

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	3 bar
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min T	65 °C
Volume de commutation V	50 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 180 mm V	50 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 250 mm V	63 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 315 mm V	74 l

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Phase	1
Vitesse nominale n	2899 tr/min
Nombre de pôles	2
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. t	60 1/h
Puissance absorbée $P_1(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes P_1	1590 W
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68

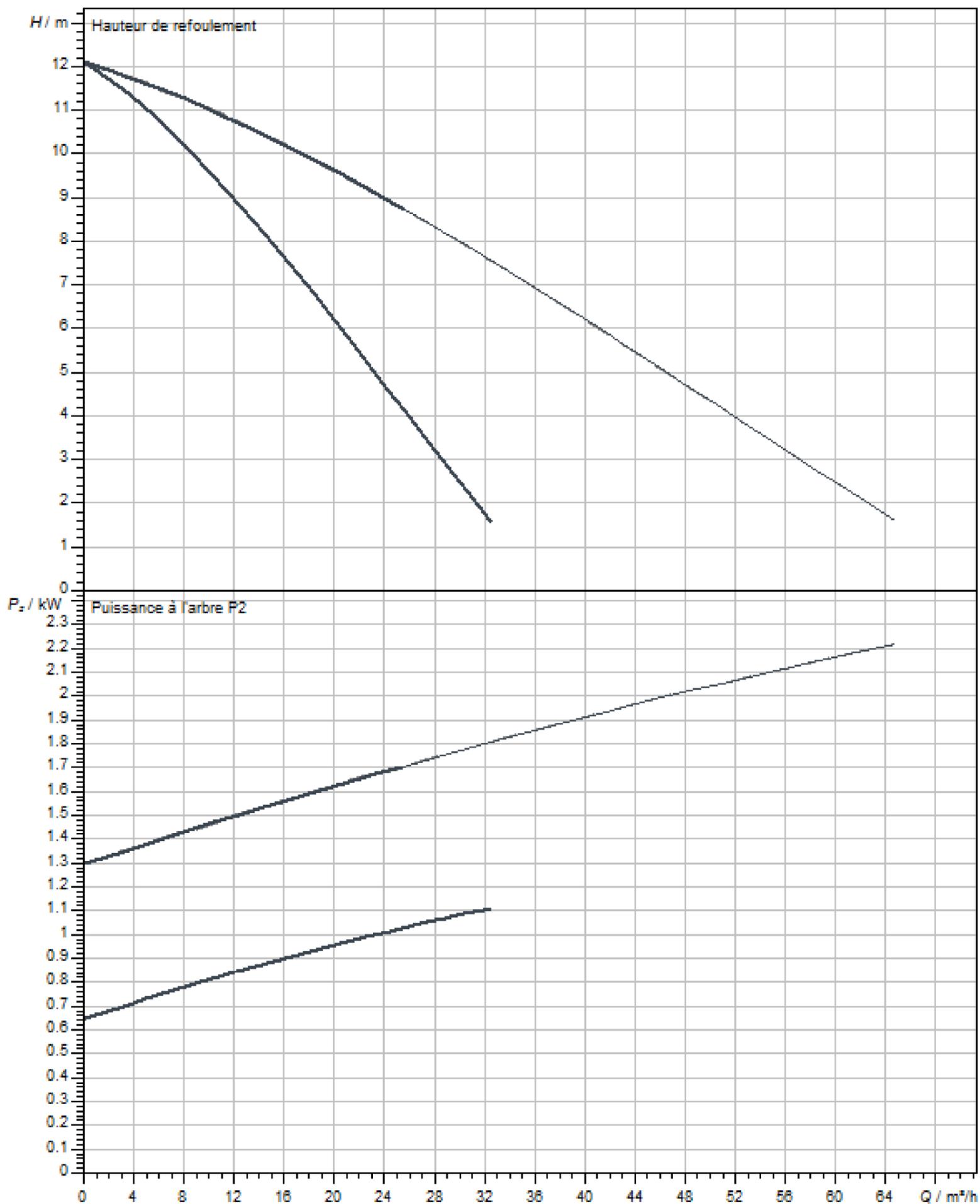
Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	acier inoxydable
Corps du moteur	acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	-
Bride côté refoulement DNd	DN 80

Caractéristiques



Informations de commande

Données de produit

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	DrainLift SANI-M.12M/1
Référence	2549902
Numéro EAN	4062679006567
Couleur	vert/noir
Quantité minimum de commande	1
Disponibilité sur le marché	2020-07-06

Dimension, weight

Longueur avec emballage	720 mm
Longueur <i>L</i>	700 mm
Hauteur avec emballage	800 mm
Hauteur <i>H</i>	571 mm
Largeur avec emballage	620 mm
Largeur <i>W</i>	600 mm
Poids brut approx. <i>m</i>	50 kg
Poids net approx. <i>m</i>	37 kg

Packaging

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

Descriptif

Station de relevage à pompe simple, prête à être branchée et à moteur immergé pour le pompage des eaux vannes.

Réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau, doté d'un espace collecteur incliné et ouverture d'entretien avec couvercle transparent. Les arrivées sont librement sélectionnables, la détection du niveau est effectuée à l'aide d'un signal de sortie analogique 4...20 mA. Raccord côté refoulement avec clapet antiretour monté avec ouverture d'entretien.

Entraînement assuré par un moteur refroidi en surface avec surveillance thermique du moteur.

Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique :

- > Report de défauts centralisé avec contacts secs
- > Alarme intégrée et indépendante du réseau
- > Temporisation réglable

- > Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée
- > Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- > Manchon à bride DN 80/100
- > Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- > Manchon 75 mm pour raccord de purge
- > Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- > Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN 100
- > Matériel de fixation
- > Tapis d'isolation
- > Accumulateur 9 V
- > Notice de service et d'entretien

Données d'exploitation

Fluide	Water
--------	-------

Domaine d'application admissible

Température du fluide T	3 °C
Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min T	65 °C
Température ambiante T	3 °C
Pression de service maximale P_N	3 bar
Pression max. autorisée dans la conduite de refoulement P	1,5 bar

Données de produit

Volume brut de la cuve V	99 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 180 mm V	50 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 250 mm V	63 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 315 mm V	74 l
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.
Hauteur H	571 mm
Longueur L	700 mm
Largeur W	600 mm
Dimension diagonale	850 mm

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Vitesse nominale n	2899 tr/min
Courant nominal I_N	7,2 A
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. t	60 1/h
Protection moteur	Bimétal

Câble

Longueur du câble de raccordement	4 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Prise électrique	Fiche à contact de protection

Matériaux

Matériau de la cuve	PE
Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	acier inoxydable
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	DN 100
Bride côté refoulement	DN 80
Raccord de la purge d'air	Ø 75

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	DrainLift SANI-M.12M/1
Poids net approx. m	37 kg
Référence	2549902