



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. $T_{\max}$	35 °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

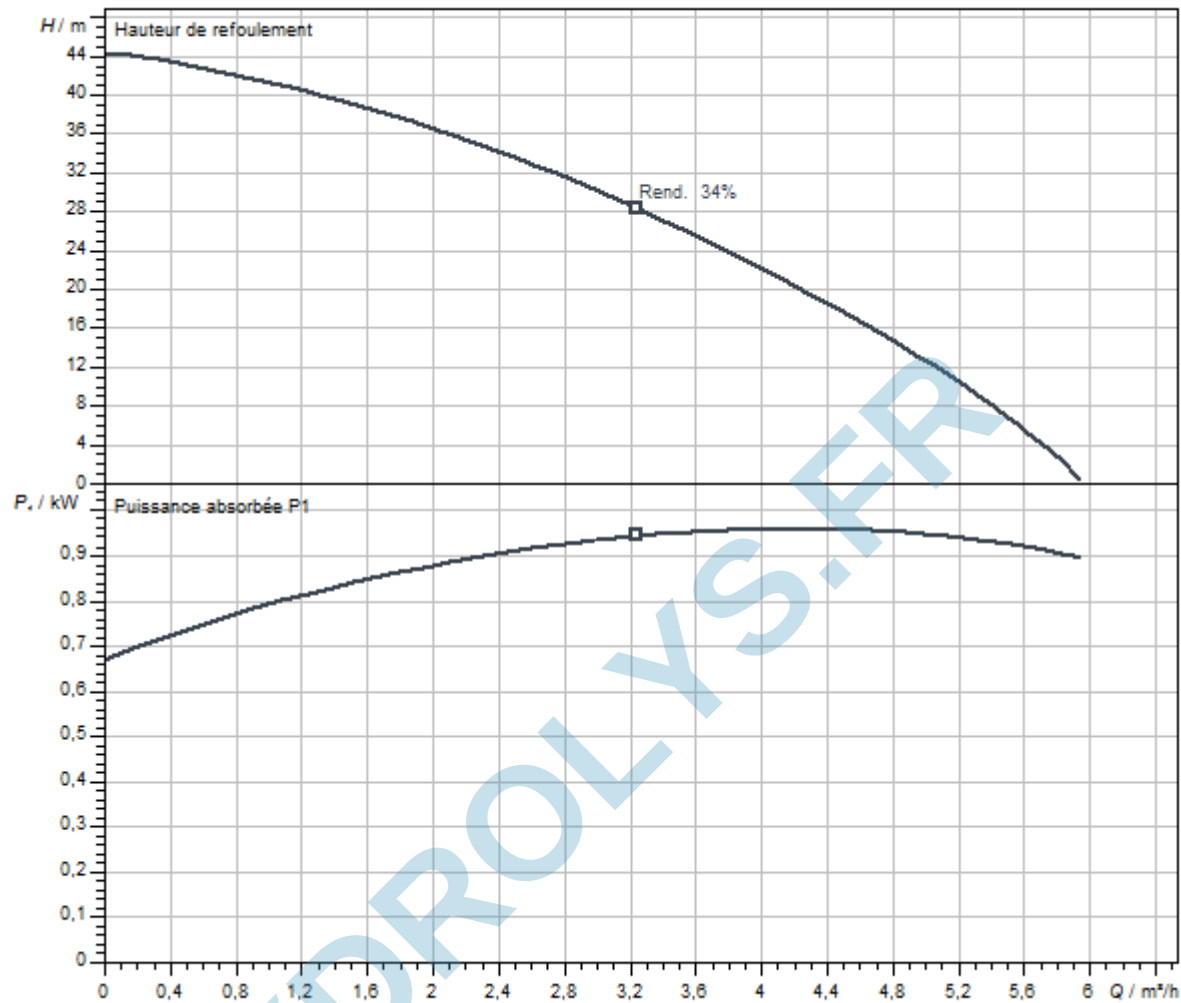
Matériaux

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
-------------------------------	-------

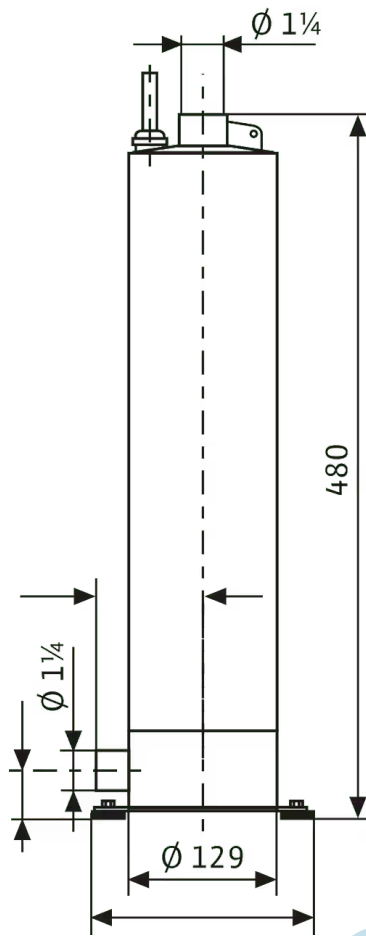
Caractéristiques



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

Dimensions et plans d'encombrement

TWI 5



Descriptif

Pompe multicellulaire immergée totalement submersible auto-purgeante avec tubulure d'aspiration Rp 1¼ (pour le raccordement optionnel de filtres d'aspiration flottants) et pied (4 amortisseurs de vibrations compris) pour l'installation au sol. Pour le pompage d'eau pure dans des cuves, des citernes ou des puits jusqu'à une profondeur d'immersion de 17 m.

Pompe en exécution monophasée. Montage possible en dehors de l'eau.

Complète avec câble de raccordement de 20 m et coffret de commande (IP55) avec protection thermique moteur, interrupteur MARCHE/ARRET ainsi qu'un câble de raccordement de 2 m avec fiche à contact de protection.

Filin en polypropylène

Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion.

Tous les composants nécessaires à une installation de base sont compris dans l'étendue de la fourniture. Ces derniers englobent :

- > Pompe
- > commande complète
- > câble, filin
- > serre-câbles, filtre fin d'aspiration flottant
- > tuyau d'aspiration 1,5 m

Données d'exploitation

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

Unité

Bride côté refoulement DN_d	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. $T_{\max}$	35 °C
Poids net approx. m	20,5 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	0,55 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. m	20,5 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub TWI 5-SE-304 EM P&P
Référence	2543632 