

Eau chaude sanitaire

Pompes à moteur ventilé spéciales (pompes simples)

Description de la série Wilo-VeroLine-IP-Z



Construction

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord fileté

Domaines d'application

Pour le pompage d'eau glacée et d'eau chaude sanitaire, ainsi que d'eau de chauffage (suivant VDI 2035) sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement

Dénomination

Exemple	Wilo-VeroLine-IP-Z 25/6
IP	Pompe Inline (pompe à raccord fileté)
-Z	Pompe de circulation
25/	Diamètre nominal de raccord Rp
6	Indicateur de puissance d'approche de la hauteur manométrique max. [m]

Particularités/Avantages du produit

- Haute résistance aux fluides corrosifs grâce au corps en inox et roue Noryl
- Large palette d'utilisation car adaptée à une dureté d'eau allant jusqu'à 5 mmol/l (28 °dH)
- Pièces au contact des fluides en matière plastique conformes aux recommandations KTW

Caractéristiques techniques

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)	•
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	•

Domaine d'application admissible

Plage de température pour le génie climatique, à température ambiante max. +40 °C	-8...+110 °C
Exécution standard pour pression de service	10 bar

Raccordement électrique

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
---------------------	----------------------------------

Moteur/électronique

Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F

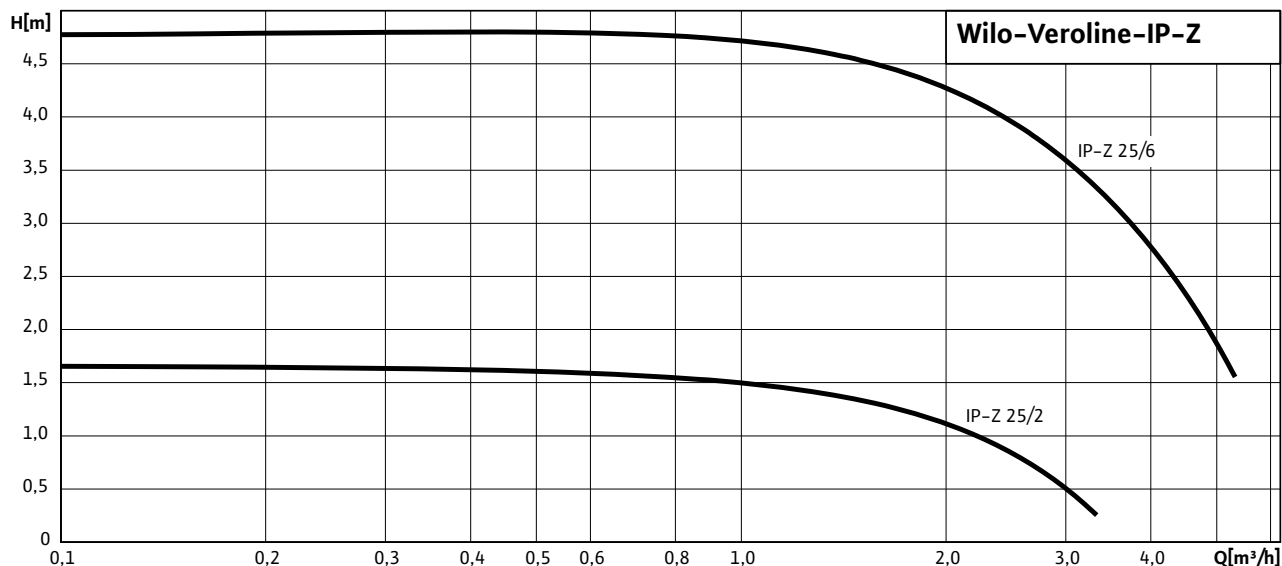
• = fourni, - = non fourni

Eau chaude sanitaire

Pompes à moteur ventilé spéciales (pompes simples)

Description de la série Wilo-Veroline-IP-Z

Performances hydrauliques



Description/construction

Pompe monocellulaire basse pression à un étage construction Inline avec

- Garniture mécanique
- Raccord à visser
- Moteur à arbre monobloc

Matériaux

- Corps de pompe et lanterne : 1.4306
- Roue : Noryl
- Arbre : 1.4571
- Garniture mécanique : céramique/graphite/EPDM

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires

- Pièces d'adaptation
- Protection thermique moteur

Wilo-VeroLine-IP-Z 25/2, 25/6 (1~230 V, 50 Hz)

Performances hydrauliques

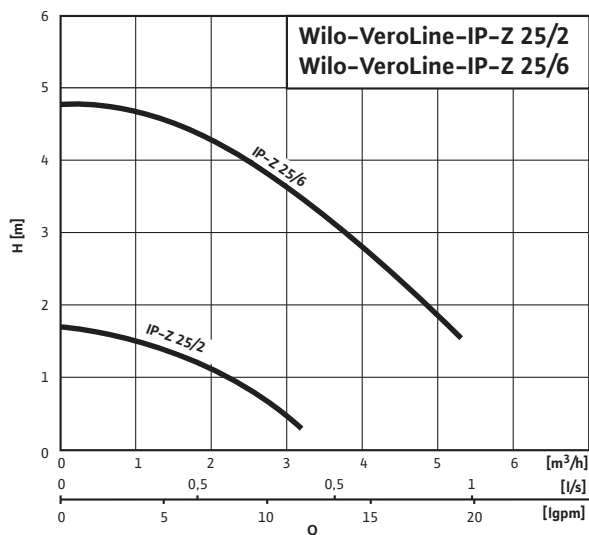
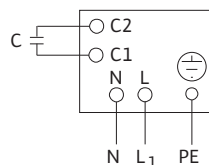


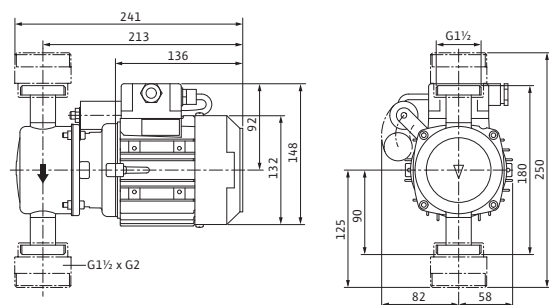
Schéma de raccordement



Moteur monophasé 1~230 V, 50 Hz

Avec condensateur monté

Plan d'encombrement



Caractéristiques techniques

Type	VeroLine-IP-Z 25/2	VeroLine-IP-Z 25/6
N° de réf.	4090293	4090295
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1
Filetage	G 1½	G 1½
Alimentation réseau	1~230 V	
Puissance nominale du moteur P_2	60 W	180 W
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	0,79 A	1,47 A
Condensateur	4 µF	8 µF
Vitesse de rotation V	1380 tr/min	2635 tr/min
Poids env. m	5,5 kg	5,9 kg
Matériaux		
Corps de pompe	1.4306	1.4306
Lanterne	1.4306	1.4306
Roue	Noryl	Noryl
Arbre de la pompe	1.4571	1.4571
Garniture mécanique	BQ1EGG	BQ1EGG
Autres garnitures mécaniques	sur demande	sur demande

Eau chaude sanitaire

Pompes à moteur ventilé spéciales (pompes simples)

Wilo-VeroLine-IP-Z 25/2, 25/6 (3~400 V, 50 Hz)

Performances hydrauliques

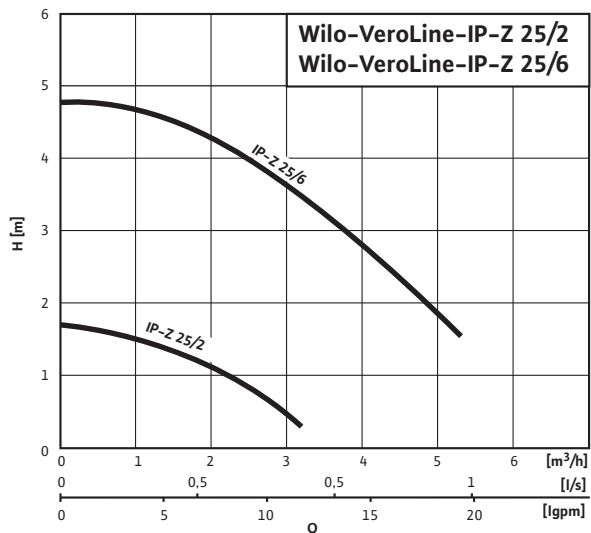
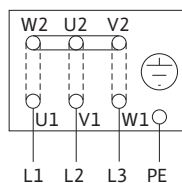


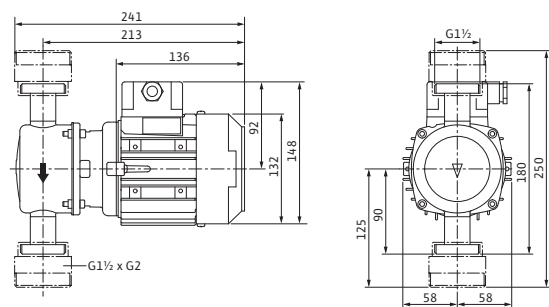
Schéma de raccordement



Moteur triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

trait plein = Y
 trait en pointillés = Δ
 triphasé 400 V Y
 triphasé 230 V Δ

Plan d'encombrement



Caractéristiques techniques

Type	VeroLine-IP-Z 25/2	VeroLine-IP-Z 25/6
N° de réf.	4090292	4090294
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1
Filetage	G 1½	G 1½
Alimentation réseau	3~400 V	
Puissance nominale du moteur P_2	60 W	120 W
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,32 A	0,36 A
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	0,56 A	0,63 A
Condensateur	–	–
Vitesse de rotation V	1410 tr/min	2765 tr/min
Poids env. m	4,5 kg	5,0 kg
Matériaux		
Corps de pompe	1.4306	1.4306
Lanterne	1.4306	1.4306
Roue	Noryl	Noryl
Arbre de la pompe	1.4571	1.4571
Garniture mécanique	BQ1EGG	BQ1EGG
Autres garnitures mécaniques	sur demande	sur demande

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com