



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	0,9 kW
Vitesse nominale n	2810 1/min
Courant nominal I_N	6,5 A
Courant de démarrage I	29,25 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
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

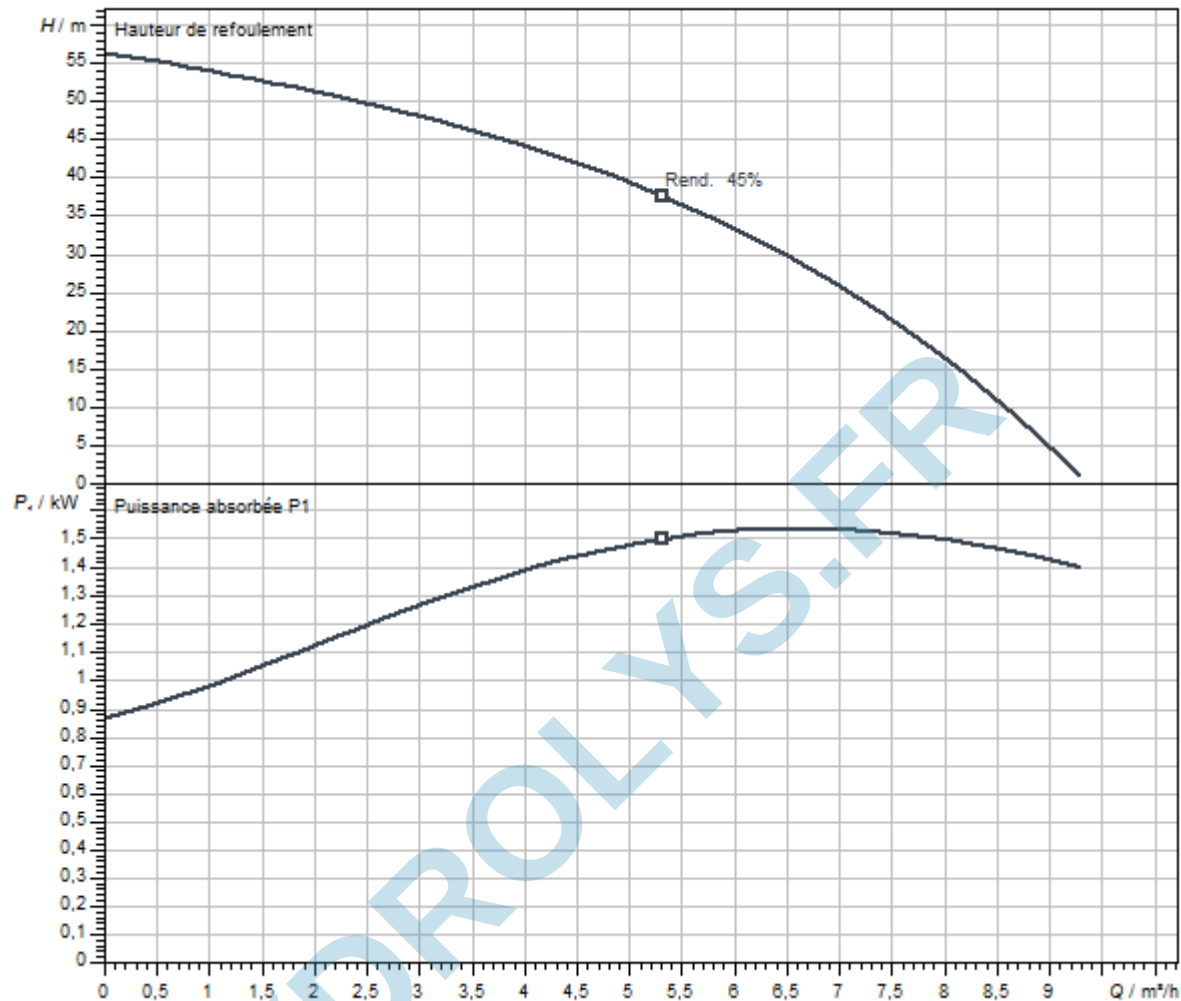
Matériaux

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

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Rp 1¼
------------------------------	-------

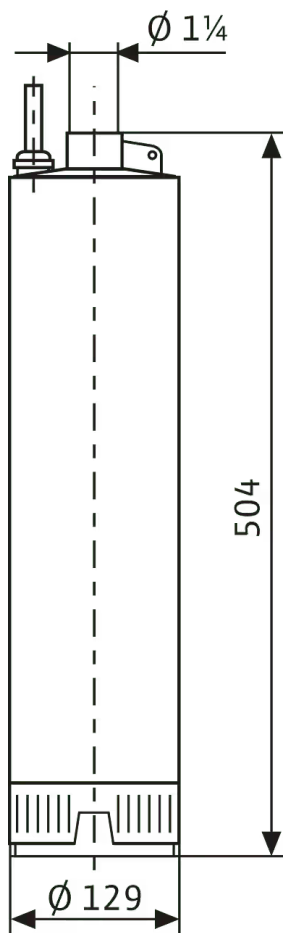
Caractéristiques



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

4144951_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Descriptif

Pompe immergée multicellulaire à purge automatique et entièrement submersible avec crépine d'aspiration standard pour installation immergée au-dessus du fond de 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.

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 (20 m, Ø 5 mm)
- Notice de montage et de mise en service

Données d'exploitation

Hauteur manométrique max. $H_{\max}$	56,5 m
--------------------------------------	--------

Unité

Bride côté refoulement DN_d	Rp 1 1/4
Pression de service maximale p	10,0 bar
Teneur max. en sable	50 g/m ³
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	18,5 kg
Diamètre max. $D_{\max}$	129 mm

Caractéristiques du moteur

Construction du moteur	Moteur immergé
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,9 kW
Vitesse nominale n	2810 1/min
Courant nominal I_N	6,5 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 mm ²

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. m	18,5 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)
Référence	4144951 