



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Teneur max. en sable	50 g/m ³
Profondeur d'immersion max.	17 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Vitesse nominale n	2810 1/min
Courant nominal I_N	4,5 A
Courant de démarrage I	20,25 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.91
Nombre de démarrages max. t	40 1/h
Classe de protection moteur	IP68
Diamètre moteur DM	127 mm

Câble

Longueur du câble de raccordement	20 m
Section du câble	4G1 mm ²

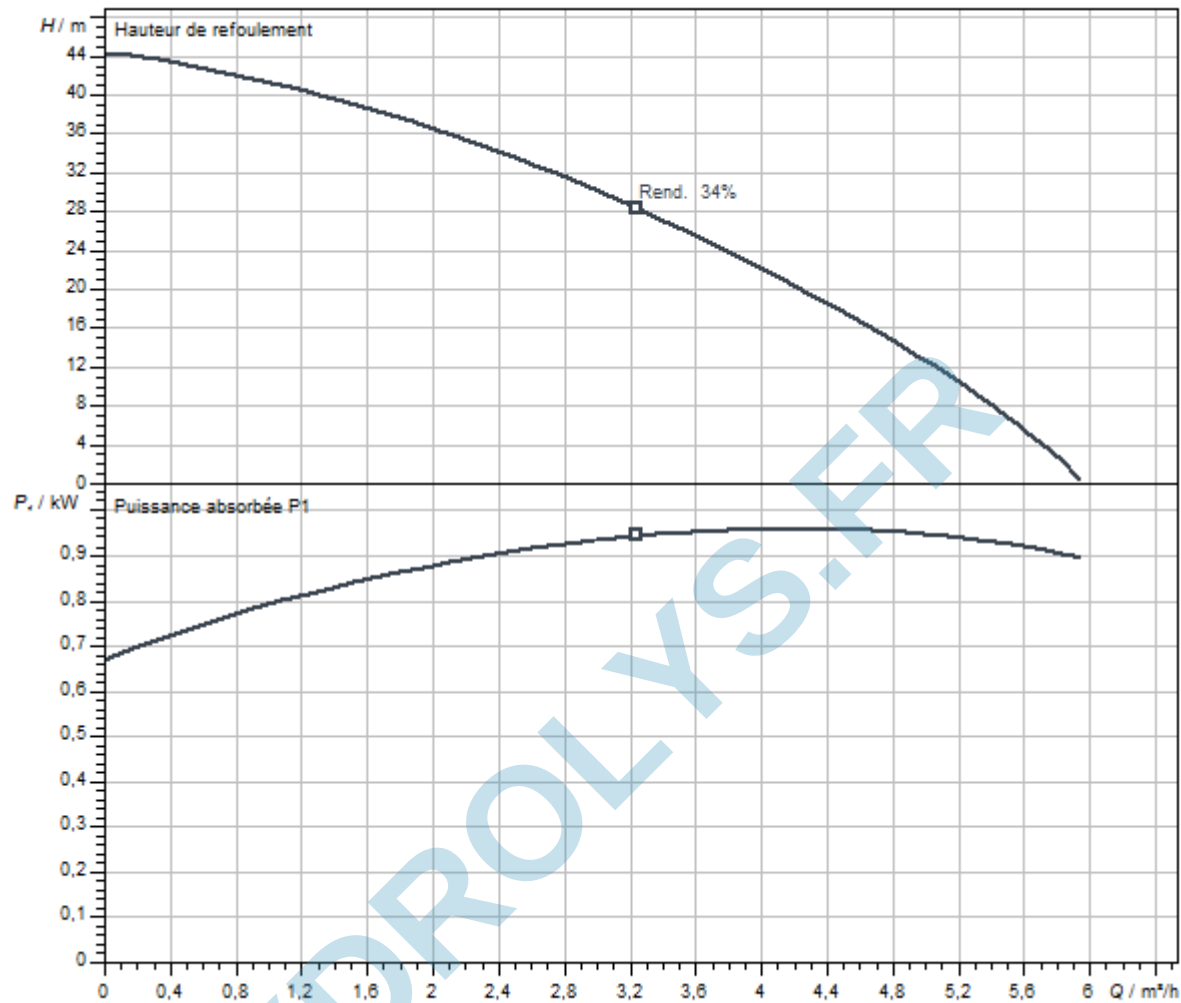
Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Roue	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable
Corps du moteur	Acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Rp 1¼
-------------------------------	-------

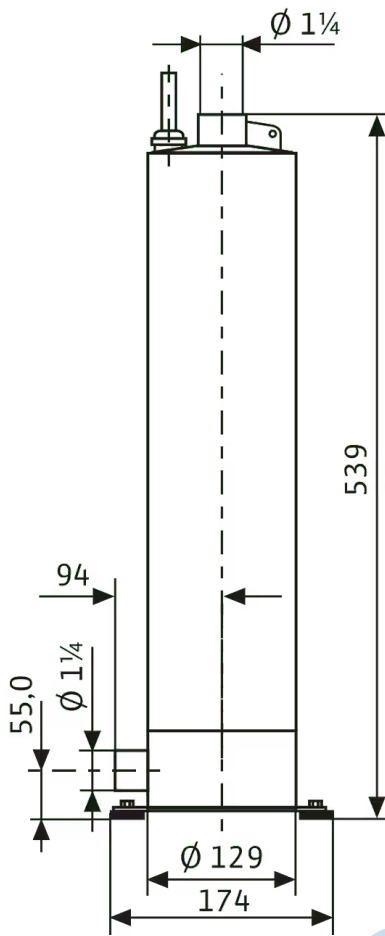
Caractéristiques



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

Dimensions et plans d'encombrement

4104127_ConGraph_twi_5_se_pnp_dim_01_0609



Descriptif

Pompe immergée multicellulaire à purge automatique et entièrement submersible avec raccord d'arrivée latéral permettant de connecter un captage flottant (SE), avec pied (4 amortisseurs de vibration inclus) pour installation au sol.

Pour installation immergée en fond de cuve/citerne.

Le moteur autorefroidi parcouru par le fluide permet également une installation à sec à l'extérieur de la cuve/citerne.

Pour le pompage d'eau claire provenant de cuves, de citernes ou de puits jusqu'à une profondeur d'immersion de 17 m. Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion.

Pompe à courant monophasé avec câble de raccordement, coffret de commande (IP55) avec protection thermique du moteur, interrupteur MARCHE/ARRÊT et câble de raccordement de 2 m muni d'une fiche à contact de protection.

Données d'exploitation

Hauteur manométrique max. $H_{\max}$	44,4 m
--------------------------------------	--------

Unité

Bride côté refoulement DNd	Rp 1¼
Pression de service maximale p	10,0 bar
Teneur max. en sable	50 g/m³
Classe de protection moteur	IP68
Profondeur d'immersion max.	17 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	40 °C
Poids net approx. m	15,8 kg
Diamètre max. $D_{\max}$	129 mm

Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement de 20 m reliant la pompe au coffret de commande, et câble de raccordement de 2 m muni d'une prise électrique partant du coffret de commande
- Câble de sécurité en polypropylène
- Notice de montage et de mise en service

Le flexible d'aspiration et le filtre flottant pour la réalisation d'un captage flottant doivent être commandés séparément.

Caractéristiques du moteur

Construction du moteur	Moteur immergé
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Vitesse nominale n	2810 1/min
Courant nominal I_N	4,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. t	40 1/h
Diamètre moteur DM	127 mm

Câble

Longueur du câble de raccordement	20 m
Section du câble	4G1 mm²

Matériaux

Corps de pompe	Acier inoxydable
Corps du moteur	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable
Roue	Acier inoxydable

Informations sur les passations de commande

Poids net approx. <i>m</i>	15,8 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)
Référence	4104127 

HYDROLYS.FR