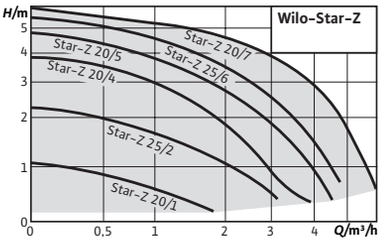
Pioneering for You

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-Star-Z

Produit distribué par Hammel www.hammel.fr



Wilo-Star-Z

Conception
Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté

Utilisation
Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.

Dénomination

Exemple :	Wilo-Star-Z 20/1
Star	Pompe standard
Z	Circulateur
20/	Diamètre nominal de raccordement
1	Hauteur manométrique [m]
-3	3 vitesses

Vos avantages
→ Pompes monophasées avec connexion électrique rapide
→ Toutes les pièces en plastique en contact avec les fluides répondent aux recommandations KTW (matières synthétiques/eau potable)

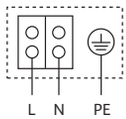
Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+2 °C ... +65 °C °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3.21 mmol/l (18°dH)
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Caractéristiques du moteur	
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	F

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	CC499K
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone graphité

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Schéma de raccordement

Star-E



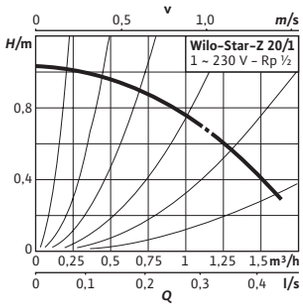
Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

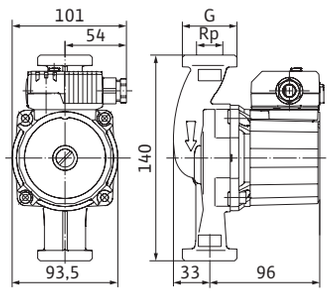
Nombre par palette : 256

Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art. WILO	N° d'art. HAMMEL
		l0 mm	*p* bar		*m* kg		
Star-Z 20/1	G 1¼	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	4028111	Nous consulter
Star-Z 20/1	G 1¼	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	4232172	Nous consulter
Star-Z 20/1-3	G 1¼	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	4232178	602010533
Star-Z 20/2-3	G 1¼	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	4232196	502010536
Star-Z 20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	4081193	602010537
Star-Z 20/5-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	4081198	Nous consulter
Star-Z 20/5-3	G 1¼	158	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	4232265	602010538
Star-Z 20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	4081203	Nous consulter
Star-Z 25/2	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	4029062	602010535
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	4047573	602010534

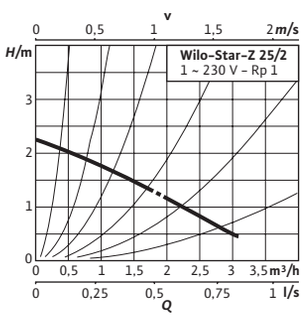
Caractéristiques techniques (type)

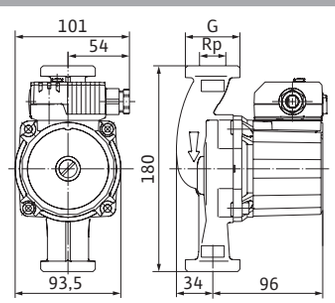




Star-Z	20/1
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	
Bride	G 1¼
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	20 W
Puissance absorbée P_1	38 W
Courant nominal I_N	
Poids net approx. *m*	2 kg

Caractéristiques techniques (type)

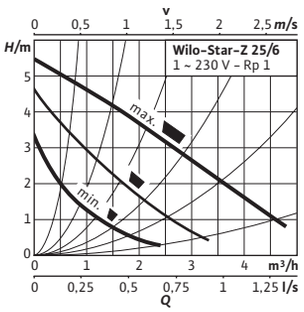


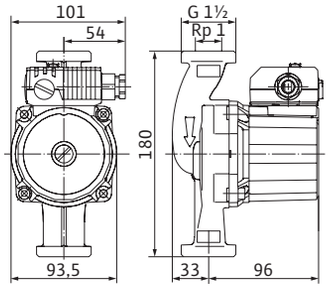


Star-Z	25/2
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	30 W
Puissance absorbée P_1	46 W
Courant nominal I_N	
Poids net approx. *m*	2 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Caractéristiques techniques (type)





Star-Z	25/6-3
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	38 W
Puissance absorbée P_1	99 W
Courant nominal I_N	
Poids net approx. *m*	3 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

wilo

8/2019/N

WILO SE
53, boulevard de la République
Espace Lumière – Bâtiment 6
78403 Chatou
T: +33 1 30 09 82 10
F: +33 1 30 09 81 01
info@wilo.fr
www.wilo.fr

Pioneering for You