

## Fiche technique: Stratos PICO-Z 25/1-6

### Données de produit

Pression de service maximale	10 bar
Température du fluide max.	70 Celsius
Température du fluide min.	2 Celsius
Température ambiante max.	40 Celsius

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	G 1½
Bride côté refoulement	G 1½
Entraxe	180 mm

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos PICO-Z 25/1-6
Description	4216473
Poids net approx.	2 kg

### Caractéristiques du moteur

Classe de protection	IPX4D
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Puissance absorbée (min)	3 W
Entrée de courant P1 max	45 W
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale mécanique	0.03 kW
Vitesse min.	800 rpm
Vitesse max.	4200 rpm
Courant nominal	0.44 A
Protection thermique moteur intégrée	non requis (auto-protégé)

### Matériaux

Arbre	1.4122, X39CrMo17-1
Corps de pompe	1.4409, GX2CrNiMo19-11-2
Roue	PPE-GF30
Matériau du palier	Total carbon

## Descriptif: Stratos PICO-Z 25/1-6

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable.

Pompe à circulation d'eau chaude sanitaire sans entretien (modèle à rotor noyé) avec raccord fileté, moteur synchrone auto-protégé avec technologie ECM et régulateur de puissance électronique intégré pour régulation de la pression différentielle. Avec rendements max. et couple de démarrage élevé, avec dégommage automatique. Utilisable dans toutes les installations pour eau chaude sanitaire (+2 à +70 °C).

De série avec :

- Types de régulation sélectionnables pour un ajustement optimal à la charge. Mode de fonctionnement manuel  $\Delta p-c$  ( pression différentielle constante)
- Mode de fonctionnement thermorégulé
- Reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable
- Protection moteur intégrée
- Indicateur de fonctionnement et de défaut (avec codes d'erreur)
- Affichage de la consommation actuelle en watts et des kilowatt-heures cumulés ou
- Affichage du débit actuel et de la température ou
- Fonction de réinitialisation pour la remise à zéro du compteur de courant ou le rétablissement des réglages d'usine
- Fonction « Hold » (verrouillage du clavier) pour le verrouillage des réglages
- Consommation minimale 3 W seulement
- Fonction de dégommage automatique
- Coquille d'isolation thermique de série

Matériaux		Données d'exploitation	
Arbre	1.4122, X39CrMo17-1	Fluide	Water
Corps de pompe	1.4409, GX2CrNiMo19-11-2	Température du fluide min.	2 Celsius
Roue	PPE-GF30	Température du fluide max.	70 Celsius
Matériau du palier	Total carbon	Pression de service maximale	10 bar
		Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Caractéristiques du moteur		Dimensions de montage	
Interférence émise	EN 61000-6-3	Bride côté aspiration	G 1½
Immunité	EN 61000-6-2	Entraxe	180 mm
Alimentation réseau	1-230 V, 50/60 Hz		
Entrée de courant P1 max	45 W		
Vitesse max.	4200 rpm		
Courant nominal	0.44 A		
Classe de protection	IPX4D		
Informations sur les passations de commande			
Poids net approx.	2 kg		
Fabricant	Wilo		
Désignation du produit	Stratos PICO-Z 25/1-6		
Description	4216473		