



**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. $H_{Qmin}$                          | 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 $IO$                  | 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                                        |                             | Caractéristiques du moteur     |                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| Fluide                                                        | Water                       | Interférence émise             | EN 61000-6-3   |
| température du fluide $T$                                     | -                           | Immunité                       | EN 61000-6-2   |
| température ambiante $T$                                      | -                           | Alimentation réseau            | 1~230 V, 50 Hz |
| Pression de service maximale $P_N$                            | 10 bar                      | Puissance absorbée $P_{1\max}$ | 38.0 W         |
| Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable | 3.21 mmol/l (18°dH)         | 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       |
| Matériaux                                                     |                             | Dimensions de montage          |                |
| Roue                                                          | PPE-GF30                    | Bride côté aspiration $D_N$    | G 1            |
| Arbre                                                         | Céramique oxydée            | Bride côté refoulement $DNd$   | G 1            |
| Matériau du palier                                            | Carbone, imprégné de résine | Entraxe $IO$                   | 130 mm         |
| 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                     |                                |                |

[Lien vers la fiche du produit](#)