

Wilo-Star-Z



Conception

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté

Utilisation

Systèmes de bouclage d'eau chaude sanitaire dans l'industrie et le bâtiment.

Dénomination

Exemple :	Wilo-Star-Z 20/1
Star	Pompe standard
Z	Sanitaire
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)

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Joints pour raccord fileté
- Notice de montage et de mise en service

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
--------------------------------------------------------------	------------------

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 techniques (gamme)

Caractéristiques du moteur

Interférence émise	EN 61000-6-3
--------------------	--------------

Immunité	EN 61000-6-2
----------	--------------

Classe de protection	IP44
----------------------	------

Classe d'isolation	F
--------------------	---

Matériaux

Matériau du corps de pompe	CC499K
----------------------------	--------

Roue	PPE-GF30
------	----------

Arbre	Céramique oxydée
-------	------------------

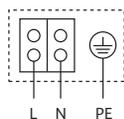
Matériau du palier	Carbone graphité
--------------------	------------------

Eau chaude sanitaire

Pompes à rotor noyé standard

Schéma de raccordement

Star-E



Moteur auto-protégé

Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

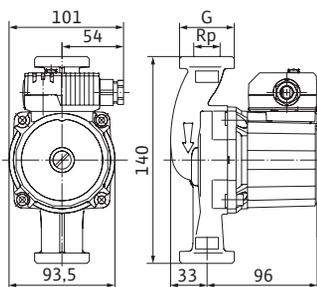
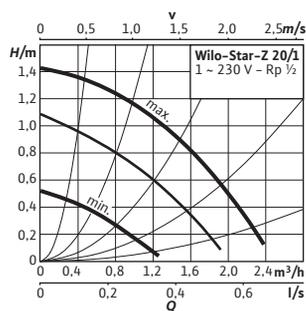
Avec condensateur incorporé

Groupe de prix : PG1

Informations de commande

Types	Raccordement	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.
		<i>l₀</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		
Star-Z 20/1	G 1	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111
Star-Z 20/1(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232172
Star-Z 20/1-3(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232178
Star-Z 20/2-3(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232196
Star-Z 20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4081193
Star-Z 20/5-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4081198
Star-Z 20/5-3(158)	G 1¼	158	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4232265
Star-Z 20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	256	4081203
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573

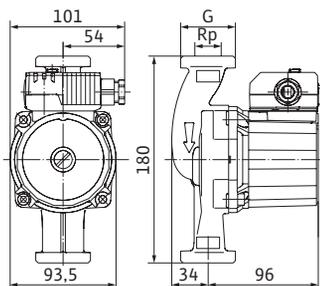
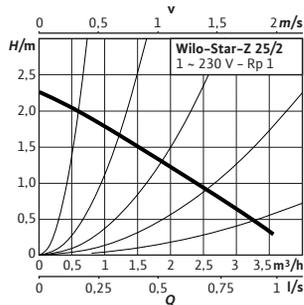
Caractéristiques techniques (type)



Star-Z	20/1
Raccordement	G 1
Pression de service maximale PN	10 bar
Puissance absorbée P ₁	38 W
Courant nominal I _N	0,18 A
Poids net approx. m	2 kg

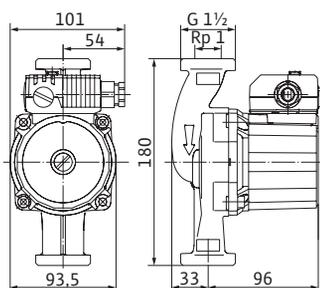
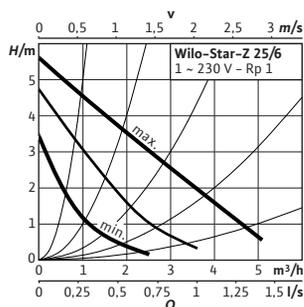
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Caractéristiques techniques (type)



Star-Z	25/2
Raccordement	G 1½
Pression de service maximale PN	10 bar
Puissance absorbée P_1	46 W
Courant nominal I_N	0,22 A
Poids net approx. m	2 kg

Caractéristiques techniques (type)



Star-Z	25/6-3
Raccordement	G 1½
Pression de service maximale PN	10 bar
Puissance absorbée P_1	99 W
Courant nominal I_N	0,43 A
Poids net approx. m	3 kg