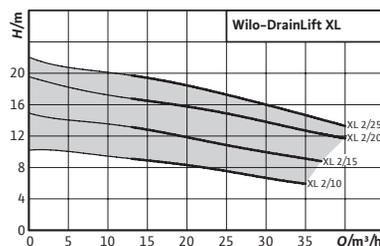


Collecte et transport des eaux usées
Stations de relevage pour eaux chargées



Wilo-DrainLift XL



Construction

Station de relevage pour eaux chargées en tant que station à double pompe

Domaines d'application

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 : **Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)**

XL2 Installation à pompe double
/25 Hauteur manométrique max. [m]
(3~) 3~ : Exécution à moteur triphasé

Equipement/fonctionnement

- Surveillance thermique du moteur
- Pilotage du niveau avec capteur de niveau
- Contact sec
- Coffret de commande avec barrière Zener et alarme dépendante du réseau
- Câble de pompe déconnectable
- Joint d'étanchéité d'alimentation DN 150
- Scie cloche à lames amovibles pour joint d'alimentation
- Clapet anti-retour
- Raccord de tuyaux flexibles pour dégazage
- Raccord de tuyaux flexibles pour pompe à membrane manuelle
- Matériel de fixation

Particularités/avantages

- Flexibilité grâce au raccord d'alimentation réglable en hauteur et pivotable
- Facilité d'utilisation grâce au coffret de commande monté
- Clapet anti-retour intégré
- Sécurité d'exploitation grâce à un volume élevé de déclenchement et une saisie de niveau fiable
- Fonctionnement continu (S1) approprié grâce à l'utilisation de moteurs à autorefroidissement

Etendue de la fourniture

- Station de relevage pour eaux chargées prête à être raccordée avec :
- Coffret de commande avec alarme et fiche dépendantes du secteur
 - Barrière Zener
 - Joint d'étanchéité d'arrivée DN 150
 - Scie cloche pour raccord d'alimentation DN 150
 - 1 manchon pour le raccord de pompe à membrane manuelle
 - 1 manchon pour le raccord de ventilation DN 70
 - 1 manchon à bride DN 80/100 avec garniture plate, manchon, et matériel de fixation pour le raccordement DN 100
 - Matériel de fixation
 - Notice de montage et de commande

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

Caractéristiques techniques	
Nombre de démarrages max. par pompe	30 l/h
Protection moteur	WSK
Mode de fonctionnement par pompe	S1
Raccord côté refoulement	DN 80
Raccord d'alimentation	DN 150/DN 100
Volume brut V	380 l

Caractéristiques techniques	
Purge	DN 70
Classe d'isolation	H
Longueur du câble de raccordement	1,5 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C

Groupe de prix : PG8

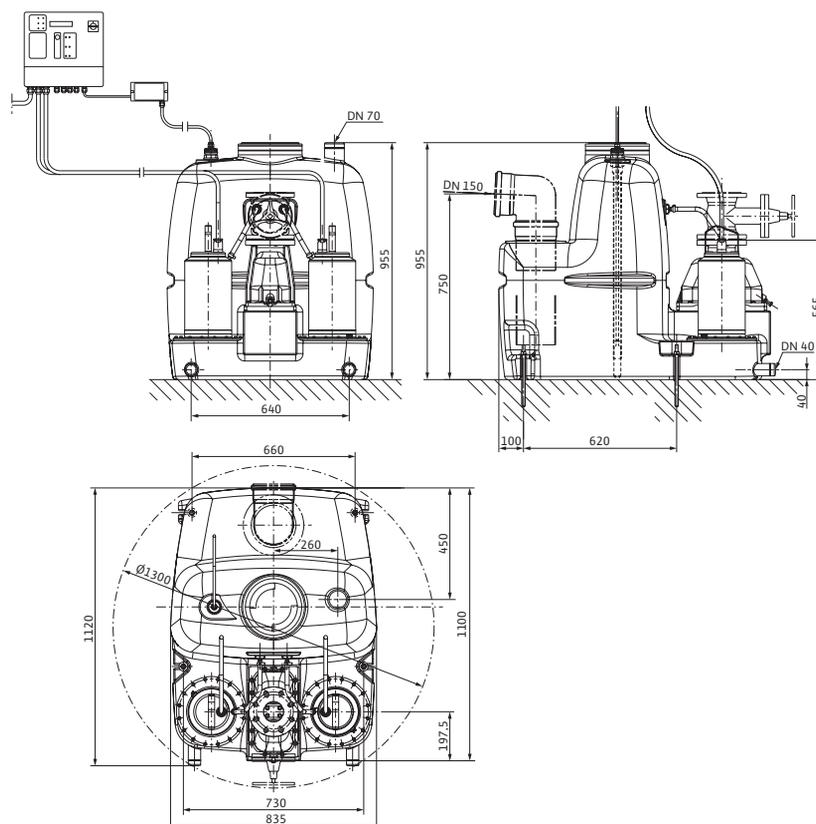
Informations de commande		
Wilo-DrainLift ...	Alimentation réseau	N° de réf.
XL 2/10	3~400 V, 50 Hz	2532140
XL 2/15	3~400 V, 50 Hz	2532141
XL 2/20	3~400 V, 50 Hz	2532142
XL 2/25	3~400 V, 50 Hz	2532143

Caractéristiques techniques					
Wilo-DrainLift ...	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Cotes diagonales	Poids env.
		I_N A	P_2 kW	mm	m kg
XL 2/10	3~400 V, 50 Hz	2x 6,0	2x 3,0	1300	108
XL 2/15	3~400 V, 50 Hz	2x 6,9	2x 3,8	1300	108
XL 2/20	3~400 V, 50 Hz	2x 8,5	2x 4,9	1300	108
XL 2/25	3~400 V, 50 Hz	2x 8,9	2x 5,3	1300	108

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

Plan d'encombrement

Wilo-DrainLift XL



Accessoires mécaniques

Type	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Vanne d'arrêt DN 80	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017162	PG14
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de serrage et accessoires de montage	2511595	PG14
Vanne d'arrêt DN 100	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017163	PG14
Vanne d'arrêt en plastique DN 100	en PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 100	2529808	PG14
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de serrage et accessoires de montage	2511597	PG14
Vanne d'arrêt DN 150	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017164	PG14
Vanne d'arrêt en plastique DN 150	en PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 150	2529809	PG14
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de serrage et accessoires de montage	2511598	PG14
Pompe manuelle à membrane	Raccordement des deux côtés taraudage Rp 1½	2060166	PG14
Vanne à trois voies Rp 1½	en laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	PG14
Joint d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie cloche à lames amovibles	2521841	PG14
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10		6077521	PG14
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6077523	PG14