

## Fiche technique

## Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	10 bar
Teneur max. en sable	50 g/m <sup>3</sup>
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	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Vitesse nominale $n$	2810 1/min
Courant nominal $I_N$	2,7 A
Courant de démarrage $I$	0 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
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 <sup>2</sup>

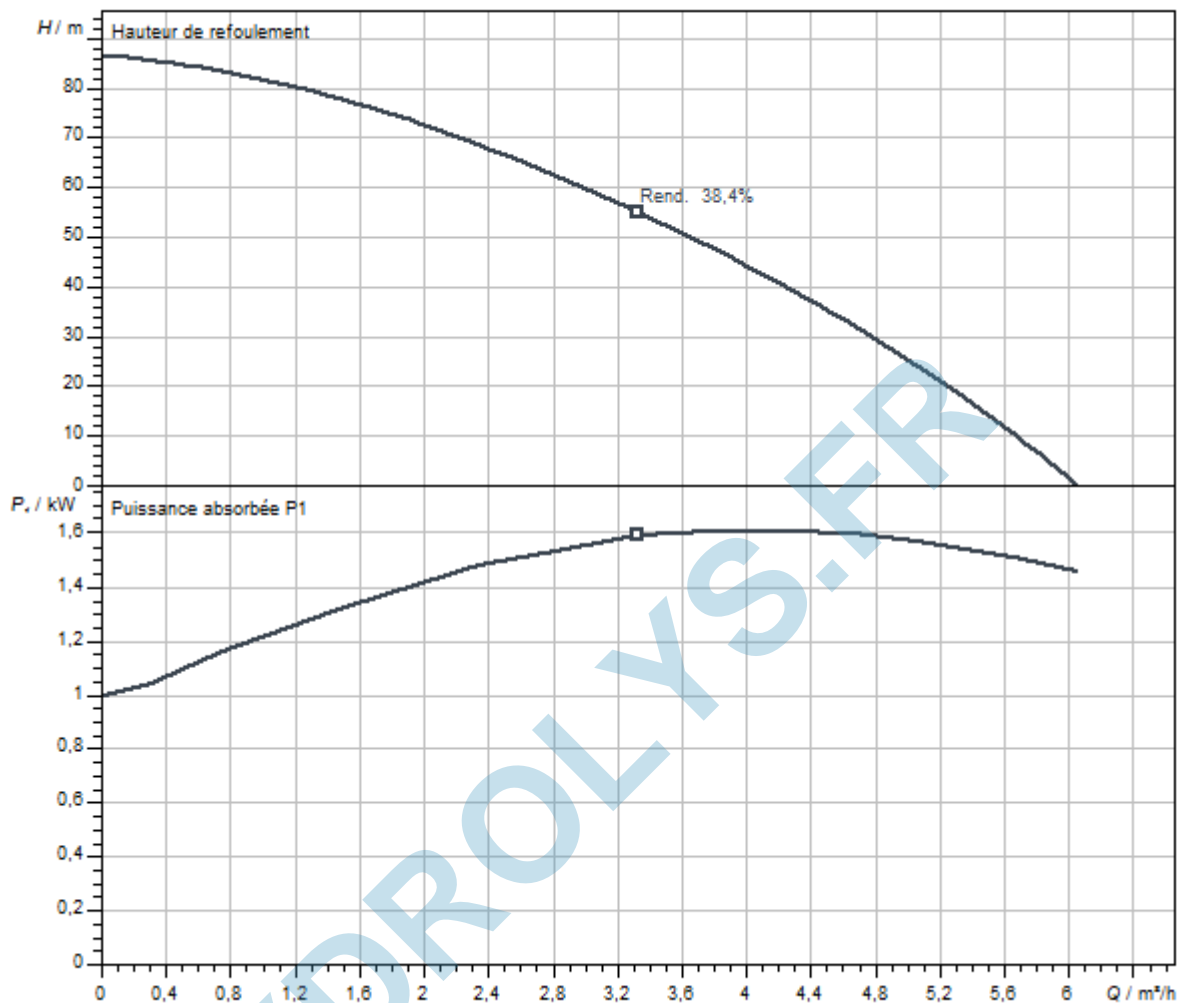
## Matériaux

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

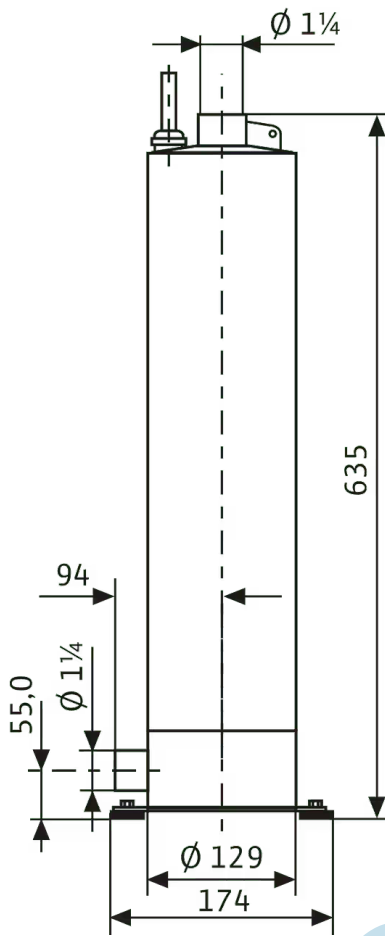
Caractéristiques



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

4104133\_ConGraph\_twi\_5\_se\_pnp\_dim\_01\_0609



HYDROLYS.FR

**Informations de commande****Données de produit**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)
Référence	<b>4104133</b> 
Numéro EAN	4016322893646
Couleur	Argent
Quantité minimum de commande	1
Disponibilité sur le marché	2010-01-01

**Dimensions et poids**

Longueur avec emballage	790 mm
Longueur <i>L</i>	174 mm
Hauteur avec emballage	190 mm
Hauteur <i>H</i>	635 mm
Largeur avec emballage	230 mm
Largeur <i>W</i>	129 mm
Poids brut approx. <i>m</i>	21,3 kg
Poids net approx. <i>m</i>	19,3 kg

**Emballage**

Type d'emballage	Carton
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Nombre par palette	1
Quantité par layer	1

HYDROLYS.FR

## 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 en version triphasée à courant alternatif.

## Données d'exploitation

Hauteur manométrique max. $H_{max}$	86,9 m
-------------------------------------	--------

## Unité

Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1¼
Pression de service maximale $p$	10,0 bar
Teneur max. en sable	50 g/m <sup>3</sup>
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. $m$	19,3 kg
Diamètre max. $D_{max}$	129 mm

## Caractéristiques du moteur

Construction du moteur	Moteur immergé
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Vitesse nominale $n$	2810 1/min
Courant nominal $I_N$	2,7 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. $t$	40 1/h
Diamètre moteur $DM$	127 mm

## Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement de 20 m dont les extrémités sont dénudées
- Câble de sécurité en polypropylène (20 m, Ø m 5 mm)
- Notice de montage et de mise en service

## AVIS

Le fonctionnement de la pompe nécessite un coffret de commande adapté en tant qu'accessoire.

Le flexible d'aspiration et le filtre du flotteur servant à réaliser un prélèvement flottant doivent être également commandés en tant qu'accessoires.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	20 m
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>

## 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. $m$	19,3 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)
Référence	<b>4104133</b> 