

Accessoires

Mise en service/Contrôle de
fonctionnement

Page

786

Wilo-DrainLift SANI-M



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 :

- 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

Dénomination

Exemple :	DrainLift SANI-M.13M/4C
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
M	Taille de construction
13	Hauteur manométrique max.
M	Alimentation réseau :
	→ M = 1~
	→ T = 3~
4	Version du moteur et du coffret de commande :
	→ 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
	→ 2 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control MS-L
	→ 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L
	→ 4 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control EC-L
C	Version pour fluides agressifs

Vos avantages

- Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte et au poids réduit
- 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
- 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 fluides agressifs
- 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

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 75 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

Collecte et transport des eaux chargées

742 Stations de relevage pour eaux chargées

- Matériel de fixation
- Tapis d'isolation
- Accumulateur 9 V
- Notice de service et d'entretien

Options

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

Certains articles sont assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

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 °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 SANI-M.11M/4	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549938
DrainLift SANI-M.11T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549934
DrainLift SANI-M.12M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549902
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549919
DrainLift SANI-M.12T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549903
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549920
DrainLift SANI-M.16M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549904
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	2549921
DrainLift SANI-M.16T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549905
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549922
DrainLift SANI-M.17T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549935
DrainLift SANI-M.19T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549936
DrainLift SANI-M.21T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549906
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549923
DrainLift SANI-M.23T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549937

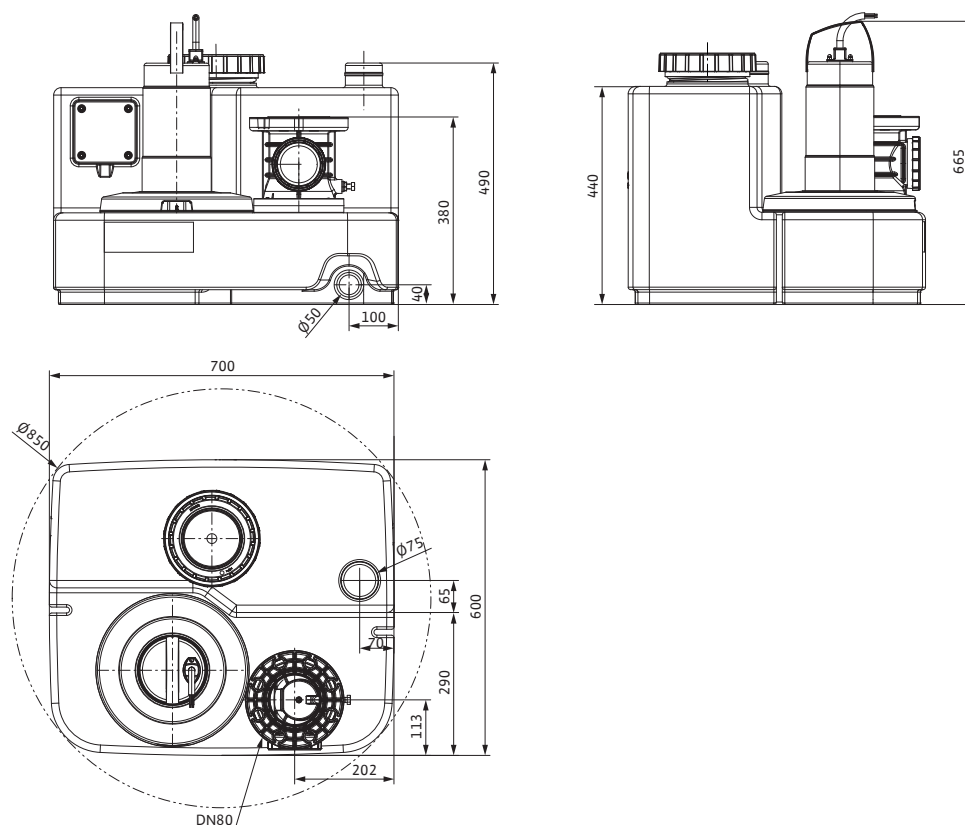
Caractéristiques techniques					
Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Poids net approx.
	I_N A	P_{1max} kW	P_2	D m	m kg
DrainLift SANI-M.12M/1	7,2	1,59	1,1	4	37
DrainLift SANI-M.12T/1	2,9	1,53	1,1	4	38
DrainLift SANI-M.16M/1	9,3	2,10	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.16T/1	3,6	2,10	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.21T/1	5,5	3,20	2,5	4	43
DrainLift SANI-M.12M/4C	7,2	1,60	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.12T/4C	2,9	1,53	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.16M/4C	9,3	2,10	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.16T/4C	3,6	2,10	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.21T/4C	5,5	3,20	2,5	10	51
DrainLift SANI-M.11M/4	9,3	2,10	1,5	10	42
DrainLift SANI-M.11T/4	3,6	2,10	1,5	10	42
DrainLift SANI-M.17T/4	5,5	3,20	2,5	10	46
DrainLift SANI-M.19T/4	8,5	4,80	3,9	10	50
DrainLift SANI-M.23T/4	9,8	6,10	5	10	51

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2022.

☎ = contacter Wilo

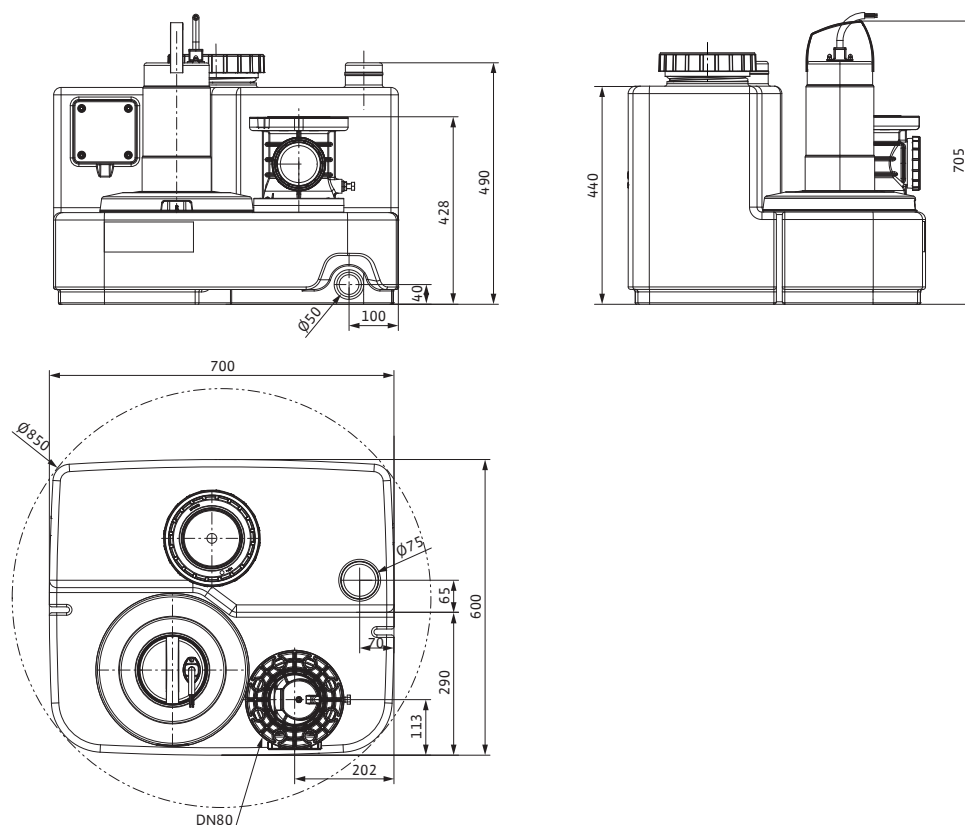
Plan d'encombrement

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



Plan d'encombrement

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

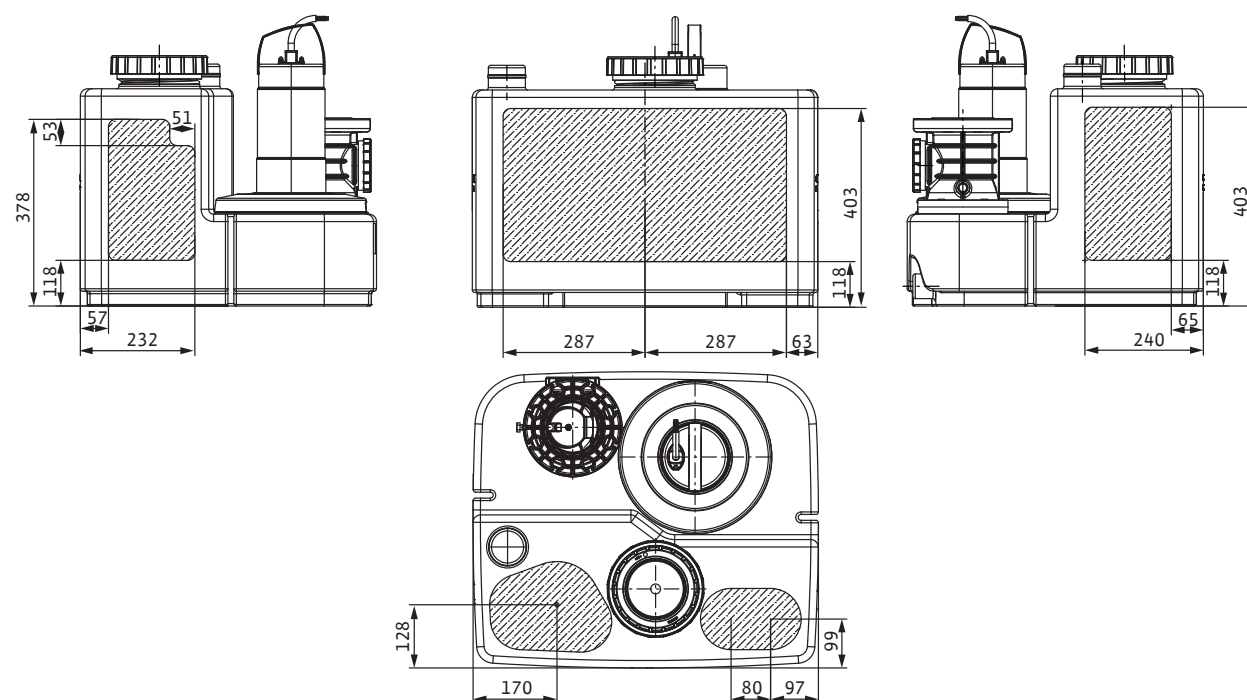


Collecte et transport des eaux chargées

744 Stations de relevage pour eaux chargées

Plan d'encombrement

DrainLift SANI-M - Zones d'entrée



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
Joint d'arrivée DN 150	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée.	2552849
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

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.
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
Flash 1~230 V CA	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551613
Avertisseur sonore 12-24 V CC	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
Avertisseur sonore 1~230 V	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

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.