

## Fiche technique: DrainLift SANI-S.11M/1

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	1 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
Volume de commutation $V$	25,0 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 180 mm $V$	25,0 l
Volume utile pour une hauteur de charge de 250 mm $V$	32,0 l

### Matériaux

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

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	DrainLift SANI-S.11M/1
Numéro EAN	4062679006543
Référence	2549900
Poids net approx. $m$	27 kg
Poids brut approx. $m$	35,5 kg
Longueur avec emballage	510 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	490 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz
Courant nominal $I_N$	5,40 A
Phase	1
Vitesse nominale $n$	2829 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 $P_1$	1070 W
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68

### Dimensions de montage

Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.
Bride côté aspiration $DNs$	-
Bride côté refoulement $DNd$	DN 80

## Descriptif: DrainLift SANI-S.11M/1

Station de relevage à pompe simple compacte, 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

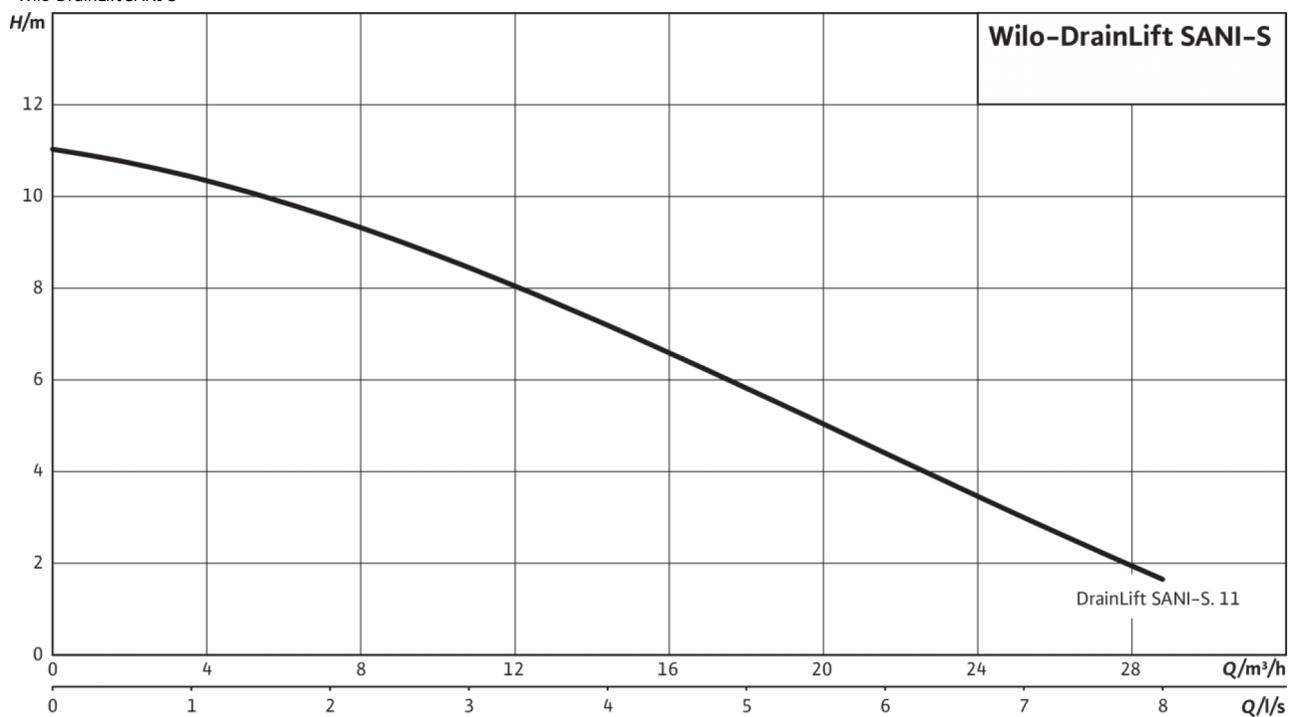
- Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- Manchon à bride DN 80/100
- Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- Manchon 50 mm pour raccord de purge
- Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN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

Données d'exploitation		Domaine d'application admissible	
Fluide	Water	Température du fluide $T$	3 °C
		Température ambiante $T$	3 °C
		Pression de service maximale $PN$	1 bar
		Pression max. autorisée dans la conduite de refoulement $P$	1,5 bar
Données de produit		Caractéristiques du moteur	
Volume brut de la cuve $V$	46,0 l	Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Volume de commutation $V$	25,0 l	Tolérance de tension	±10 %
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.	Puissance nominale du moteur $P_2$	0,75 kW
Hauteur $H$	511 mm	Vitesse nominale $n$	2829 tr/min
Longueur $L$	490 mm	Courant nominal $I_N$	5,40 A
Largeur $W$	510 mm	Classe d'isolation	F
Dimension diagonale	630 mm	Classe de protection moteur	IP68
		Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
		Nombre de démarrages max. $t$	60 1/h
		Protection moteur	Bimétal
Câble		Matériaux	
Prise électrique	Fiche à contact de protection	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		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration	DN 100	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement	DN 80	Désignation du produit	DrainLift SANI-S.11M/1
Raccord de la purge d'air	Ø 50	Poids net approx. $m$	27 kg
		Référence	2549900



## Caractéristiques: DrainLift SANI-S.11M/1

Wilo-DrainLift SANI-S



## Informations de commande: DrainLift SANI-S.11M/1

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	DrainLift SANI-S.11M/1
Numéro EAN	4062679006543
Référence	2549900
Poids brut approx. <i>m</i>	35,5 kg
Poids net approx. <i>m</i>	27 kg
Longueur totale <i>L</i>	490,0 mm
Hauteur sans emballage <i>H</i>	511 mm
Couleur	vert/noir
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage <i>L</i>	510,0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1
Disponibilité sur le marché	2020-07-06
Date of introduction	2020-04-23