

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	1 bar
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	5 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C
Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min T	75 °C
Volume de commutation V	2 l
Broyeur	non

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	2 A
Phase	1
Vitesse nominale n	2900 1/min
Nombre de pôles	2
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. t	100 1/h
Puissance absorbée $P_1(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes P_1	400 W
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP44

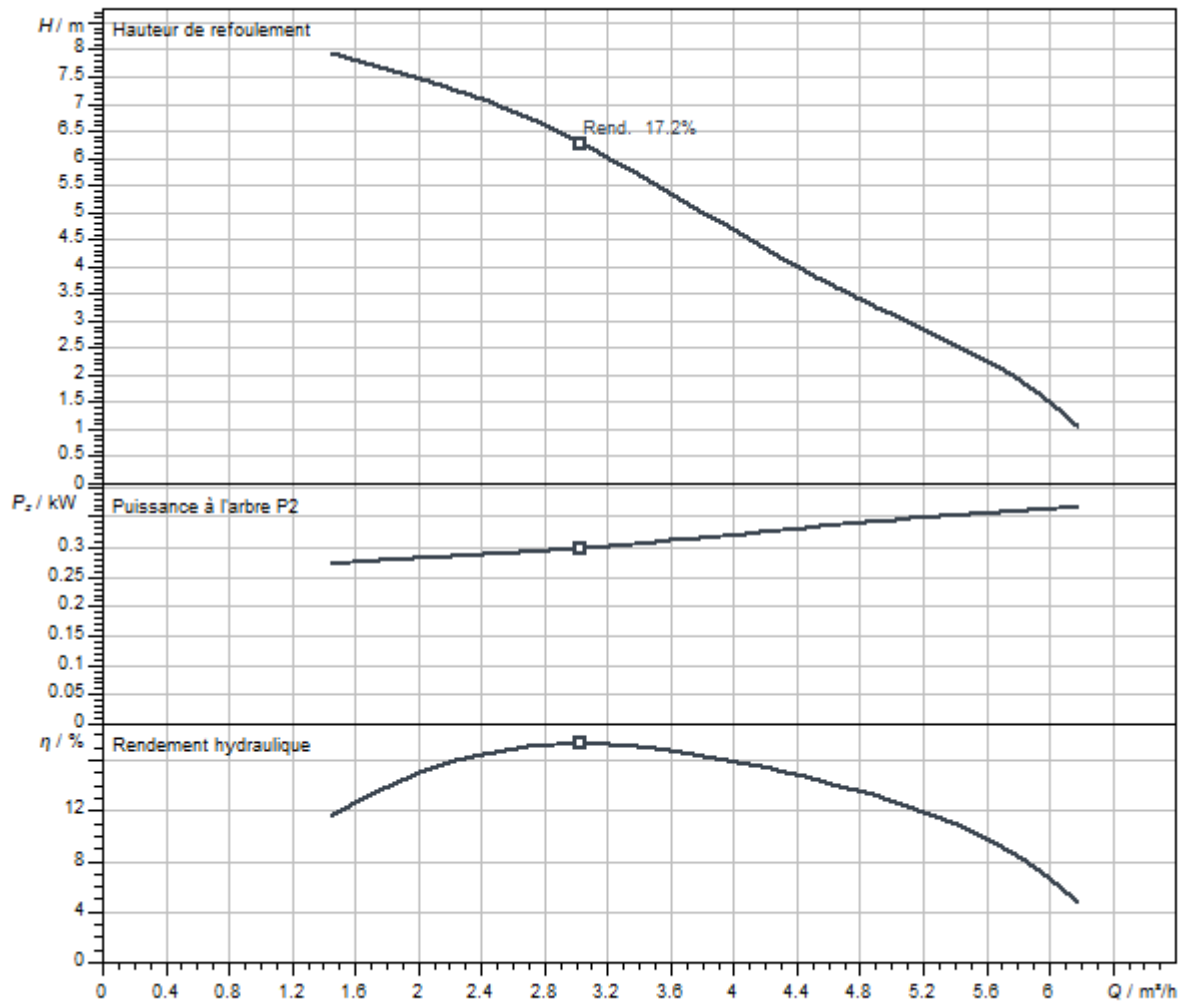
Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PA66-GF15
Corps du moteur	PP-GF30

Dimensions de montage

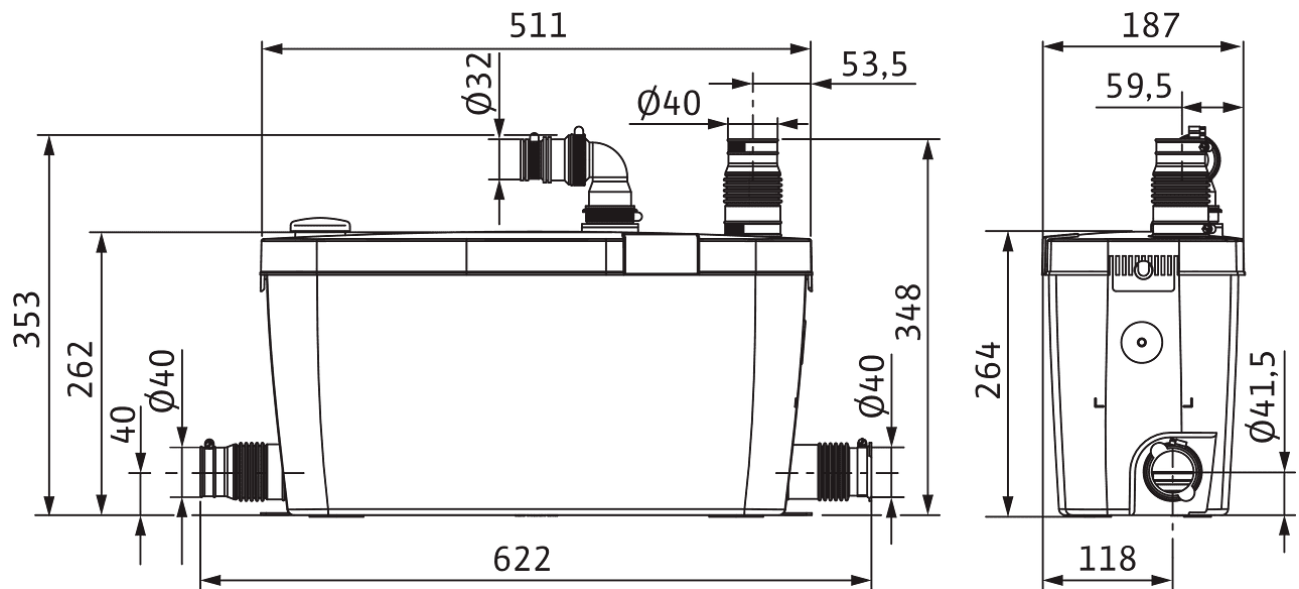
Bride côté aspiration DN_s	DN 40
Bride côté refoulement DN_d	DN 32

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

HiDrainlift 3-35/37



Descriptif

Station de relevage des eaux chargées prête à brancher, silencieuse et fonctionnant automatiquement selon EN 12050-2, pour installation sur sol, dotée de tous les équipements de commutation et de commande nécessaires.

Composants de l'installation :

- > Pompe submersible fiable
- > Clapet anti-retour intégré
- > Filtre à charbon actif
- > Protection de trop-plein
- > Conduites de raccordement flexibles

Jusqu'à trois possibilités de raccordement pour le drainage de lavabo, baignoire, douche, bidet, machine à laver, lave-vaisselle ou évier.

Lors de l'exécution de la construction, respecter les normes et directives locales (p. ex. la norme DIN 1986 en Allemagne).

Une alarme en fonction du réseau est disponible en option.

Domaine d'application admissible

Température du fluide T	5 °C
Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min T	75 °C
Température ambiante T	5 °C
Pression de service maximale P_N	1 bar

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0,4 kW
Vitesse nominale n	2900 1/min
Courant nominal I_N	2 A
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP44
Nombre de démarrages max. t	100 1/h

Matériaux

Matériau de la cuve	PP
Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PA66-GF15

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN40
Bride côté refoulement	DN32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiDrainlift 3-37
Poids net approx. m	6 kg
Référence	4191680