



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique max. H_{Qmin}	6,1 m
Débit max. Q_{max}	9,0 m³/h
Température du fluide min. T_{min}	2 °C
Température du fluide max. T_{max}	65 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3.21 mmol/l (18°dH)

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale P_2	57 W
Courant nominal I_N	0,56 A
Vitesse max. n_{max}	2700 1/min
Puissance absorbée $P_{1 max}$	128 W
Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection moteur	IP44
Classe d'isolation	F
Passe-câbles à vis	1 x PG11
Protection moteur	non

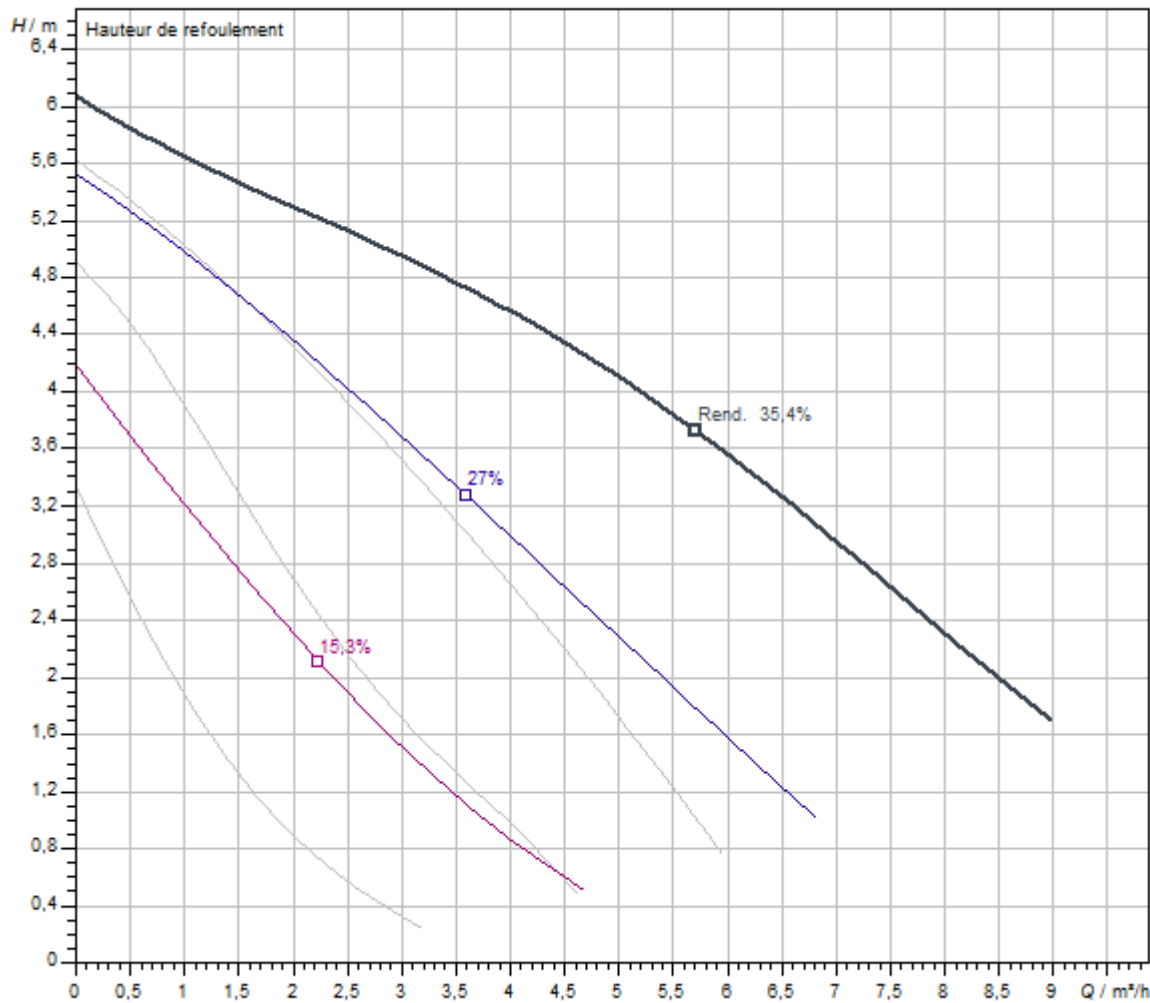
Matériaux

Corps de pompe	Bronze, CC499K
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Caractéristiques



Fluide	Eau 100 %
Température du fluide T	20,00 °C
Vitesse de rotation au point de fonctionnement	2.900 1/min

Dimensions et plans d'encombrement

Star RSD

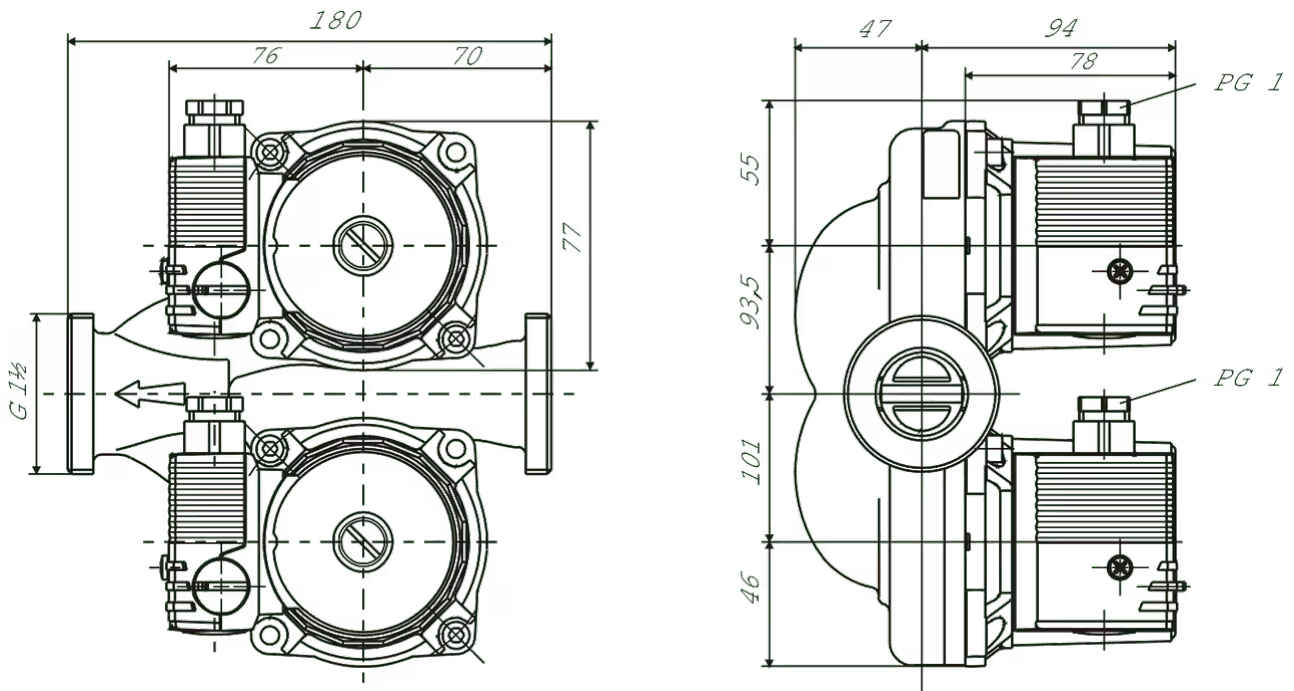
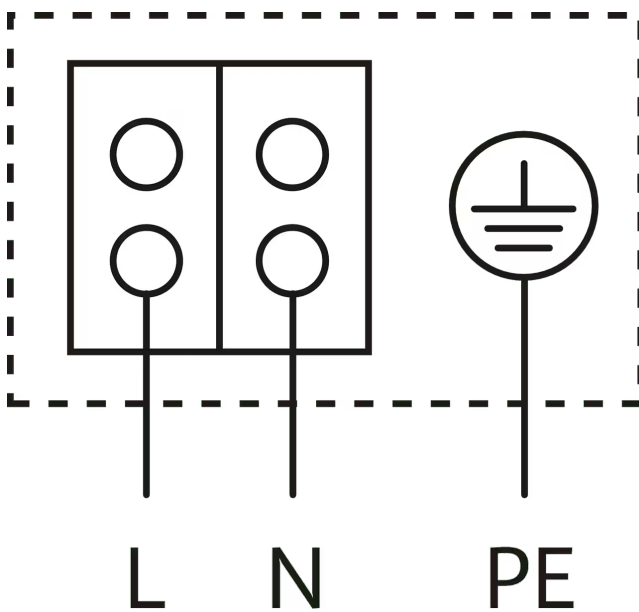


Schéma de raccordement

Star-E



Moteur auto-protégé

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

Avec condensateur incorporé

Descriptif

Ce circulateur convient seulement pour l'eau potable.

Circulateur d'eau chaude sanitaire, circulateur double à rotor noyé dans un corps commun, avec volet directionnel, pour installation en ligne, avec raccord

fileté, moteur autoprotégé et commutation manuelle de la vitesse 3 niveaux. Corps de pompe en bronze, roue en plastique, arbre en céramique, palier lisse en carbone imprégné de résine.

Données d'exploitation

Température du fluide max. $T_{\max}$	65 °C
Température du fluide min. $T_{\min}$	2 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	0 °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	3.21 mmol/l (18°dH)

Caractéristiques du moteur

Émission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance absorbée $P_{1\max}$	128 W
Vitesse max. $n_{\max}$	2700 1/min
Courant nominal I_N	0,56 A
Classe de protection moteur	IP44
Passe-câbles à vis	1 x PG11

Matériaux

Corps de pompe	Bronze, CC499K
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

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	Star-ZD 25/6
Poids net m	6,5 kg
Référence	4111288 