



**Sépi-pompes.com**

**Wilo - STAR-Z 20/1**

Pompe standard sanitaire. Entraxe (mm) : 130 Diamètre de raccordement (mm): 20 Hauteur manométrique (m) : 1



**OPÉRATION  
DESTOCKAGE**

**Marque : WILO**

**Référence : 4232172**

**Prix : 442.00€ HT**

**Critères associés :**

*Type de fluide : Chauffage*

*Environnement : Habitat (Monophasée), Industrie (Triphasée)*

*Type de produit : Circulateurs*

**Wilo - STAR-Z20/1**

[Télécharger la documentation technique de : Circulateur de chauffage STAR-Z 20/1 \(15 - 130\)](#)

## Fiche technique: Star-Z 20/1(15-130)

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Hauteur manométrique max. $H_{Omin}$	1.1
Débit max. $Q_{max}$	1.9
Température du fluide min. $T_{min}$	2 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	65 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	0 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3.21 mmol/l (18°dH)

### Matériaux

Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Star-Z 20/1(15-130)
Numéro EAN	4048482895918
Référence	4232172
Poids net approx. $m$	2 kg
Poids brut approx. $m$	2.3 kg
Longueur avec emballage	147 mm
Hauteur avec emballage	100 mm
Largeur avec emballage	187 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale $P_2$	20.0 W
Courant nominal $I_N$	0.18 A
Vitesse max. $n_{max}$	2700 rpm
Puissance absorbée $P_{1max}$	38.0 W
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IP44
Classe d'isolation	F
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Protection moteur	non requis (auto-protégé)

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1
Entraxe $l_0$	130 mm



## Descriptif: Star-Z 20/1(15-130)

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable.

Pompe de circulation d'eau chaude sanitaire, pompe à rotor noyé à vitesse constante pour installation en ligne. Moteur auto-protégé. Corps de pompe en laiton rouge, roue en plastique renforcé de fibre de verre, arbre en céramique avec palier lisse en carbone imprégné de résine.

### Données d'exploitation

Fluide	Water
température du fluide $T$	-
température ambiante $T$	-
Pression de service maximale $PN$	10 bar
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3.21 mmol/l (18°dH)

### Matériaux

Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Star-Z 20/1(15-130)
Poids net approx. $m$	2 kg
Référence	4232172

### Caractéristiques du moteur

Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance absorbée $P_{1\max}$	38.0 W
Vitesse max. $n_{\max}$	2700 rpm
Courant nominal $I_N$	0.18 A
Classe de protection moteur	IP44
Passe-câbles à vis	1 x PG11

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1
Entraxe $IO$	130 mm

[Lien vers la fiche du produit](#)