

# Chauffage, climatisation, froid – Circulateurs standard



## Wilo-Star-RSD



> Accessoires	Page
• Raccords filetés .....	135
• Pièces de rattrapage .....	138



**Fin de gamme**

### Construction

Double circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, vitesse présélectionnable pour adaptation de la puissance

### Domaines d'application

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

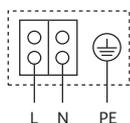
### Dénomination

- Exemple : **Wilo-Star-RSD 30/4**
- Star-RSD** Pompe standard (pompe à raccord fileté)
  - D** Pompe double
  - 30/** Diamètre nominal de raccordement
  - 4** Hauteur manométrique [m] avec Q = 0 m³/h

### Particularités/avantages

- Pompe jumelée pour marche parallèle ou simple
- Utilisation possible dans toutes les positions avec arbre horizontal, boîte à bornes en position 3-6-9-12heures
- Augmentation de la sécurité de fonctionnement en marche simple grâce à la disponibilité d'une pompe de secours

### Schéma de raccordement



### Caractéristiques techniques

#### Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)	•
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	•

#### Domaine d'application admissible

Plage de température pour le génie climatique, à température ambiante maxi. +40 °C	• -10...+110 °C
Pression nominale	10 bar

#### Raccordement électrique

Alimentation réseau	1~230 V
---------------------	---------

#### Moteur/électronique

Classe EEI	D
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F

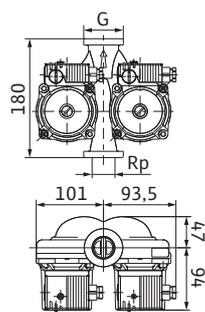
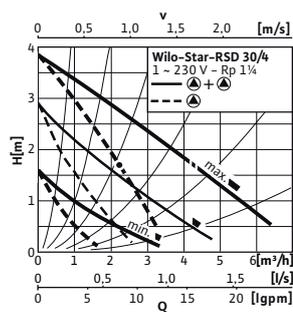
• = fourni, - = non fourni

Groupe de prix : W1

### Désignations, références, prix

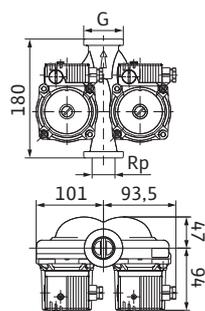
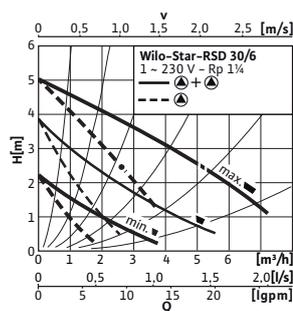
Type	Filetage	N° de réf.		EUR
Star-RSD 30/4	G 2	4035759	•	676,-
Star-RSD 30/6	G 2	4035763	•	799,-

Wilo-Star-RSD 30/4



Raccord fileté	Rp 1 1/4
Filetage	G 2
Puissance absorbée $P_1/W$	31 / 47 / 67
Intensité absorbée I/A	0,14 / 0,21 / 0,29
Poids env. m/kg	5,2

Wilo-Star-RSD 30/6



Raccord fileté	Rp 1 1/4
Filetage	G 2
Puissance absorbée $P_1/W$	49 / 72 / 96
Intensité absorbée I/A	0,22 / 0,32 / 0,41
Poids env. m/kg	5,6