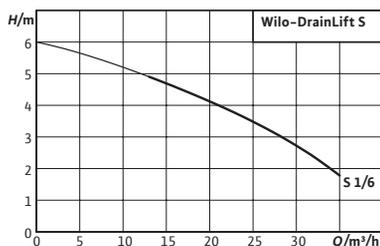


Collecte et transport des eaux chargées
Stations de relevage pour eaux chargées



Wilo-DrainLift S



Simplicité d'installation, sécurité de fonctionnement maximale.

Conception

Station de relevage compacte pour eaux chargées en tant qu'installation à pompe simple

Utilisation

Pompage d'eaux chargées en matières fécales (selon DIN EN 12050-1) qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et drainage sans reflux de points d'écoulement sous le niveau de reflux (selon DIN EN 12056-1).

Dénomination

Exemple : **DrainLift S 1/6T-RV**
S Cylindrique
1 Nombre de pompes intégrées
6 Hauteur manométrique max. en m
T Exécution alimentation réseau : M = 1~230 V T = 3~400 V
RV Exécution raccordement sans = sans clapet anti-retour RV = avec clapet anti-retour

Équipement/Fonction

- Prêt à être branché
- Surveillance thermique du moteur
- Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur
- Coffret de commande avec sortie libre de potentiel pour report de défauts centralisé
- Clapet anti-retour intégré (exécution « RV »)

Vos avantages

- Facilité de montage, même dans des installations murales grâce à son faible poids, à une construction compacte peu encombrante et au clapet antiretour intégré
- Flexibilité de raccordement maximale grâce au libre choix des arrivées sur les deux côtés longitudinaux et sur un côté frontal
- Moteur en acier inoxydable résistant à la corrosion, protection thermique du moteur intégrée, roue Vortex anti-colmatage et alarme sonore, connexion facultative avec Wilo-SmartHome pour une sécurité de fonctionnement renforcée

Matériaux

- Réservoir : plastique PE
- Carter de moteur : acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Corps hydraulique : plastique PE/PUR
- Roue : plastique PUR

Description/Construction

Station de relevage pour eaux chargées à moteur immergé prête à être branché en tant qu'installation à pompe simple avec réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau doté d'un espace collecteur incliné assurant un fonctionnement exempt de dépôts et sûr, alimentations librement sélectionnables et pilotage de niveau avec interrupteur à flotteur et moteur monophasé ou triphasé avec surveillance thermique du moteur.

Coffret de commande préinstallé pour fonctionnement automatique avec un contact de protection pour report de défauts centralisé, alarme intégrée et indépendante du secteur, temporisation réglable et fiche montée.

Étendue de la fourniture

Station de relevage pour eaux chargées prête à être branchée avec coffret de commande raccordée et fiche :

- Coffret de commande avec alarme et fiche indépendantes du réseau
- 1 joint d'étanchéité d'arrivée DN 100

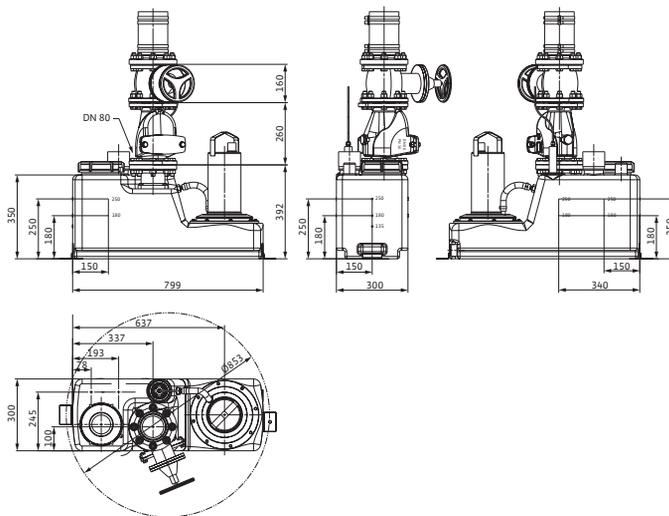
- 1 scie cloche pour raccord d'alimentation DN 100
- 1 clapet anti-retour DN 80 (version « RV »)
- 1 manchon pour le raccordement de la pompe à membrane manuelle ou raccord d'alimentation Ø 50 mm
- 1 manchon pour le raccord de purge DN 70
- 3 bandes de protection isolantes pour le montage avec insonorisation de la construction
- Matériel de fixation
- Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG7

Informations de commande				
Types	Volume brut de la cuve	Bride de refoulement	Alimentation réseau	N° d'art.
	V I			
DrainLift S 1/6M	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544860
DrainLift S 1/6M RV	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544876
DrainLift S 1/6T	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544861
DrainLift S 1/6T RV	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544877

Plan d'encombrement

DrainLift S



Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Dimension diagonale	Poids net approx.
		I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
DrainLift S 1/6M	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6M RV	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,50	830.0	52
DrainLift S 1/6T	3~400 V, 50 Hz	3	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6T RV	3~400 V, 50 Hz	3	1,50	830.0	52

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Collecte et transport des eaux chargées
Stations de relevage pour eaux chargées

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques		
Types	Description	N° d'art.
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017162
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017163
Vanne d'arrêt DN 100, PVC	En PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 100	2529808
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166
Vanne à trois voies Rp 1½	en laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911
Klaxon 230V AC	Indicateur d'alarme acoustique (88 dBA) pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	501459398

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.