

Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

## Wilo-DrainLift SANI-M

p

### Conception

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

### Utilisation

Transport des eaux vannes :

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

### Dénomination

- Exemple : **DrainLift SANI-M.13M/4C** Gamme de produits Station de relevage pour eaux chargées Taille de construction Hauteur manométrique max. Alimentation réseau :
- D**rainLift
- S**ANI
- M**
- 13**
- M**
- f  $M = 1 \sim$
  - f  $M = 3 \sim$
- 4** Version du moteur et du coffret de commande :
- f 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
  - f 2 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control MS-L
  - f 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L
  - f 4 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control EC-L
- C** Version pour fl uides agressifs

### Vos avantages

- f Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte et au poids réduit
- f Sécurité de fonctionnement assurée par le volume de commutation important, la protection thermique du moteur et une alarme indépendante du réseau
- f La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- f Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- f Utilisation universelle grâce à plusieurs variantes à deux granulométries (44/65 mm), mode de fonctionnement pour le mode de service permanent ou intermittent et version pour fl uides agressifs
- f Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour
- f Intérfaçage optimal avec Wilo-SmartHome pour la notification immédiate depuis un téléphone mobile

### Équipement/Fonction

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

**Matériaux**

- f f Coffret de moteur : 1.4404
- Hydraulique : PP-GF30
- Roue : PP-GF30 ou 1.4408
- 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 ou à refroidissement naturel avec surveillance thermique du moteur. Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique : **Wilco-Control MS-L**

- f
- f f f

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

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

**Wilco-Control EC-L**

- f Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles

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

f

f

f

f

**Options**

- f Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus
- f Variante pour fonctionnement S1 (fonctionnement continu) et avec raccordement ModBus

**Contenu de la livraison**

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

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration	DN 100 / DN 150
Raccord de la purge d'air	Ø 75
Volume brut de la cuve V	99 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation V	50 l
Dimension diagonale	850 mm
Température ambiante T	3...40 °
Température du fluide T	C
	3...40 °
	C

Groupe de prix : PG7

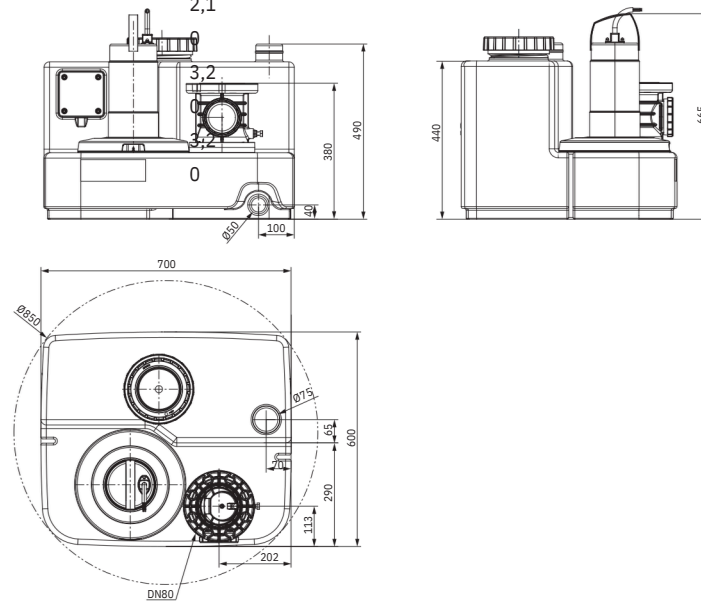
Informations de commande					
Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Prise électrique	Alimentation réseau	N° d'art.	
					EUR
DrainLift SANI-M.12M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549902	3.511,-
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549919	5.257,-
DrainLift SANI-M.12T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h CEE	3~400 V, 50 Hz	2549903	3.511,-
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	16A, 3P+N+PE, 6h Fiche à	3~400 V, 50 Hz	2549920	5.257,-
DrainLift SANI-M.16M/1	S2-15 min. / S3-10%	contact de protection Fiche à	1~230 V, 50 Hz	2549904	3.871,-
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	contact de protection CEE	1~230 V, 50 Hz	2549921	5.793,-
DrainLift SANI-M.16T/1	S2-15 min. / S3-10%	16A, 3P+N+PE, 6h CEE 16A,	3~400 V, 50 Hz	2549905	3.871,-
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	3P+N+PE, 6h CEE 16A,	3~400 V, 50 Hz	2549922	5.792,-
DrainLift SANI-M.21T/1	S2-15 min. / S3-10%	3P+N+PE, 6h CEE 16A,	3~400 V, 50 Hz	2549906	4.219,-
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549923	6.325,-

Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal $I_N$ A	Puissance absorbée $P_{1\ max}$ kW	Puissance nominale du moteur $P_2$ kW	Longueur du câble de raccordement $D$ m	Poids net approx. $m$ kg
DrainLift SANI-M.12M/1	7,2	1,5	1,1	4	37
DrainLift SANI-M.12M/4C	7,2	9	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.12T/1	2,9	1,6	1,1	4	38
DrainLift SANI-M.12T/4C	2,9	0	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.16M/1	9,3	1,5	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.16M/4C	9,3	3	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.16T/1	3,6	1,5	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.16T/4C	3,6	3	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.21T/1	5,5	2,1	2,5	4	43
DrainLift SANI-M.21T/4C	5,5	0	2,5	10	51

Plan d'encombrement

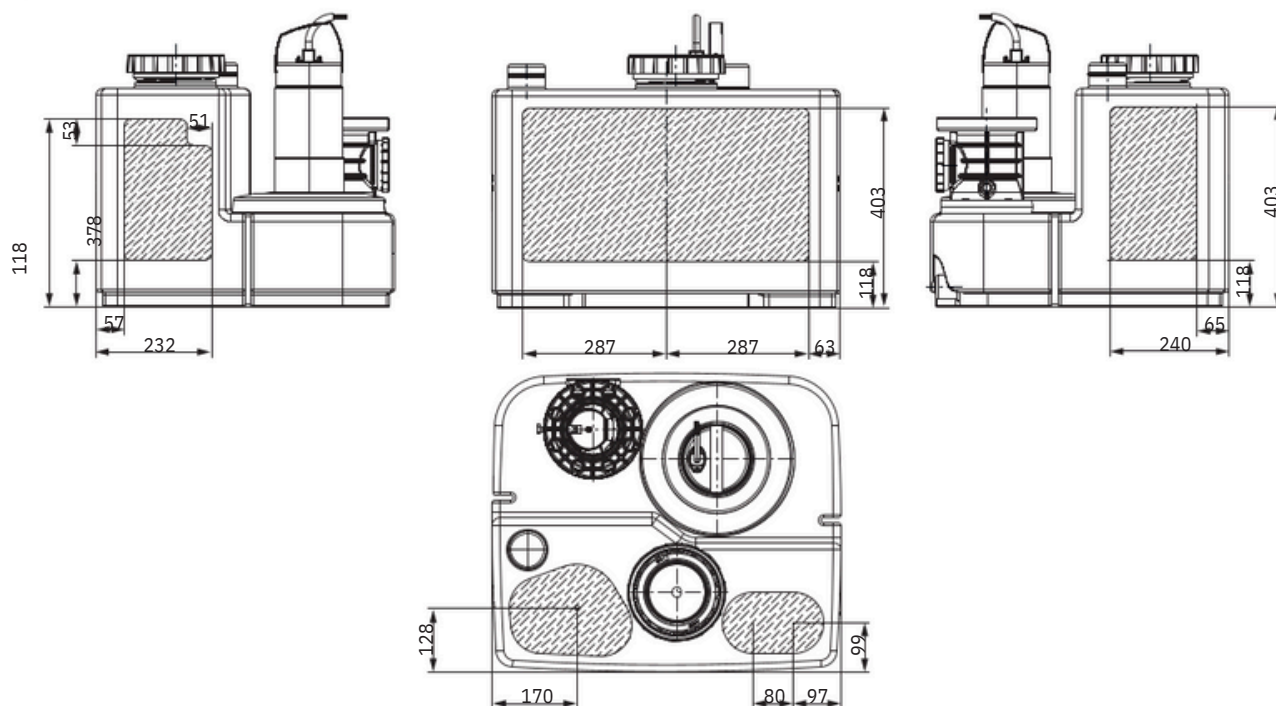
DrainLift SANI-M.12 .../M.16 .../M.21 ...



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

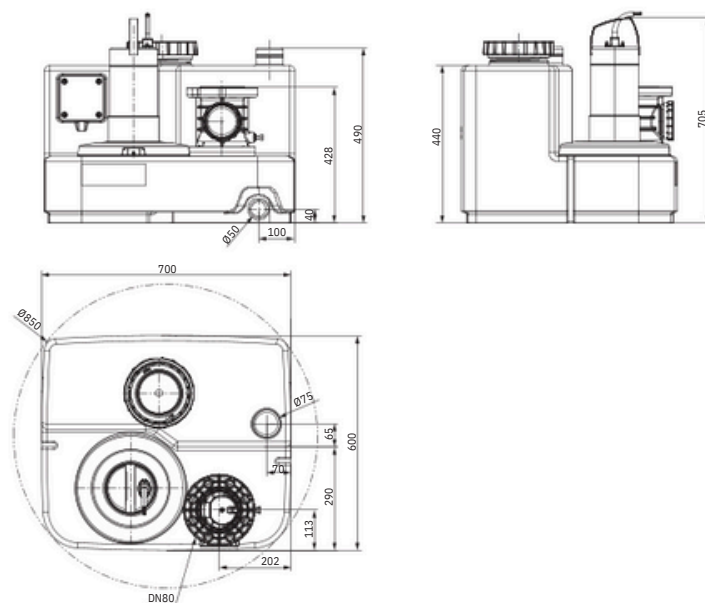
**Plan d'encombrement**

DrainLift SANI-M - zones d'entrée



**Plan d'encombrement**

DrainLift SANI-M.11 .../M.17 .../M.19 .../M.23 ...



## Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques			
Types	Description	N° d'art.	EUR
<b>Vanne d'arrêt PVC DN 100</b>	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	<b>453,-</b>
<b>Vanne d'arrêt PVC DN 150</b>	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	<b>792,-</b>
<b>Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250</b>	En EN-GJL-250	2017295	<b>319,-</b>
<b>Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250</b>	En EN-GJL-250	2017296	<b>374,-</b>
<b>Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250</b>	En EN-GJL-250	2017297	<b>677,-</b>
<b>Manchon à bride DN 80</b>	En PUR, avec tuyau fl exible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	<b>188,-</b>
<b>Manchon à bride DN 100</b>	En PUR, avec tuyau fl exible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	<b>195,-</b>
<b>Manchon à bride DN 150</b>	En PUR, avec tuyau fl exible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	<b>216,-</b>
<b>Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100</b>	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	<b>127,-</b>
<b>Kit de joints d'arrivée DN 150</b>	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	<b>157,-</b>
<b>Joint d'arrivée DN 100</b>	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672	<b>53,-</b>
<b>Accessoires de montage DN 80/100, PN 10</b>	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	<b>27,70</b>
<b>Accessoires de montage DN 150, PN 10</b>	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	<b>31,80</b>
<b>Pompe à membrane manuelle</b>	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	<b>466,-</b>
<b>Vanne à trois voies Rp 1½</b>	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	<b>227,-</b>

## 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.	EUR
<b>Flash 24 V CC</b>	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	<b>292,-</b>
<b>Avertisseur sonore 12-24 V CC</b>	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	<b>94,-</b>
<b>Avertisseur sonore 1-230 V</b>	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	<b>83,-</b>

**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.