

Wilo-Star-RS (ClassicStar)



Pompes simples
Pompes standard avec raccord fileté

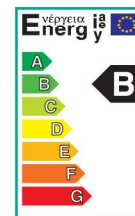
Équipement de la pompe

- 3 vitesses sélectionnables pour une adaptation optimale à la charge
- Moteur résistant au blocage, rendant inutile la protection moteur
- Entrée de câble sur les deux côtés pour un montage plus facile
- Connexion rapide à l'aide de borniers facilitant le raccordement électrique
- Exécutions spéciales
 - ...RG avec corps de pompe en laiton rouge
 - ...-130 avec longueur plus courte 130 mm
 - ...-RSL avec orifice pour purgeur disponible

Accessoires à partir de la page 66

Domaines d'application

Chauffages à eau chaude tous systèmes, installations de circulation industrielles, systèmes d'eau froide et circuits de climatisation



Caractéristiques techniques

Fluides véhiculés admis

Eau de chauffage selon VDI 2035

Mélange eau/glycol dans une proportion max. 1:1
Pour les mélanges à partir de 20 %, vérifier les caractéristiques de refoulement

Puissance

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Hauteur manométrique | max. 8 m |
| Débit | max. 5,5 m³/h |
| Plage de vitesses de rotation | 1 450 – 2 850 tr/min |
| 3 vitesses réglables | |
| Plage de température adm. | de -10 °C à +110 °C |
| Pression de service max. | 10 bars |

Température ambiante

+40 °C max. admissible

Raccordement électrique

Alimentation secteur 1~230 V, 50 Hz

Moteur

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 44 |
| Classe d'isolation | F |

| Dimensions, poids, références, prix | | | | | | | Groupe de prix : W1 |
|-------------------------------------|--|----------------------|------------------------------|---------------------|-----------|--------|---------------------|
| Star-RS | Raccord de tuyau/ Diamètre nominal Rp | Filetage sur pompe G | Longueur l ₀ [mm] | Poids net max. [kg] | Référence | Prix € | |
| 15/4 | Rp 1/2 | 1 | 130 | 2,4 | 4 063 802 | 185 | |
| 15/6 | Rp 1/2 | 1 | 130 | 2,5 | 4 063 803 | 249 | |
| 25/2 | Rp 1 | 1 1/2 | 180 | 2,2 | 4 032 952 | 170 | |
| 25/4 | Rp 1 | 1 1/2 | 180* | 2,2 | 4 032 954 | 181 | |
| 25/4-130 | Rp1 | 1 1/2 | 130 | 2,2 | 4 033 776 | 181 | |
| 25/6 | Rp 1 | 1 1/2 | 180* | 2,4 | 4 032 956 | 245 | |
| 25/6-130 | Rp1 | 1 1/2 | 130 | 2,4 | 4 033 782 | 245 | |
| 25/6 RSL | Rp1 | 1 1/2 | 180 | 2,4 | 4 033 762 | 316 | |
| 25/7 | Rp 1 | 1 1/2 | 180 | 2,7 | 4 037 310 | 254 | |
| 25/8 | Rp 1 | 1 1/2 | 180 | 3,3 | 4 094 258 | 367 | |
| 30/2 | Rp 1 1/4 | 2 | 180 | 2,2 | 4 033 760 | 170 | |
| 30/4 | Rp 1 1/4 | 2 | 180 | 2,4 | 4 033 765 | 181 | |
| 30/6 | Rp 1 1/4 | 2 | 180 | 2,7 | 4 033 770 | 245 | |
| 30/7 | Rp 1 1/4 | 2 | 180 | 3,0 | 4 037 311 | 254 | |
| 30/8 | Rp 1 1/4 | 2 | 180 | 3,5 | 4 094 375 | 367 | |

| Caractéristiques du moteur | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Star-RS | Puissance absorbée P ₁ [W] | Courant I _{max} 1~230 V [A] | Protection moteur |
| 15/4 | 28 – 48 | 0,13 – 0,21 | rb |
| 15/6* | 43 – 84 | 0,20 – 0,36 | rb |
| 25/2* | 18 – 45 | 0,08 – 0,20 | rb |
| 25/4 | 28 – 48 | 0,13 – 0,21 | rb |
| 25/4-130 | 28 – 48 | 0,13 – 0,21 | rb |
| 25/6* | 43 – 84 | 0,20 – 0,36 | rb |
| 25/6-130 | 43 – 84 | 0,20 – 0,36 | rb |
| 25/7** | 62 – 132 | 0,30 – 0,58 | rb |
| 25/8** | 81 – 151 | 0,76 | rb |
| 30/2* | 18 – 45 | 0,08 – 0,20 | rb |
| 30/4 | 28 – 48 | 0,13 – 0,21 | rb |
| 30/6* | 43 – 84 | 0,20 – 0,36 | rb |
| 30/7** | 68 – 132 | 0,58 | rb |
| 30/8** | 81 – 151 | 0,76 | rb |

Moteur monophasé : bipolaire, 1~230 V, 50 Hz, avec condensateur intégré

Protection moteur non requise : rb = résistant au blocage.

*Classification d'efficacité énergétique C.

**Classification d'efficacité énergétique D.

Wilo-Star-RS (ClassicStar)

Courbes caractéristiques courant monophasé

