>	2 kg	2 kg

## Accessoires

Types	Description	N° d'art.	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	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contact de protection	4200870	PG14



8/2019/N

WILO SE  
53, boulevard de la République  
Espace Lumière – Bâtiment 6  
78403 Chatou  
T: +33 1 30 09 82 10  
F: +33 1 30 09 81 01  
info@wilo.fr  
www.wilo.fr

Pioneering for You