

Wilo-Star-RS (ClassicStar)



Pompes simples
Pompes standard avec raccord fileté

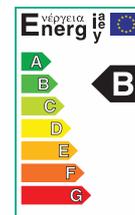
Équipement de la pompe

- 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 m ³ /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

