



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service max. p	10 bar
Pression de service maximale PN	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T_{max}	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Classe d'efficacité du moteur	IE3
Puissance nominale du moteur P_2	0,12 kW
Courant nominal I_N	0,7 A
Vitesse nominale n	2670 1/min
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,80
Rendement du moteur 100% η_M 100%	59 %
Rendement du moteur 75% η_M 75%	57,6 %
Rendement du moteur 50% η_M 50%	51 %
Enroulement du moteur jusqu'à 3 kW	-
Enroulement du moteur à partir de 4 kW	-
Classe de protection moteur	IP54

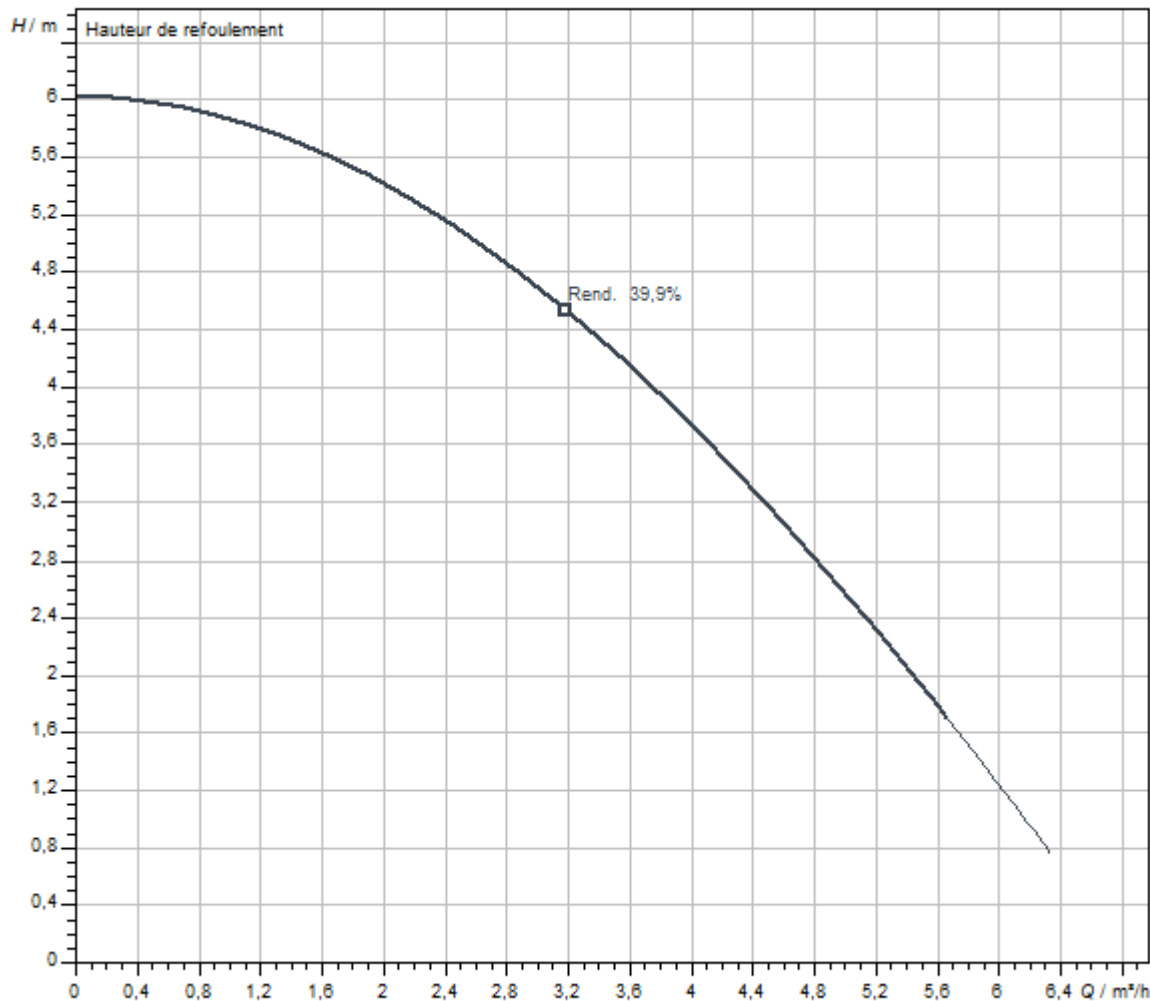
Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	PPE/PS-GF20
Arbre	Acier inoxydable
Lanterne	Acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	G 1½
Bride côté refoulement DN_d	G 1½
Entraxe L_0	180 mm

Caractéristiques



Fluide	Eau 100 %
Température du fluide T	20,00 °C
Vitesse de rotation au point de fonctionnement	2.804 1/min
Diamètre de roue	71 mm

Dimensions et plans d'encombrement

VeroLine-IP-Z

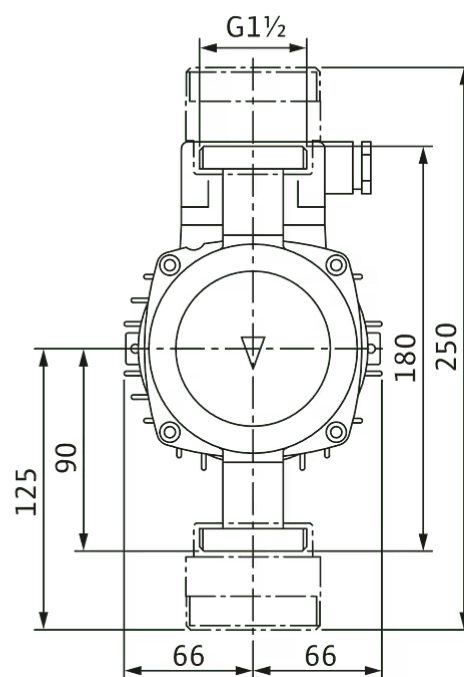
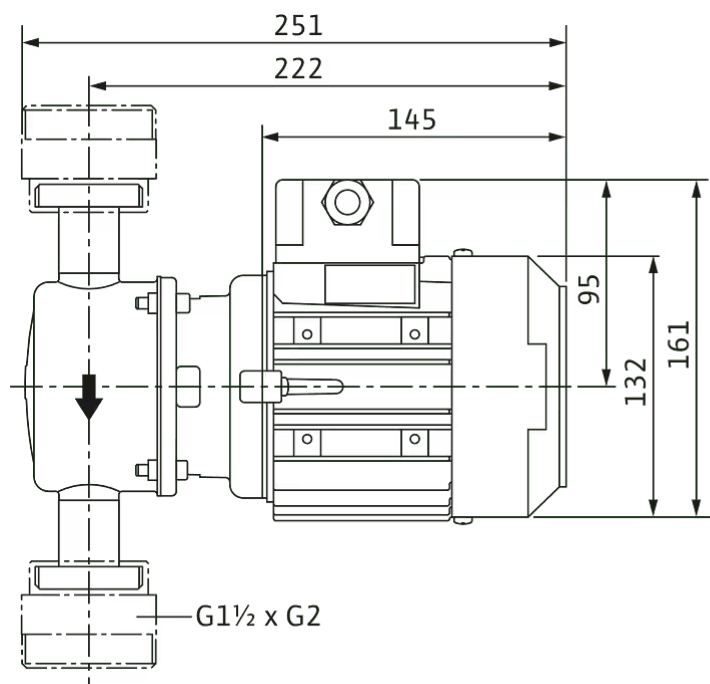
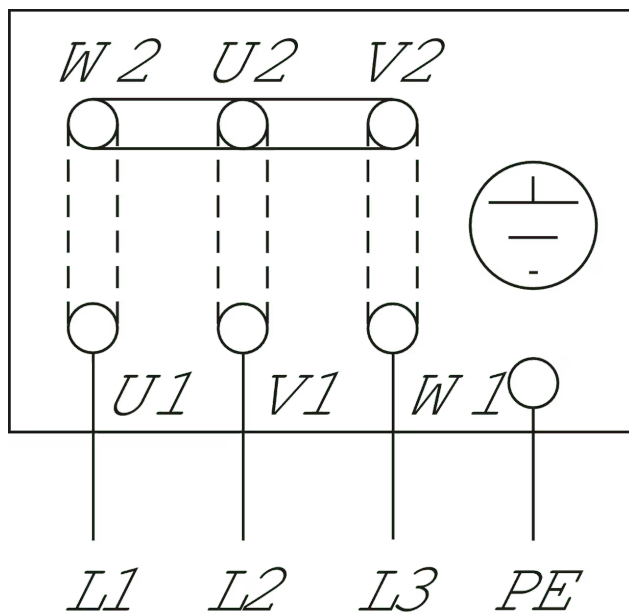


Schéma de raccordement

IP-Z



trait plein = Y

trait en pointillés = Δ

triphasé 400 V Y

triphasé 230 V Δ **Moteur triphasé** 3~230/400 V, 50 Hz

Descriptif

Pompe centrifuge à moteur ventilé monocellulaire en construction Inline pour installation en ligne avec corps de pompe en acier inoxydable.

Pour alimentation réseau 1 ~ 230 V, 50 Hz ou 3 ~ 400 V, 50 Hz.

Avec garniture mécanique à évacuation forcée.

Données d'exploitation

Température du fluide min. $T_{\min}$	0 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	80 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C
Pression de service maximale P_N	10 bar
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	4,464 mmol/l (25°dH)

Caractéristiques du moteur

Classe d'efficacité du moteur	IE3
Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale P_2	120 W
Vitesse nominale n	2670 1/min
Courant nominal I_N	0,7 A
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,80
Rendement du moteur 50% $\eta_M 50\%$	51 %
Rendement du moteur 75% $\eta_M 75\%$	57,6 %
Rendement du moteur 100% $\eta_M 100\%$	59 %
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP54

Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	PPE/PS-GF20
Arbre	Acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1EGG
Lanterne	Acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	G 1½
Bride côté refoulement D_Nd	G 1½
Entraxe L_0	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	VeroLine-IP-Z 25/6 DM
Poids net m	5 kg
Référence	4090294 