

Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift SANI-S



La plus petite et légère station de relevage à pompe simple pour les maisons individuelles ou jumelées.

La station de relevage des matières fécales compacte Wilo-DrainLift SANI-S est la station de relevage la plus petite et légère selon EN12050-1 (sans roue de coupe) et est de ce fait parfaitement indiquée pour les maisons individuelles ou jumelées. Dotée d'un volume de pompe important, d'alimentations sélectionnables librement et d'une version optionnelle pour les fluides particulièrement agressifs, la DrainLift SANI-S est flexible et son installation est simple. La construction simple d'utilisation rend l'entretien particulièrement convivial. En cas de panne, vous pouvez recevoir une notification Push sur votre smartphone grâce à un émetteur d'alarme radio en option. Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte gain de place et au poids réduit

Conception

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

Utilisation

Transport des eaux vannes :

- Lorsque les eaux chargées ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.
- Pour le drainage sans reflux, lorsque le point d'écoulement se trouve sous le niveau de reflux.

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Vos avantages

- Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte gain de place et au poids très faible
- Sécurité de fonctionnement assurée par le volume de commutation important, la protection thermique du moteur et une alarme indépendante du réseau
- La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour
- Interfaçage optimal avec Wilo-SmartHome pour la notification immédiate depuis un téléphone mobile

Dénomination

Exemple :	DrainLift SANI-S.11M/3C
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
S	Taille de construction
11	Hauteur manométrique max.
M	Alimentation réseau :
	→ M = 1~
	→ T = 3~

Collecte et transport des eaux chargées

754 Stations de relevage pour eaux chargées

- 3** Version du moteur et du coffret de commande :
- 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
 - 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L
- C** Version pour fluides agressifs

Équipement/Fonction

- Coffret de commande avec alarme et report de défauts centralisé indépendants du réseau
- Prêt à être branché
- Cuve avec ouverture d'entretien et couvercle transparent
- Détection du niveau analogique (4 ... 20 mA)
- Clapet antiretour avec ouverture d'entretien
- Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4404
- Hydraulique : PP-GF30
- Roue : PP-GF30
- Cuve : PE
- Clapet antiretour : PPS

Description/Construction

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 :

Wilo-Control MS-L

- Report de défauts centralisé avec contacts secs
- Alarme intégrée et indépendante du réseau
- Temporisation réglable
- Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Wilo-Control EC-L

- Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles
- Report de défauts centralisé avec contacts secs
- Report de défauts individuel avec contacts secs
- Interface ModBus
- Alarme intégrée et indépendante du réseau
- Temporisation réglable
- Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Options

- Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus

Contenu de la livraison

- 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

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration DN	-
Raccord de la purge d'air	Ø 50
Volume brut de la cuve V	46 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation V	25 l
Dimension diagonale	630 mm
Température ambiante T	3...40 °C
Température du fluide T	3...40 °C

Groupe de prix : PG7

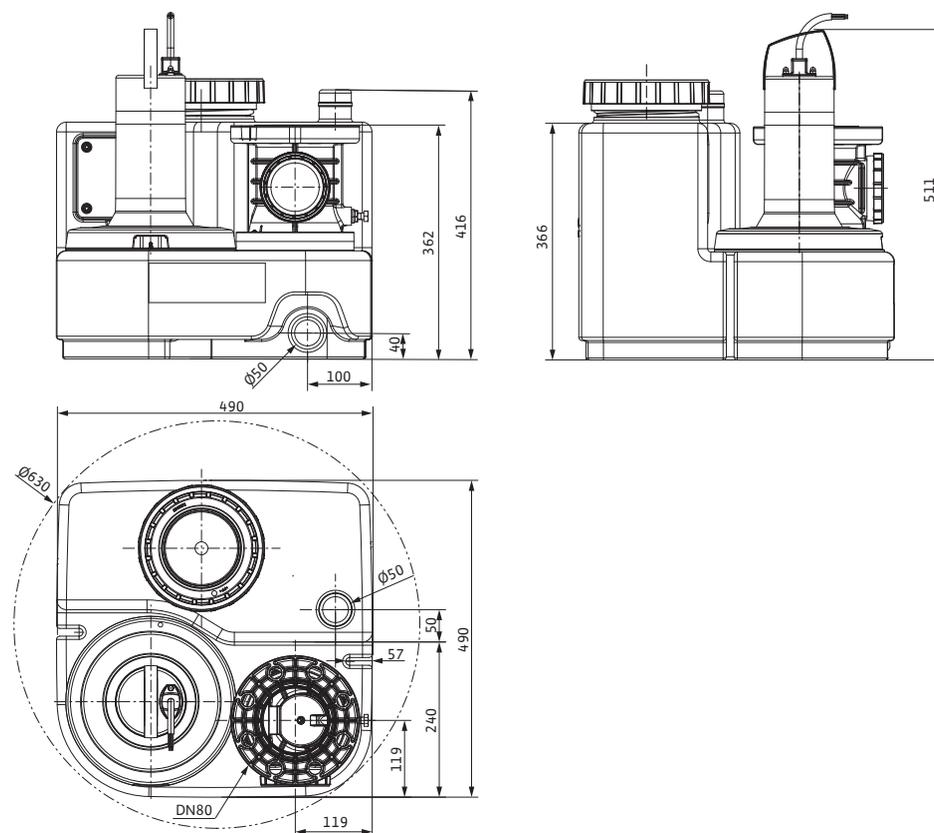
Informations de commande				
Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Prise électrique	Alimentation réseau	N° d'art.
DrainLift SA-NI-S.11M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549900
DrainLift SA-NI-S.11M/3C	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549917
DrainLift SA-NI-S.11T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901
DrainLift SA-NI-S.11T/3C	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo

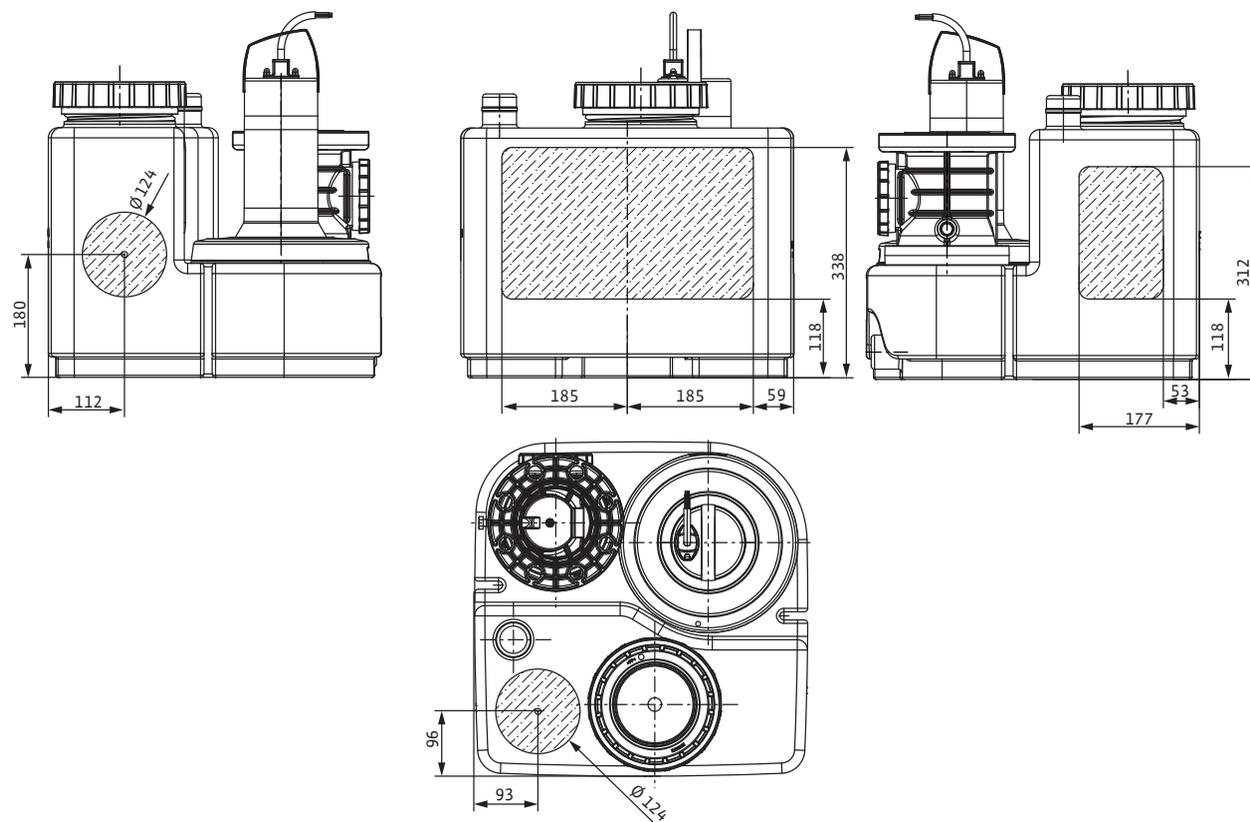
Plan d'encombrement

DrainLift SANI-S



Plan d'encombrement

DrainLift SANI-S - zones d'entrée



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo

Collecte et transport des eaux chargées

756 Stations de relevage pour eaux chargées

Caractéristiques techniques					
Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Poids net approx.
	I_N A	P_{1max} kW	P_2 kW	D m	m kg
DrainLift SA-NI-S.11M/1	5,4	1,07	0,75	4	27
DrainLift SA-NI-S.11M/3C	5,4	1,07	0,75	4	28
DrainLift SA-NI-S.11T/1	1,9	1,03	0,75	4	28
DrainLift SA-NI-S.11T/3C	1,9	1,03	0,75	4	29

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques		
Types	Description	N° d'art.
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017295
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145
Joint d'arrivée DN 100	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523
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

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome		
Types	Description	N° d'art.
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à corne pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208
Avertisseur sonore 1-230 V	Alarme sonore à corne pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	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.