

- Sanibroyeurs
- WC compacts
- Broyeur pour eaux usées
- Pompes à condensats
- Stations de relevage hautes performances
- Stations de pompage
- Pompes submersibles
- Séparateurs de graisses
- Accessoires





MENTIONS LÉGALES

Éditeur	SFA Deutschland GmbH Waldstraße 23 – Gebäude B5 63128 Dietzenbach www.sanibroy.de
Département responsable	Marketing Daniel Schneider
Création, rédaction et mise en page	SFA Group 41 bis Avenue Bosquet 75007 Paris, France
Réalisation	Nordisk Büro Plus GmbH Kaiserstraße 74 60329 Frankfurt am Main www.nordisk-buero.com
Impression	W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG Augsburger Straße 722 70329 Stuttgart www.kohlhammerdruck.de
Date	Janvier 2024

Les valeurs de performance, propriétés, illustrations, compositions, dimensions et poids des produits peuvent être adaptés sans information préalable ou engagement de notre part dans le cadre des évolutions techniques ou d'une adaptation aux besoins de nos clients. Il n'en résulte aucune obligation de modification des produits déjà livrés. Nous nous réservons également le droit de retirer certains produits de notre catalogue. Nos produits ne sont commercialisés que dans des commerces spécialisés. Sous réserve d'erreurs, problèmes d'impression et différences de couleur.

© 2024 SFA Deutschland GmbH | Vous trouverez de plus amples informations sur le site www.sanibroy.de

TECHNOLOGIES DE POINTE ET INNOVATIONS

Le groupe « Société Française d'Assainissement » – SFA – occupe une place de leader dans le secteur de l'élimination des eaux depuis plus de 60 ans. En tant que membre du groupe SFA, Sanibroy est un partenaire de confiance pour vos stations de relevage et pompes performantes de qualité pour toutes les eaux usées, ainsi que pour vos séparateurs de graisses.

Grâce aux technologies ultramodernes utilisées, le groupe ne cesse d'étendre sa gamme de produits avec des installations destinées aux usages les plus variées, que ce soit dans des biens privés, commerciaux, publics ou industriels. Notre gamme de produits compte des installations à poser ou à enterrer, à courant alternatif ou triphasé, avec pompe à roue Vortex, roue mono- ou bicanale ou broyeur, mais aussi une large gamme d'accessoires.

VOS EXIGENCES – NOS SOLUTIONS

L'utilisation d'une station de relevage est toujours requise lorsqu'une seconde salle de bains, une nouvelle toilette d'invités, une buanderie ou un nouvel espace bien-être doit être créé dans une maison et que ces nouveaux équipements sont éloignés des tuyaux de descente existants ou se trouvent dans une cave, sous le niveau des canalisations. Ces stations permettent de transporter les eaux usées jusqu'à une distance de 100 mètres ou sur une hauteur de 39 mètres.

Sanibroy propose une solution sur mesure efficace et rentable quelle que soit la situation.

NOS GAMMES DE PRODUITS

- Sanibroyeurs
- WC compacts
- Broyeur pour eaux usées
- Pompes à condensats
- Stations de relevage hautes performances
- Stations de pompage
- Pompes submersibles / de puits
- Séparateurs de graisses
- Accessoires



Découvrez nos technologies de pointe en provenance d'Europe !



SOMMAIRE

- 6 | Le Groupe SFA
- 8 | Responsabilité sociale
- 10 | Nos services
- 12 | Solutions SFA

- 17 | Sanibroy UP
- 18 | Sanibroy Pro UP
- 19 | Sanipro XR UP
- 20 | Sanibest Pro
- 21 | Sanipack Pro UP
- 22 | Saniwall Pro UP
- 24 | Saniaccess 1
- 25 | Saniaccess 2
- 26 | Saniaccess 3
- 27 | Produits de nettoyage / Détartrants



14

SANIBROYEURS
pour une utilisation limitée

- 31 | Sanicompact 43
- 32 | Sanicompact Pro
- 33 | Sanifix
- 34 | Sanicompact Luxe
- 35 | Sanicompact Comfort
- 36 | Sanicompact Comfort +
- 37 | Sanicompact Comfort Box



28

WC COMPACTS
pour une utilisation limitée

- 40 | Sanifloor + 1•3•4
- 42 | Kinematic
- 43 | Sanishower Flat
- 44 | Sanidouche +
- 45 | Sanispeed +
- 46 | Sanivite +
- 47 | Saniaccess 4
- 48 | Sanifast S



38

**BROYEURS POUR
EAUX USÉES**
pour une utilisation limitée

- 53 | Sanicondens Pro N
- 54 | Sanicondens Best Flat
- 55 | Sanineutral
- NOUVEAU** 56 | Sanicondens Clim Mini S
- NOUVEAU** 57 | Sanicondens Clim Pack S



50

**POMPES À
CONDENSATS**

- 62 | Sanicom 1
- 64 | Sanicom 2
- 66 | Sanicom 1 GS ZPK
- 68 | Sanicom 2 GS ZPK
- 70 | Sanicubic 1 NM
- 72 | Sanicubic 1 WP
- 74 | Sanicubic 2 Classic
- 76 | Sanicubic 2 Pro
- 78 | Sanicubic 1 GR
- 80 | Sanicubic 2 GR
- 82 | Sanicubic 1 GR HP

- 84 | Sanicubic 2 GR HP
- 86 | Sanicubic 1 FRK
- 88 | Sanicubic 2 FRK
- 90 | Sanicubic 1 VX
- 92 | Sanicubic 2 VX
- NOUVEAU 94 | Sanicubic 1 VX KB
- NOUVEAU 96 | Sanicubic 2 VX KB
- NOUVEAU 98 | Sanicubic 1 VX W80
- NOUVEAU 100 | Sanicubic 2 VX W80
- 102 | Sanicubic 1 SC
- 104 | Sanicubic 2 SC



58

STATIONS DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES

- 110 | Sanifos 110 GR
- 112 | Sanifos 110 ZPK
- 114 | Sanifos 280
- 116 | Sanifos 610 S
- NOUVEAU 118 | Sanifos 1200 ZPG
- NOUVEAU 122 | Sanifos 1200 ZFS
- 126 | Sanifos 1300
- 128 | Sanifos 1600 / 2100 / 3100



106

STATIONS DE POMPAGE

NOUVEAU
NOUVEAU

- 136 | Sanipuddle
- NOUVEAU 138 | Sanisub 400 I 800
- 140 | Sanisub Steel & Kit d'urgence
- 142 | Sanisub ZPK
- 144 | Sanisub S ZPK
- 146 | Sanipump GR/VX
- 148 | Sanipump VX 50
- 152 | Sanipump ZPG 71
- 154 | Sanipump ZFS 71
- 156 | Sanipump VX 65-80



134

POMPES SUBMERSIBLES

NOUVEAU

- 162 | Sanigrease T 24
- 163 | Sanigrease T 40/60/80/100
- 164 | Sanigrease NS
- 166 | Sanigrease SUF



160

SÉPARATEURS DE GRAISSES

- 168 | Accessoires

168

ACCESSOIRES

- 187 | Répertoire des termes techniques
- 189 | Technologie hydraulique
- 191 | Votre station de relevage en 3 étapes
- 196 | Vue d'ensemble des produits et services
- 202 | Conditions générales
- 205 | Maintenance & Contrat de maintenance
- 208 | Personnes de contact DE / AT / CH

186

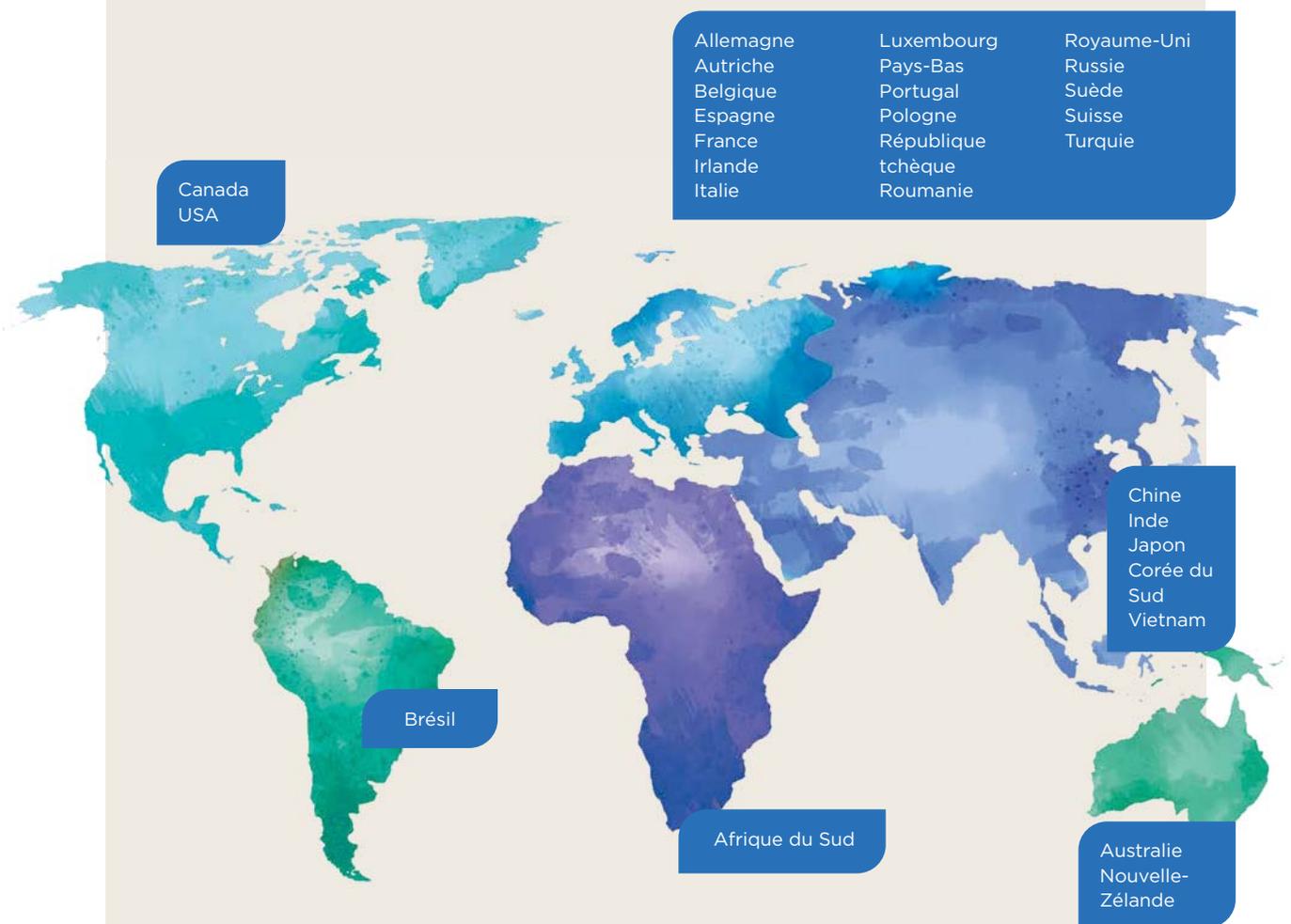
BON À SAVOIR

LE GROUPE SFA - LEADER MONDIAL DES ÉQUIPEMENTS SANITAIRES

Les entreprises du Groupe SFA misent depuis plus de 60 ans sur des technologies de pointe et sur les innovations pour offrir des solutions sur mesure à leur clientèle de professionnels et de particuliers. Des solutions innovantes, fiables et simples à installer.

UN GROUPE INTERNATIONAL

La présence mondiale du Groupe est assurée par 29 succursales sur 5 continents.



+ NOUS EXPORTONS ÉGALEMENT DANS DE NOMBREUX PAYS, ENTRE AUTRES :

Malte, Norvège, États baltes, Croatie, Israël, Ukraine, Bulgarie, Moyen-Orient, territoires français d'outre-mer, Algérie, Maroc, Tunisie, Égypte, Grèce, Soudan, Finlande, Afrique occidentale, Chypre



LA MARQUE EMBLÉMATIQUE DU GROUPE SFA

Fondée en 1958, l'entreprise SFA a révolutionné le marché des équipements sanitaires en inventant la première petite station de relevage, le Sanibroyeur (aujourd'hui Sanibroy).

Depuis lors, le groupe SFA ne cesse de s'étendre et de développer ses domaines d'activité en misant sur l'innovation, la qualité et la durabilité de ses produits.

Le Groupe SFA distribue aujourd'hui la gamme complète de ses pompes et stations de relevage dans le monde entier. Tous les collaborateurs et collaboratrices du groupe SFA travaille chaque jour pour garantir à leurs clients - commerçants spécialisés ou artisans, mais aussi maîtres d'ouvrage - un confort toujours plus grand grâce à des solutions novatrices, fiables et simples à mettre en œuvre.

LE GROUPE SFA SE DÉVELOPPE DANS QUATRE SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Installations et solutions de traitement des eaux
- Pompes et stations de pompage destinées à des utilisations commerciales
- Pompes et stations de relevage pour le secteur privé
- Équipements pour douches, baignoires-jacuzzis et espaces bien-être

1958

Création de SFA et développement de la première petite station de relevage / Reprise d'Europelec

1970

SFA entre dans une dimension internationale : expansion en Europe et en Amérique du Nord

1988

Reprise de Kinedo, spécialiste en solutions novatrices pour la douche et le bain

1990

Certification ISO des usines de production

2019

Reprise des Zehnder Pumpen

2020

Nouvelle identité visuelle
Reprise de Format et Aquaturno Systems

2022

Création de deux nouvelles filiales en Inde et au Vietnam

2023

Création d'une filiale en Corée du Sud

ENGAGEMENT RSE

Notre responsabilité

Notre Groupe est mobilisé autour de notre raison d'être « **Concevoir et fabriquer des solutions domestiques et professionnelles partout où l'eau coule et s'écoule** ».

Animé de cet esprit inventif, nous concevons des solutions originales, **faiblement consommatrices d'eau et d'énergie**, faciles à installer et d'une durée de vie élevée ; la preuve que notre groupe a intégré la RSE au coeur de son modèle bien avant l'heure.



WE SUPPORT



Depuis 2021, SFA s'est engagée dans l'initiative de **responsabilité d'entreprise du Pacte mondial des Nations unies et ses principes** dans les domaines des droits de l'homme, du travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.



SOCIAL

Garantir le respect et la dignité

Garantir le respect et la dignité de toute personne au contact de nos marques : collaborateurs, parties prenantes et utilisateurs, dans l'exercice de nos métiers comme dans l'utilisation de nos produits.

ÉCOLOGIE

Préserver les ressources naturelles

Préserver l'eau et les ressources naturelles et réduire notre impact carbone, grâce à nos solutions et produits performants, conçus pour durer.



ÉCONOMIE

Mettre à profit notre inventivité pour bousculer le marché

Conserver un esprit vif et inventif, faire le choix de partenaires fiables et vertueux, pour concevoir des solutions qui bousculent le marché, accessibles au plus grand nombre.

Respect des normes

Fabrication de stations de relevage dans nos usines SFA de Bregy (France) et Grünhain (Allemagne). Celles-ci respectent les normes en vigueur dans le secteur :

EN 12050-1 • EN 12050-2 • EN 12050-3



SILENCIEUX, PLUS SILENCIEUX, SFA

Les stations de relevage et pompes de SFA comptent parmi les plus silencieuses du marché et définissent ainsi de nouveaux critères en matière de bien-être.

CONTRÔLES
EFFECTUÉS PAR
DES ORGANISMES
DE CONTRÔLE
INDÉPENDANTS

EXEMPLES POUR DIFFÉRENTES GAMMES DE PRODUITS



Sanibroyeurs
Sanipro XR UP
46 dB(A)

WC compacts
Sanicompact Pro
51 dB(A)

Broyeur pour eaux usées
Sanidouche+
40 dB(A)

Pompes de relevage de condensats
Sanicondens Clim Mini
21 dB(A)

Ces données ont été collectées par un laboratoire acoustique mesurant le niveau de pression acoustique* à une distance d'un mètre.

Le niveau de pression acoustique mesure le bruit émis par la pompe en fonction de la distance par rapport à celle-ci et indépendamment de l'environnement de la pièce.

SFA EST VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE JOUR APRÈS JOUR

SERVICE APRÈS-VENTE TECHNIQUE

NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE
TECHNIQUE EST ACCESSIBLE
PAR TÉLÉPHONE, AU :

+49 6074 30928-0



UN RÉSEAU DENSE DE
**70 CENTRES DE
SERVICE APRÈS-VENTE**



UN SERVICE
APRÈS-VENTE COMPÉTENT
SUR PLACE

DES PRESTATIONS DE SERVICE EXCLUSIVES



- Documentation intuitive et simple d'utilisation offrant une aide utile au quotidien pour les entreprises spécialisées
- Mise à disposition des données de base des produits via OpenDatacheck sur DG-Haustechnik, ZVSHK, OpenDatapool et SHK-Connect
- Mise à disposition des textes d'appel d'offres et données destinées aux médias sur www.ausschreiben.de pour les architectes et planificateurs



Découvrez en ligne notre offre de services destinée aux entreprises spécialisées !

- Offres de services polyvalentes
- Aide utile pour le choix des produits adaptés à chaque projet
- Documentation technique et aides à la vente

www.sanibroy.de
www.sanibroy.at
www.sfasanibroy.ch



LA GARANTIE 5 ANS DE SFA

CONDITIONS DE PROLONGATION DE GARANTIE SPÉCIFIQUES

2 ANS + 3 ANS



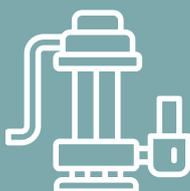
UNIQUEMENT POUR
LES PRODUITS
INSTALLÉS DANS LES
RÈGLES DE L'ART

Nous octroyons une prolongation de garantie sur un grand nombre de produits. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet sur les pages des produits concernés. Profitez-en et enregistrez votre produit :



Vous trouverez les informations sur les conditions de cette offre sur notre site Internet ou dans les conditions de garantie.

VOUS POUVEZ COMPTER SUR NOTRE SOUTIEN POUR LA RÉALISATION DE VOTRE PROJET



SFA vous conseille et vous aide tout au long de la mise en œuvre de votre projet, du dimensionnement et l'installation jusqu'à la mise en service et la maintenance.

Votre interlocuteur personnel pour l'Allemagne est joignable à l'adresse suivante : projekt@sanibroy.de

Votre interlocuteur personnel pour l'Autriche est joignable à l'adresse suivante : projekt@sanibroy.at

Votre interlocuteur pour la Suisse est accessible à l'adresse suivante : info@sfa-switzerland.ch

À QUOI RESSEMBLENT LES SOLUTIONS SANIBROY ?

Pour s'adapter aux différentes étapes de la vie, il peut être nécessaire d'aménager sa maison en y ajoutant, par exemple, des sanitaires ou une nouvelle pièce d'eau.

S'il faut installer de nouveaux équipements sanitaires dans une pièce éloignée des systèmes d'évacuation (par ex., dans les combles ou la cave), des travaux d'aménagement sont nécessaires pour permettre l'évacuation des eaux usées dans le système d'égouts.

Les produits SFA permettent de réaliser ces installations facilement et sans gros travaux.



- 1 Sanibroyeurs
- 2 WC compacts
- 3 Broyeur pour eaux usées
- 4 Pompes de relevage de condensats
- 5 Stations de relevage hautes performances
- 6 Stations de pompage
- 7 Pompes submersibles
- 8 Séparateurs de graisses



SANIBROYEURS

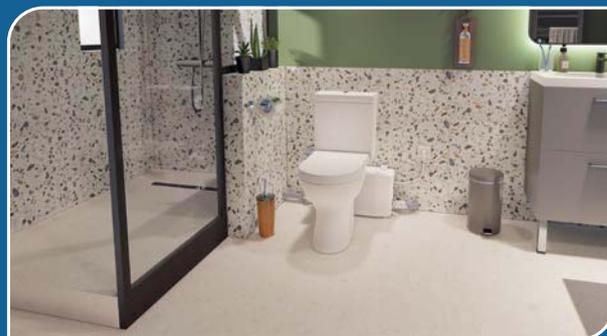
LES SANIBROYEURS COMPACTS DE SFA PERMETTENT D'INSTALLER DES ÉQUIPEMENTS SANITAIRES PARTOUT ET SANS TRAVAUX DE TRANSFORMATION IMPORTANTS.

SFA est synonyme de plus de 60 ans de compétence et de succès dans le secteur du développement de stations de relevage d'eaux usées pour tous les domaines d'utilisation.

Les broyeurs de SFA permettent d'installer des équipements sanitaires dans toute la maison lorsque les conduits d'eaux usées sont sous le niveau de reflux ou lorsqu'aucun tuyau de descente d'eaux usées n'est accessible et que les eaux usées ne peuvent pas être évacuées grâce à la force de gravité.

Pour installer une station de relevage avec broyeur intégré de SFA, vous n'avez besoin que d'une arrivée d'eau, d'une évacuation d'eau d'un petit diamètre et d'une prise de courant – Et c'est tout.

AVANT



APRÈS



SANIBROYEURS

pour une utilisation limitée

	 WC	 WC suspendu	 Lavabo	 Bidet	 Cabine de douche	 Accès direct pour les activités de maintenance
 <p>Sanibroy UP Idéal pour l'évacuation des eaux usées d'un WC</p> <p>Pg. 17</p>	•					✓
 <p>Sanibroy Pro UP Pour l'évacuation des eaux usées d'un WC + d'un lavabo</p> <p>Pg. 18</p>	•		•			✓
 <p>Sanipro XR UP* Pour l'évacuation de tous les types d'eaux usées d'une salle de bains</p> <p>Pg. 19</p>	•		•	•	•	✓
 <p>Sanibest Pro* Station de relevage avec un broyeur particulièrement puissant. Idéale pour l'évacuation des eaux usées d'installations sanitaires communes</p> <p>Pg. 20</p>	•		•	•	•	✓
 <p>Sanipack Pro UP* Station de relevage avec broyeur pour WC suspendus</p> <p>Pg. 21</p>	•	•	•	•	•	✓
 <p>Saniwall Pro UP* La solution complète (station de relevage avec broyeur + cadre de montage GROHE*). À carreler ou avec habillage en verre</p> <p>Pg. 22</p>	•	•	•	•	•	✓
 <p>Saniaccess 1 Station de relevage pour WC</p> <p>Pg. 24</p>	•					✓
 <p>Saniaccess 2 Station de relevage pour WC et lavabo</p> <p>Pg. 25</p>	•		•			✓
 <p>Saniaccess 3* Station de relevage avec de nombreuses options de raccordement</p> <p>Pg. 26</p>	•		•	•	•	✓

* Outre le WC, max. deux autres producteurs d'eaux usées peuvent être raccordés conformément à la norme DIN EN 12050-3 !



RÈGLES POUR L'INSTALLATION D'UNE STATION DE RELEVAGE



La conduite de refoulement doit être positionnée verticalement vers le haut dès le début du système de relevage (1). **Une déclivité d'au moins 1 % est requise à partir du point le plus haut de la conduite (2).**



Si vous souhaitez utiliser des coudes sur la conduite d'évacuation, utilisez 2 coudes de 45° plutôt qu'un seul coude de 90°.

Des rayons de courbure plus importants réduisent notamment les pertes de pression.



Prévoyez impérativement une déclivité entre les équipements sanitaires et la station de relevage de SFA.



L'installation ne doit **pas être installée à plus de 20 cm derrière le WC, ni sous la cuvette du WC.**



La conduite d'évacuation de la station de relevage **doit être raccordée au tuyau de descente par le haut et être posée dans le sens de l'écoulement.**



Aucun équipement sanitaire **ne doit être raccordé à la conduite de refoulement** de la station de relevage.

L'idéal pour l'évacuation les eaux usées contenant des matières fécales d'un WC



4 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions et raccords courants
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à un accès direct pour les activités de maintenance

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 100 mm



Broyeur mono-lame



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1
Diamètre des entrées (extérieur)	100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	6 kg
GTIN	3308815074191
Référence	0001UP

CONTENU DE LA LIVRAISON

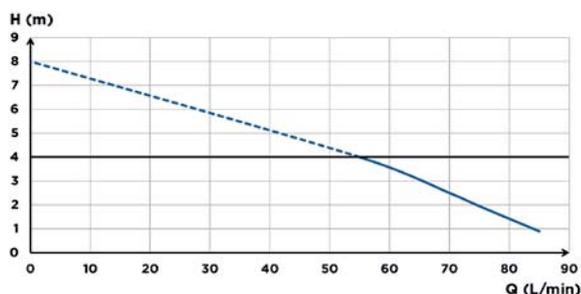
Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

ACCESSOIRES (EN OPTION)

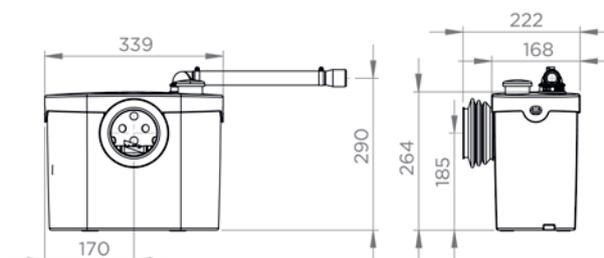
Sanialarm
3308810042799
Z0011



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanibroy Pro ^{UP}



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'un WC et d'un lavabo



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une toilette supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC et d'un lavabo
- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions courantes
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à un accès direct pour les activités de maintenance

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame

CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

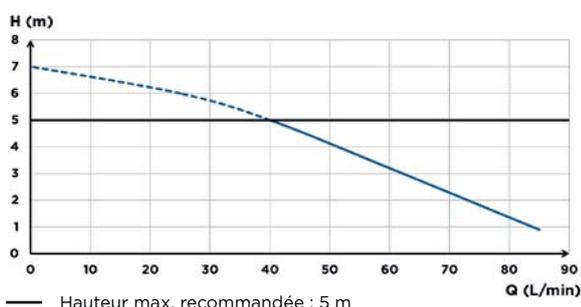
Nombre d'entrées	2
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	6 kg
GTIN	3308815074061
Référence	0014UP

ACCESSOIRES (EN OPTION)

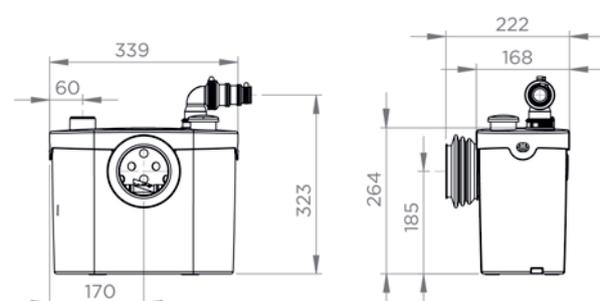
Sanialarm
3308810042799
Z0011



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'une salle de bain complète



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC, d'une douche et d'un lavabo
- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions courantes
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à un accès direct pour les activités de maintenance

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	4
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815074108
Référence	0015UP

CONTENU DE LA LIVRAISON

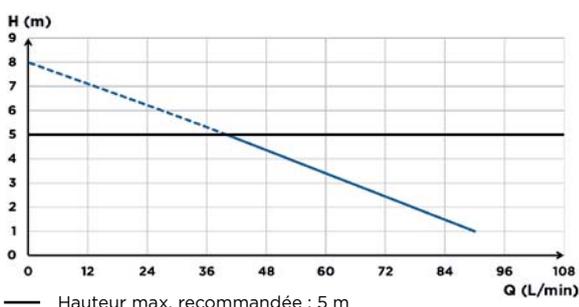
Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

ACCESSOIRES (EN OPTION)

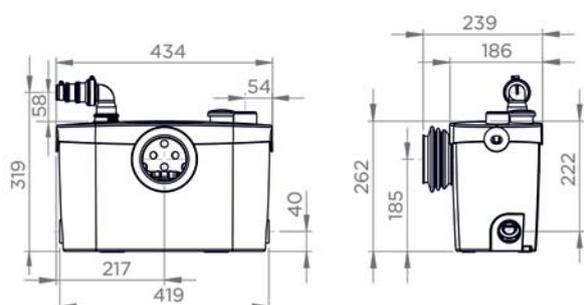
Sanialarm
3308810042799
Z0011



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanibest Pro ^{UP}



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'une salle de bain complète
Avec broyeur externe robuste



7 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC, d'une douche et d'un lavabo
- Moteur particulièrement puissant avec broyeur hautes performances PRO X K2 - extrêmement robuste et résistant
- La station de relevage pour eaux usées contenant des matières fécales de SFA avec le débit le plus élevé
- Simple d'entretien grâce à un accès direct pour les activités de maintenance sur les composants électriques et le module de commande

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur Pro X K2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	4
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur de commutation	85 mm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	1100 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	12 kg
GTIN	3308815013039
Référence	0043

CONTENU DE LA LIVRAISON

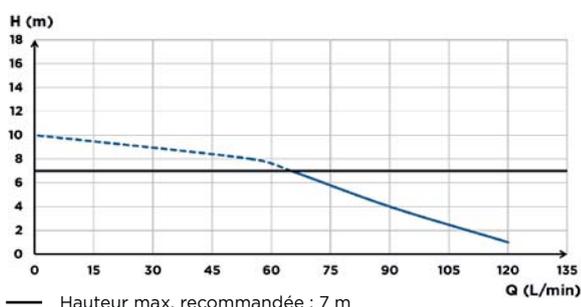
Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

ACCESSOIRES (EN OPTION)

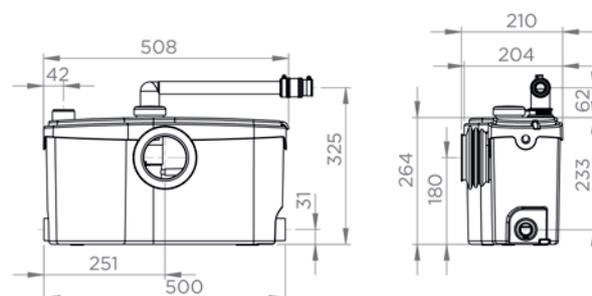
Sanialarm
3308810042799
Z0011



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanipack Pro ^{UP}



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'une salle de bain complète en combinaison avec un WC suspendu



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Dimensions compactes et extrêmement étroite pour un installation murale invisible
- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC suspendu, d'une douche et d'un lavabo
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le broyeur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



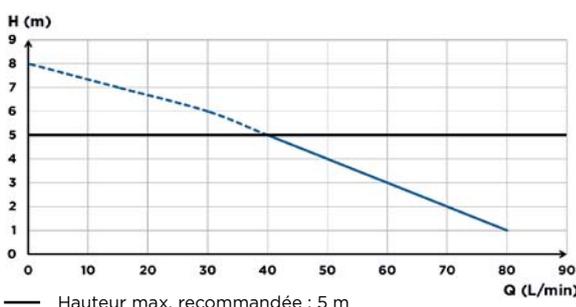
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	3
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Montage décalé par rapport à la cuvette	max. 50 cm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	47 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815074078
Référence	0017UP

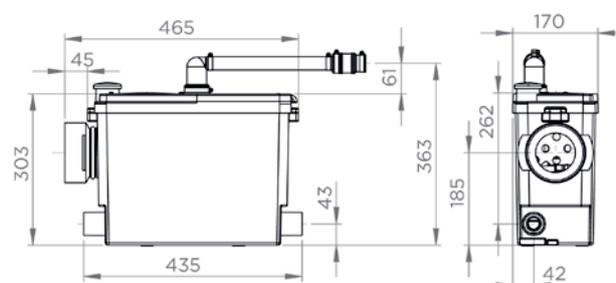
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Saniwall Pro ^{UP}



Modèle avec habillage en verre, solution complète pour WC suspendus, évacue la totalité des eaux usées d'une salle de bain complète



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète pour WC suspendus avec station de relevage pour eaux usées et bâti-support
- S'intègre partout avec style et sans soudure grâce à son design moderne
- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC suspendu, d'une douche et d'un lavabo
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le panier et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	3	
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm	
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm	
Tmax. de l'eau entrante	35 °C	
Hauteur min. du bac de douche	130 mm	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Puissance du moteur	400 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	47 dB(A)	

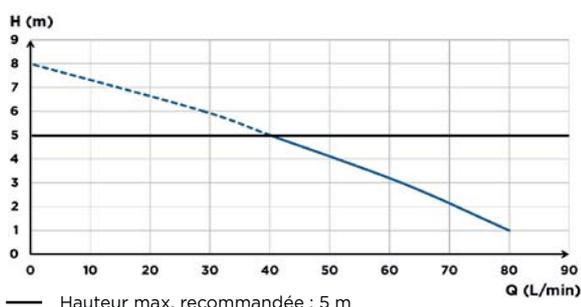
Marquage et logistique

Modèle	Fixation au sol	Système de rails
Poids, emballage compris	45 kg	45 kg
GTIN	3308815074115	3308815074344
Référence	0035UP	0035UPK

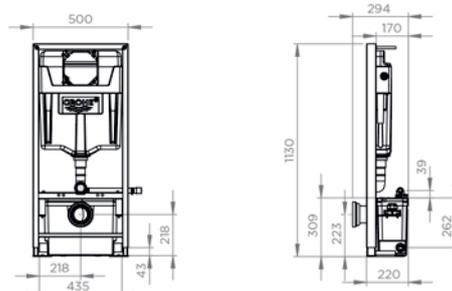
CONTENU DE LA LIVRAISON

Cadre de montage, réservoir de chasse et bouton de chasse chromé de Grohe, habillage en verre, clapet anti-retour, accessoires de raccordement

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Saniwall Pro ^{UP}



Modèle pour murs carrelés, solution complète pour WC suspendus, évacue les eaux usées d'une salle de bain complète



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète pour WC suspendus avec station de relevage pour eaux usées et bâti-support
- S'intègre partout avec style et sans soudure grâce à son design moderne
- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC suspendu, d'une douche et d'un lavabo
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le broyeur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	3	
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm	
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm	
Tmax. de l'eau entrante	35 °C	
Hauteur min. du bac de douche	130 mm	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Puissance du moteur	400 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	47 dB(A)	

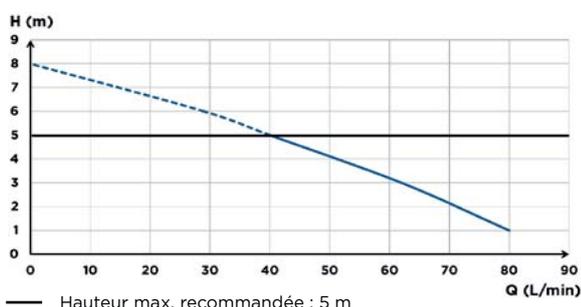
Marquage et logistique

Modèle	Fixation au sol	Système de rails
Poids, emballage compris	30 kg	30 kg
GTIN	3308815076096	3308815076102
Référence	0035FUP	0035FUPK

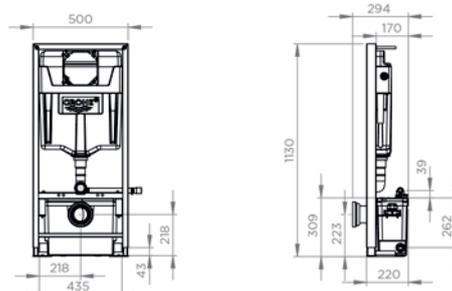
CONTENU DE LA LIVRAISON

Cadre de montage, réservoir de chasse et bouton de chasse chromé de Grohe, habillage en verre, clapet anti-retour, accessoires de raccordement

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Saniaccess 1



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'un WC avec une accessibilité optimale



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions et raccords courants
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le broyeur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 100 mm



Broyeur mono-lame



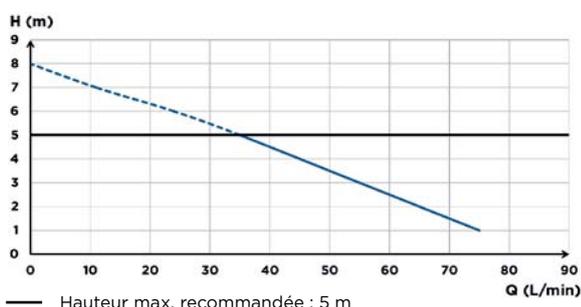
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1
Diamètre des entrées (extérieur)	100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815013169
Référence	0001A

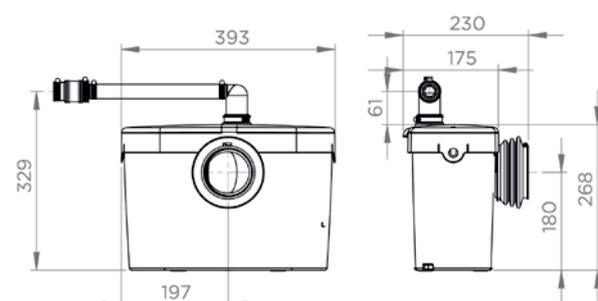
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



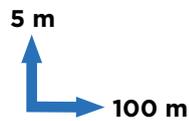
DIMENSIONS



Saniaccess 2



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'un WC et d'un lavabo avec une accessibilité optimale



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une toilette supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC et d'un lavabo
- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions courantes
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le broyeur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



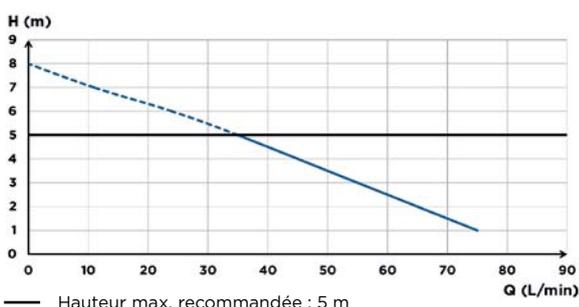
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	3
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815013176
Référence	0014A

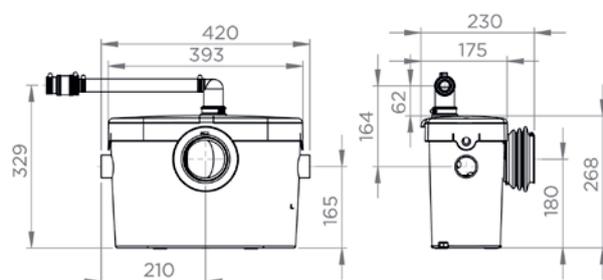
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Saniaccess 3



L'idéal pour l'évacuation des eaux usées d'une salle de bain complète avec une accessibilité optimale



5 m
100 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une salle de bain supplémentaire presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement d'un WC, d'une douche et d'un lavabo
- Idéal pour remplacer un modèle plus ancien grâce à des dimensions courantes
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le broyeur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 100 mm



Broyeur mono-lame



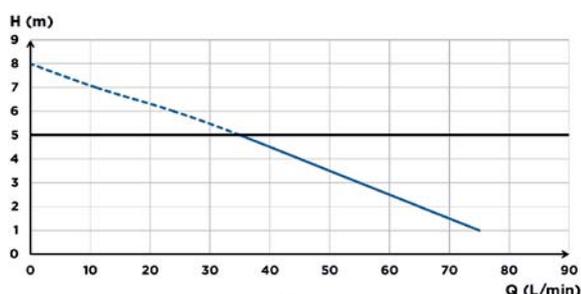
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	4
Diamètre des entrées (extérieur)	40, 100 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/28/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815013183
Référence	0015A

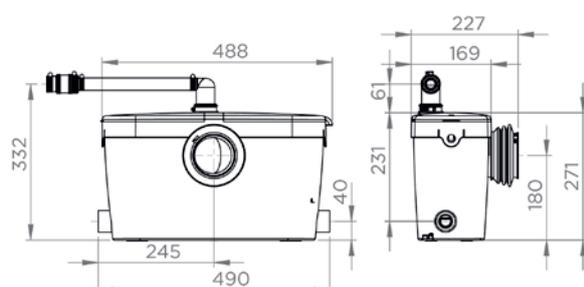
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Produits de nettoyage / Détartrants

Nettoyant spécial et détartrant pour stations de relevage compactes



Pour prolonger la durée de vie de votre appareil, nous vous recommandons de détartrer et de nettoyer régulièrement la station de relevage.

Vous le protégerez ainsi contre la formation de boues et de dépôts et évitez les odeurs qui en résultent. Injecté dans la station de relevage compacte, le nettoyant spécial assure une évacuation rapide des substances dissoutes et des dépôts libérés et augmente ainsi la longévité et les fonctionnalités des pompes.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Nettoie et entretient la membrane de commutation des stations de relevage compactes
- Améliore les propriétés de pompage des composants fortement sollicités de la station de relevage
- Une utilisation régulière prolonge la durée de vie et réduit le risque de panne
- Formule spécialement adaptée aux conduites de refoulement de petit diamètre
- Sans risque pour les fosses septiques
- Formule et dosage testés en laboratoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emballage	Bidon	Bidon
Sommaire	5 litre	2 litre
Consommation par utilisation	1 litre	1 litre
Marquage et logistique		
GTIN	3308819804015	3308815095523
Référence	X2910N5	X2910N2

Sanialarm

Avertisseur en option pour stations de relevage compactes



L'avertisseur Sanialarm surveille le fonctionnement correct de la / des station(s) de relevage en permanence. L'idéal est d'installer l'appareil dès le montage de la station de relevage compacte. Une installation ultérieure sur des stations déjà en service est également possible. Le Sanialarm dispose d'un boîtier robuste avec régulateur de pression et avertisseur sonore intégrés. Un tube plongeur de 10 cm pénètre à l'intérieur de la station de relevage. Si le niveau d'eau augmente de manière anormale dans l'appareil, un signal sonore de 50 db(A) retentit. Le Sanialarm fonctionne sur piles. Un interrupteur de marche/arrêt sur le côté du système est aisément accessible. Son montage est rapide et aisé.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Sécurité accrue contre les débordements pour l'utilisation de petites stations de relevage
- Montage aisé et rapide à moindre frais
- Convient également pour des installations ultérieures sur des systèmes existants
- Convient pour un grand nombre de petites stations de relevage SFA*
- Fortement recommandé lors du raccordement d'adoucisseurs à la station de relevage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L x P x H	83 x 61 x 34 mm
Piles	2 AAA (non fournies)
Volume du signal d'alarme	50 db(A)
Marquage et logistique	
GTIN	3308810042799
Référence	Z0011

* Ne convient pas pour les Sanipack Pro Up, Saniaccess, Sanidouche, Sanifloor, Sanishower Flat, pompes à condensats et WC compacts

WC COMPACTs

SANICOMPACT - UNE VASTE GAMME DE WC COMPACTS AVEC STATION DE RELEVAGE INTÉGRÉE

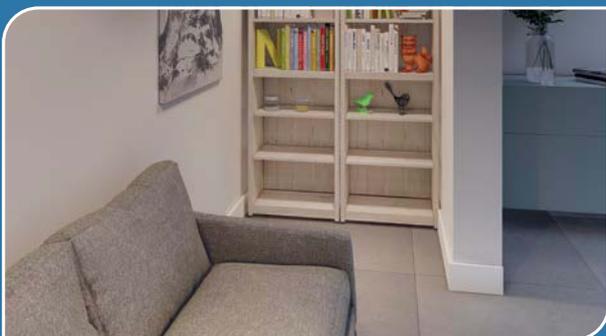
Les produits de la gamme Sanicompact se caractérisent par leur confort, leur fiabilité et un design moderne. Avec leurs dimensions compactes, ils conviennent particulièrement pour l'installation d'équipements sanitaires dans les locaux exigus.

Pour répondre aux exigences esthétiques et aux nouvelles tendances de l'aménagement des espaces intérieurs, notre gamme de WC compacts avec station de relevage intégrée évolue constamment.

La gamme Sanicompact comprend des WC à poser ou suspendus en céramique au design moderne avec broyeur intégré. Ceux-ci sont particulièrement simples à monter et extrêmement compacts. Ils disposent en outre d'une technologie économe en eau et en énergie.

Outre le raccordement du WC, ils offrent en plus la possibilité de raccordement d'un lavabo.

AVANT



APRÈS

WC COMPACTs

pour une utilisation limitée



	 WC	 WC suspendu	 Lavabo	 Système double chasse
 <p>Sanicompact 43 La solution la plus compacte de la gamme de produits</p> <p>Pg. 31</p>	•		•	✓
 <p>Sanicompact Pro Compact et design moderne</p> <p>Pg. 32</p>	•		•	✓
 <p>Sanicompact Luxe Avec assise large pour un confort optimal</p> <p>Pg. 34</p>	•		•	✓
 <p>Sanicompact Comfort WC suspendu aux lignes épurées avec châssis réglable en hauteur</p> <p>Pg. 35</p>		•	•	✓
 <p>Sanicompact Comfort + Bâti-support + WC suspendu, habillage en option</p> <p>Pg. 36</p>		•	•	✓
 <p>Sanicompact Box Solution complète : bâti autoportant + WC suspendu + 3 coloris au choix</p> <p>Pg. 37</p>		•	•	✓

DE QUOI AI-JE BESOIN POUR INSTALLER UN WC SANICOMPACT ?

L'installation du Sanicompact requiert une arrivée d'eau + une évacuation d'eau + une prise électrique.

Raccordez le WC Sanicompact à la canalisation d'eau froide.



Raccordez le coude d'évacuation du Sanicompact à votre tuyau PVC et connectez-le à votre système d'évacuation principal.

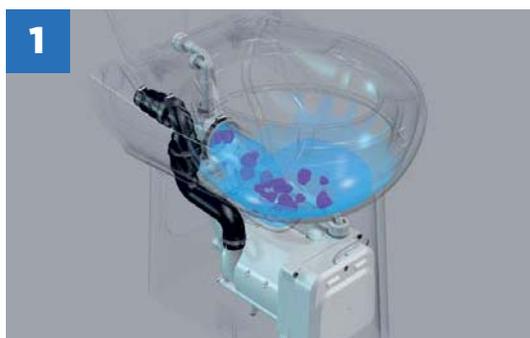


Branchez le WC Sanicompact à une prise 230 V.

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

L'appui sur le bouton de chasse d'eau active le rinçage de la cuvette du WC.

Le moteur se met en marche et déclenche ainsi l'aspiration de l'eau et des matières qu'elle contient.



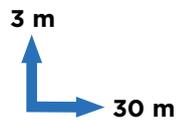
Les matières finement broyées sont expulsées. Un clapet anti-retour empêche le retour des eaux usées.



Le WC est à nouveau prêt à l'emploi.

Sanicompact 43

Le produit le plus compact de la gamme de SFA



AVANTAGES DU PRODUIT

- Peu encombrant même dans les locaux les plus exigus grâce à un format ultra-compact et une profondeur de seulement 43 cm
- Permet d'ajouter un WC supplémentaire presque n'importe où dans la maison
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



Disque de coupe multi-lames



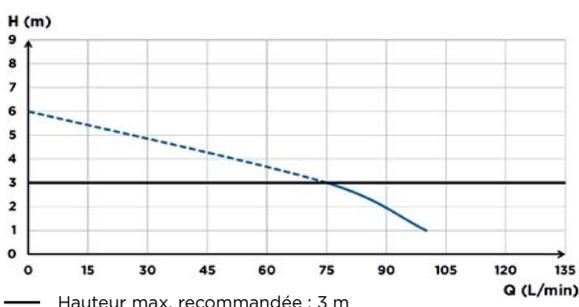
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Quantité de rinçage	1,8/3 l
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	25 kg
GTIN	3308815013268
Référence	0005P

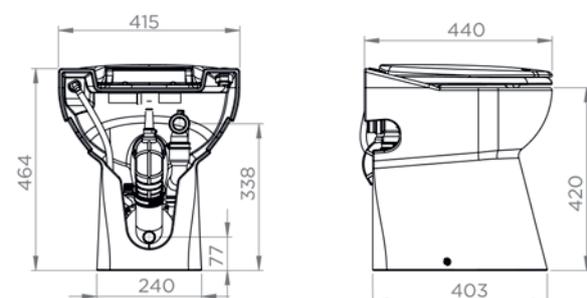
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, matériel de fixation pour le montage au sol, abattant amovible avec frein de chute

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanicompact Pro



Notre meilleure vente - L'idéal pour l'aménagement d'une toilette d'invités



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter une toilette d'invités presque n'importe où dans la maison grâce au raccordement supplémentaire d'un lavabo
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Quantité de rinçage	1,8/3 l
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)

Marquage et logistique

Poids, emballage compris	31 kg
GTIN	3308815065960
Référence	0011

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



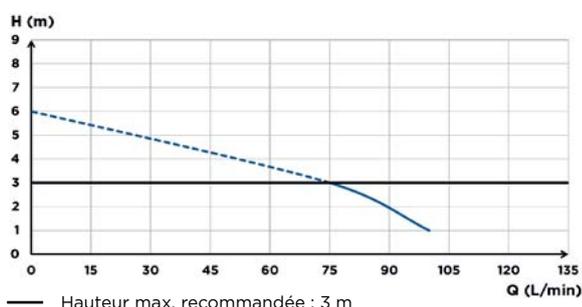
Disque de coupe multi-lames



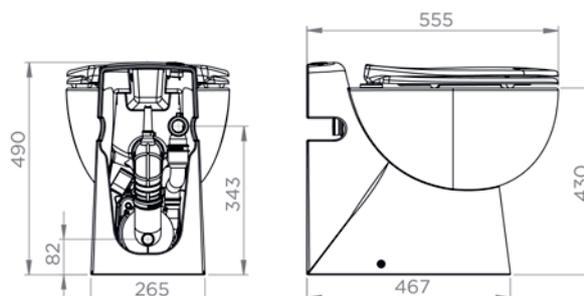
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, matériel de fixation pour le montage au sol, abattant amovible avec frein de chute

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanifix

Permet aux personnes à mobilité réduite de s'asseoir et se relever plus facilement



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet de s'asseoir confortablement et de se relever plus facilement grâce à une assise surélevée de 5 cm
- Avec frein de chute pour une fermeture presque silencieuse
- Stabilisateurs internes pour une plus grande sécurité contre les glissements latéraux
- Le Duroplast robuste améliore la stabilité et la durabilité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compatible avec	Toilettes courantes, Sanicompact Pro de SFA
Type d'abattant	Anti-bactérien et anti-chute
Couleur	Blanc
Fonction de sécurité	Stabilisateurs internes
Fixation	Par le haut
Matériaux	
Matériau de l'abattant	Duroplast - Incassable et antirayures
Matériau des charnières	Acier inoxydable
Marquage et logistique	
GTIN	3308815090412
Référence	ABA100001

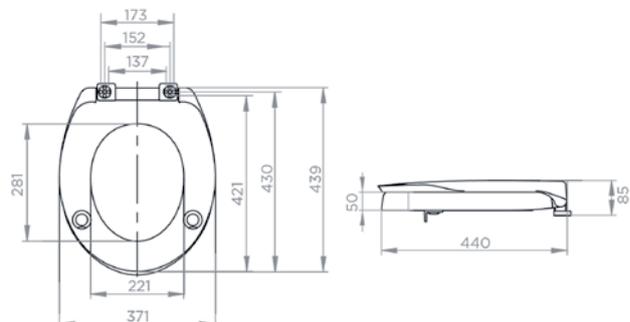
DESCRIPTION

L'abattant surélevé Sanifix permet aux personnes à mobilité réduite de s'asseoir et se relever plus facilement. L'abattant convient pour le WC compact Sanicompact Pro de SFA, ainsi qu'un grand nombre de WC courants et surélève la hauteur de l'assise de 5 cm. Il offre ainsi un plus grand confort au moment de s'asseoir et de se relever. Celui-ci est fabriqué en plastique Duroplast stable et facile à nettoyer. Des stabilisateurs internes offrent une protection efficace contre les glissements latéraux.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Matériel de fixation

DIMENSIONS



Sanicompact Luxe



La variante Premium de la gamme de produits Sanicompact



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- WC compact Premium avec possibilité de raccordement d'un lavabo
- Permet d'ajouter une toilette d'invités presque n'importe où dans la maison
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm

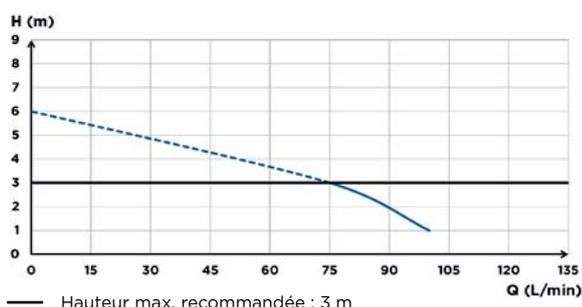


Disque de coupe multi-lames

CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, matériel de fixation pour le montage au sol, abattant amovible avec frein de chute

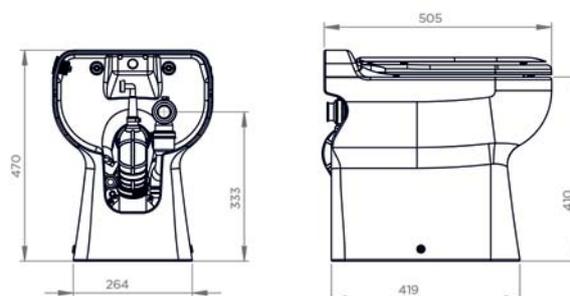
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Quantité de rinçage	1,8/3 l
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	33 kg
GTIN	3308812399112
Référence	0004

DIMENSIONS



Sanicompact Comfort



Confort et design élégant - Pour toutes les eaux usées d'une toilette supplémentaire



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- WC suspendu compact moderne
- Permet d'ajouter un WC supplémentaire presque n'importe où dans la maison
- Montage aisé grâce à un bâti réglable en hauteur
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



Disque de coupe multi-lames



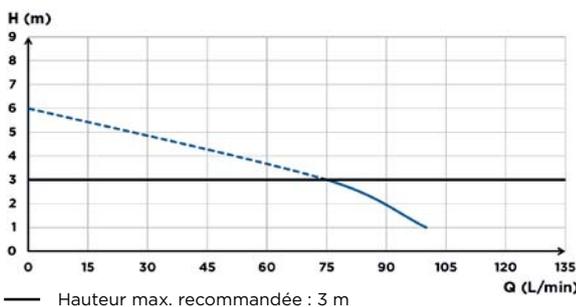
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Quantité de rinçage	1,8/3 l
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	41 kg
GTIN	3308815012223
Référence	0044

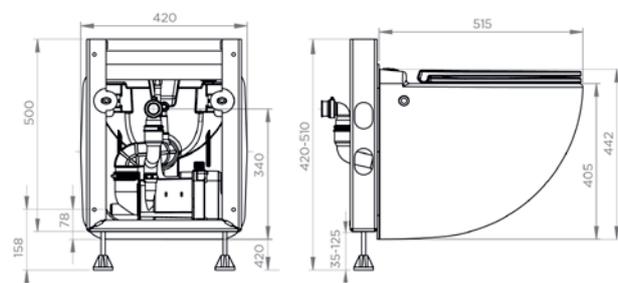
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, réglable en hauteur, bâti autoportant, WC suspendu, abattant amovible avec frein de chute

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanicompact Comfort+



WC suspendu avec station de relevage compacte et bâti-support carrelable



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet d'ajouter un WC supplémentaire presque n'importe où dans la maison
- Mise en place indépendamment des caractéristiques du mur grâce au bâti-support autoportant
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



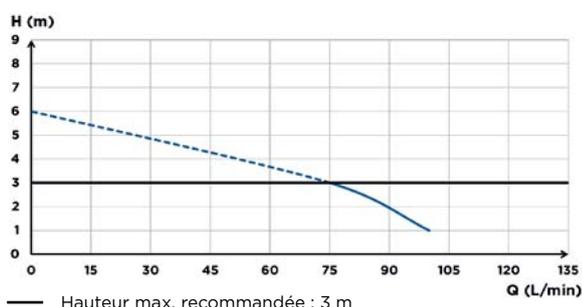
Disque de coupe multi-lames



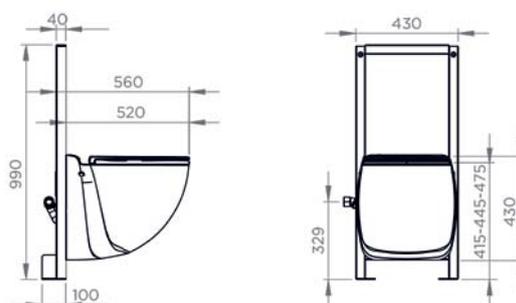
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour en, bâti universel autoportant, WC suspendu, abattant amovible avec frein de chute

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanicompact Comfort Box

WC suspendu avec station de relevage, bâti-support et habillage



AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète avec WC, bâti-support, station de relevage et habillage
- Permet d'ajouter un WC supplémentaire presque n'importe où dans la maison
- Avec abattant amovible avec frein de chute pour plus de confort et d'hygiène
- Nettoyage aisé grâce à un revêtement anti-calcaire
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de broyage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Consommation d'eau de seulement 1,8 ou 3,0 l par rinçage grâce au système double chasse ECO+

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



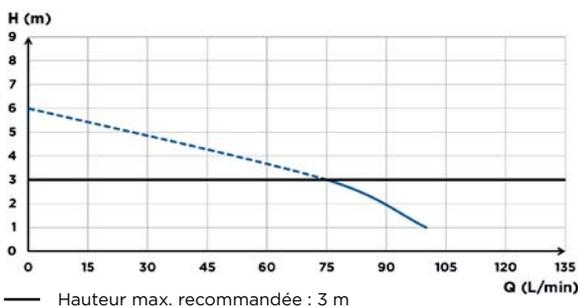
Disque de coupe multi-lames



CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, bâti universel autoportant, WC suspendu, abattant amovible avec frein de chute, habillage disponible dans les couleurs suivantes : blanc, gris et anthracite

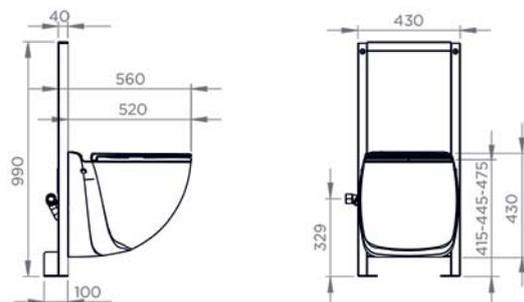
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1		
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm		
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm		
Tmax. de l'eau entrante	35 °C		
Quantité de rinçage	1,8/3 l		
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz		
Puissance du moteur	550 W		
Indice de protection	IP44		
Classe électrique	I		
Niveau sonore	51 dB(A)		
Couleur de l'habillage	3 - Blanc	2 - Gris béton	1 - Anthracite
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris	41 kg		
GTIN	3308815083278	3308815083261	3308815083254
Référence	0044BOX	0044BBOX	0044ABOX

DIMENSIONS



BROYEURS POUR EAUX USÉES

BROYEURS POUR EAUX USÉES SFA – POLYVALENTS ET SILENCIEUX

L'installation des broyeurs pour eaux usées de SFA est aisée et ne requiert pas de travaux importants. La large gamme proposée permet de toujours trouver la solution optimale pour l'aménagement d'une nouvelle salle de bain, d'une nouvelle cuisine ou d'une nouvelle buanderie sans que d'importants travaux de transformation ne soient nécessaires. Même sous le niveau de reflux.

Faciles à installer et très silencieuses, ces pompes compactes ne nécessitent pas de transformations importantes et peuvent même être installées dans un meuble. Une solution idéale pour aménager une salle de bains supplémentaire et préserver son intimité lorsque l'on invite des amis ou lorsque la famille s'agrandit.

Cet investissement contribue en outre également à augmenter la valeur de votre bien immobilier. Selon les estimations, l'aménagement d'une salle d'eau supplémentaire augmente la valeur d'un bien immobilier de jusqu'à 10 %.

AVANT



APRÈS



BROYEUR POUR EAUX USÉES

pour une utilisation limitée

	 Douche à l'italienne	 Bac de douche	 Bac de douche à carrelé WEDI	 Cabine de douche	 Lavabo	 Baignoire	 Lave-linge	 Lave-vaisselle	 Évier
 <p>Sanifloor + 1 Douche à l'italienne : pompe + bonde pour sols carrelés</p> <p>Pg. 40</p>	•								
 <p>Sanifloor + 3 Pompe + bonde pour bac de douche extra-plat</p> <p>Pg. 40</p>		•							
 <p>Sanifloor + 4 Wedi® Pompe + bonde pour bacs de douche à carrelé Wedi®</p> <p>Pg. 40</p>			•						
 <p>Kinematic Solution complète : Bac de douche extra-plat, station de relevage et siphon</p> <p>Pg. 42</p>		•							
 <p>Sanishower Flat Pompe et siphon pour un bac de douche plat</p> <p>Pg. 43</p>		•			•				
 <p>Sanidouche + Pompe pour un bac de douche standard</p> <p>Pg. 44</p>		•	•	•	•				
 <p>Sanispeed + Pompe pour l'installation dans une buanderie ou une cuisine</p> <p>Pg. 45</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Sanivite + Pompe pour l'installation dans une cuisine</p> <p>Pg. 46</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Saniaccess 4 Pompe facile à entretenir pour eaux grises</p> <p>Pg. 47</p>				•	•	•	•	•	•
 <p>Sanifast S Pompe pour eaux grises présentant un volume utile élevé</p> <p>Pg. 48</p>				•	•	•	•	•	•

Sanifloor+



Pompe aspirante et évacuation : la combinaison idéale pour l'installation d'une douche à l'italienne dans une deuxième salle de bain



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Une solution de douche à l'italienne adaptée aux personnes âgées presque n'importe où dans la maison
- Compatible avec les douches-pluie présentant un débit élevé
- Sécurité élevée grâce à des composants électriques protégés
- Maintenance aisée grâce à un filtre à cheveux amovible simple d'entretien
- Solution complète : pompe aspirante, récepteur radio et siphon pour différentes situations de montage

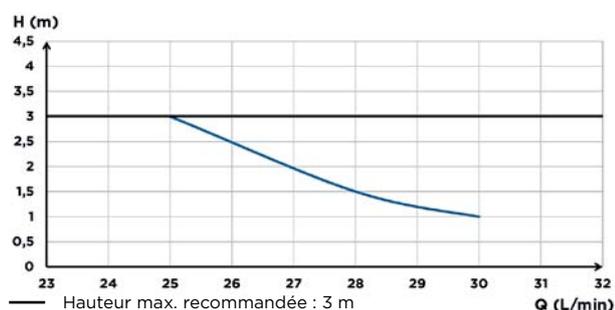
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le capteur intégré dans la bonde déclenche par signal radio l'activation de la pompe et, en conséquence, l'aspiration de l'eau. L'eau est ensuite évacuée via la conduite de refoulement.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Tuyau spiralé flexible de 3 m de long et module de capteur

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



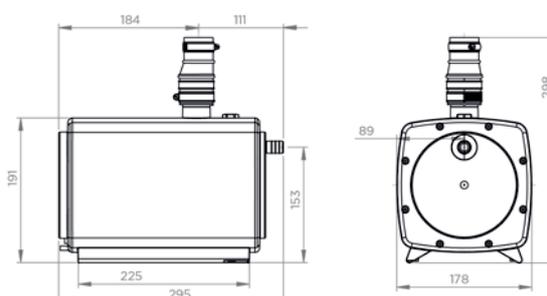
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	1
Diamètre des entrées (extérieur)	16 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I

Marquage et logistique

Poids, emballage compris	8 kg		
Modèle	Sanifloor+ 1	Sanifloor+ 3	Sanifloor+ 4
GTIN	3308815076232	3308815076164	3308815076256
Référence	0050P	0051P	0055P

DIMENSIONS



RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 16 mm

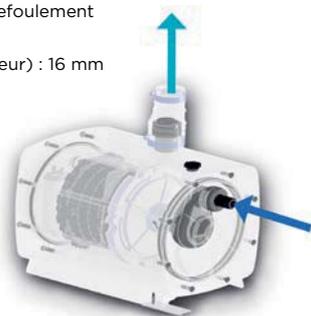
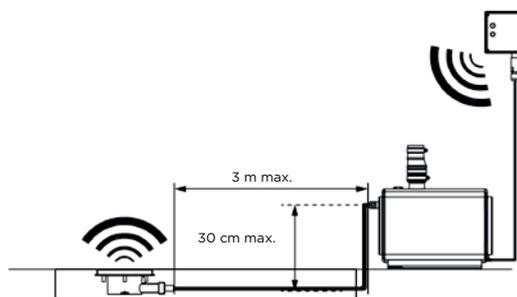
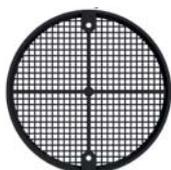


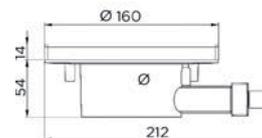
SCHÉMA D'INSTALLATION



SANIFLOOR+ 1 POUR SOLS CARRELÉS



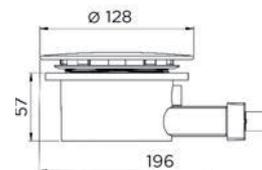
Filtre amovible intégré inclus



SANIFLOOR+ 3 POUR BACS DE DOUCHE EXTRA-PLATS

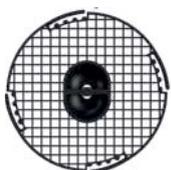


Filtre amovible intégré inclus

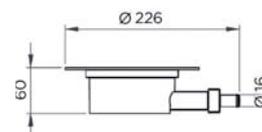


SANIFLOOR+ 4 **vedi** POUR ÉLÉMENTS DE DOUCHE WEDI® À CARRELER

Compatible avec les modèles wedi® suivants :
Fundo Primo, Fundo Trollo, Fundo Borgo, Fundo Nautilo



Filtre amovible intégré inclus



Kinematic



Bac de douche extra-plat, station de relevage et siphon :
la solution complète idéale pour une installation simple



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé : compatible avec les systèmes de douche-pluie (45 l/min)
- Hauteur d'accès réduite de seulement 5,3 cm
- Solution complète : pompe, bac de douche, évacuation
- Facile à installer directement sur le sol
- Avec pompe interne ou externe
- Cuve de douche disponible en 4 tailles
- Modèle antidérapant PN24



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur du bac de douche	5,3 cm
Distance max. entre la pompe et le siphon	30 cm à la verticale
Débit élevé	Compatible avec les douches-pluie, 45 l/min. pour une hauteur de refoulement max. de 1 m

Caractéristiques de la pompe

Nombre d'entrées	1
Raccord pour conduite de refoulement	32 mm
Alimentation électrique	220-240 V/50 Hz
Courant absorbé max.	1,2 A
Puissance du moteur	250 W
Classe de protection	IP44
Température moyenne des eaux usées entrantes	40 °C

CONTENU DE LA LIVRAISON

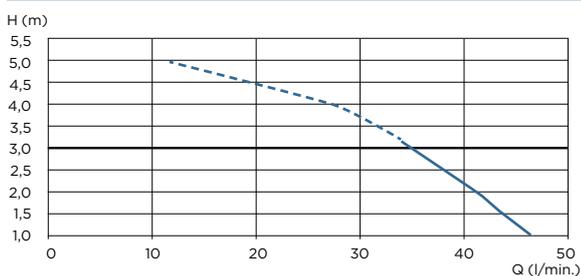
Pompe, bac de douche, évacuation, clapet anti-retour et accessoires de raccordement

DIMENSIONS

Kinematic INTERN	Référence	GTIN
80 x 80 x 5,3 cm	RD580AD	3466210379805
90 x 90 x 5,3 cm	RD581AD	3466210379812
100 x 80 x 5,3 cm	RD582AD	3466210379829
120 x 80 x 5,3 cm	RD583AD	3466210379836

Kinematic EXTERN	Référence	GTIN
80 x 80 x 5,3 cm	RD590AD	3466210379843
90 x 90 x 5,3 cm	RD591AD	3466210379850
100 x 80 x 5,3 cm Pompe à droite	RD592AD	3466210379867
100 x 80 x 5,3 cm Pompe à gauche	RD593AD	3466210379874
120 x 80 x 5,3 cm Pompe à droite	RD594AD	3466210379881
120 x 80 x 5,3 cm Pompe à gauche	RD595AD	3466210379898

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



— Hauteur max. recommandée : 3 m

Sanishower Flat

Pompe et évacuation pour un bac de douche plat



3 m
30 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Système composé d'une pompe et d'une évacuation pour bacs de douche extra-plats
- Évacuation extra-plate adaptée pour un grand nombre de bacs de douche courants avec évacuation d'un diamètre de 90 mm
- Dimensions compactes pour le montage sous le bac de douche ou dans une armoire de salle de bain
- Seconde entrée pour le raccordement d'un lavabo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	2
Diamètre des entrées (extérieur)	32 (douche), 40 (lavabo) mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	22/32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	80 mm
Hauteur de commutation	30 mm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	250 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	5 kg
GTIN	3308815061016
Référence	0048

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 22/32 mm

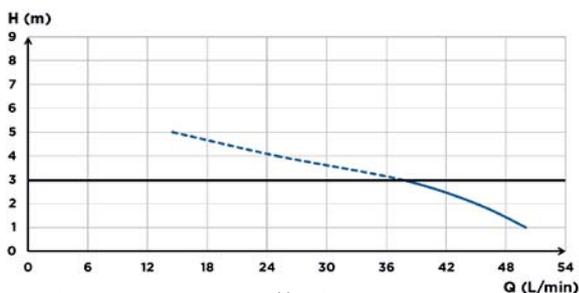
→ Diamètre des entrées (extérieur) : 32 (douche), 40 (lavabo) mm



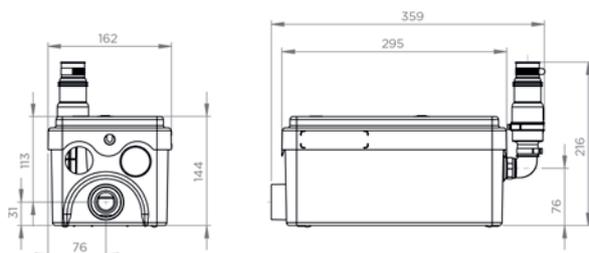
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, évacuation et accessoires de raccordement

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanidouche+

Pompe pour eaux grises pour bacs de douche classiques



5 m
50 m



AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient idéalement pour les bacs de douche classiques grâce à deux entrées latérales et une hauteur de commutation réduite
- Dimensions compactes pour le montage sous le bac de douche ou dans une armoire de salle de bain
- Fonctionnement très silencieux de seulement 40 dB(A) pour un confort élevé
- Seconde entrée pour le raccordement d'un lavabo

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



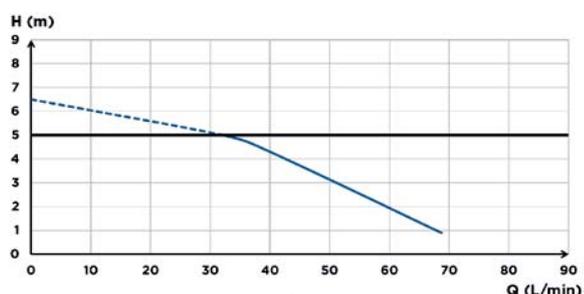
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	2
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	120 mm
Hauteur de commutation	65 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	250 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	40 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	5 kg
GTIN	3308815074030
Référence	0016P

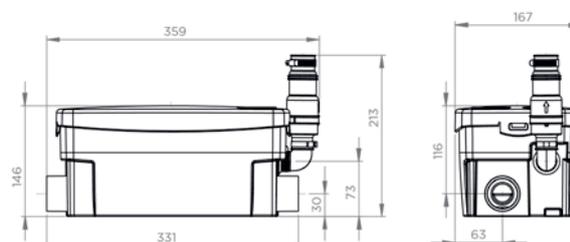
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanispeed+

Station de relevage compacte pour buanderie et cuisine



7 m
70 m

RÉSISTANTE À L'EAU
SALINE JUSQU'À
15 %



AVANTAGES DU PRODUIT

- Résiste à des températures jusqu'à 75 °C à court terme, permettant le raccordement d'un lave-vaisselle ou d'un lave-linge
- Convient pour l'évacuation des eaux usées des systèmes d'adoucissement de l'eau grâce à une résistance aux saumures jusqu'à 15 %
- Débit de jusqu'à 100 l/min. – La station de relevage compacte de SFA la plus puissante pour les eaux usées exemptes de matières fécales
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Dimensions compactes permettant le montage sous un évier ou dans une armoire

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	4
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	Fonctionnement à 75 °C pour une courte durée (max. 5 min.)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	42 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815074054
Référence	0026P

CONTENU DE LA LIVRAISON

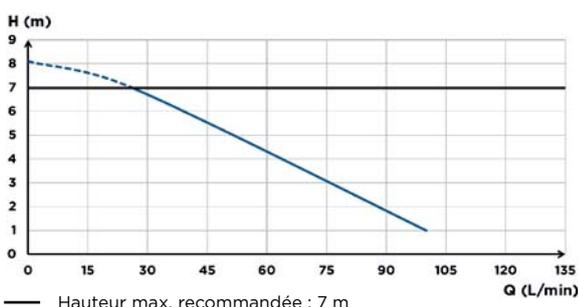
Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

ACCESSOIRES (EN OPTION)

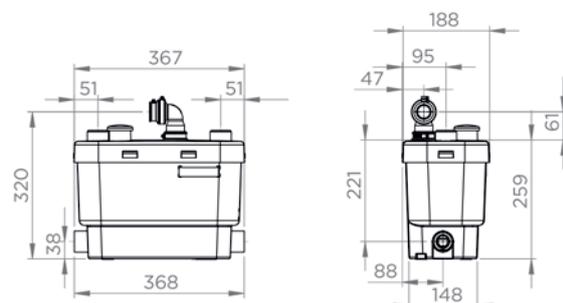
Sanialarm
3308810042799
Z0011



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanivite+



Station de relevage compacte pour une utilisation domestique universelle



5 m
50 m

RÉSISTANTE À L'EAU
SALINE JUSQU'À
15 %



AVANTAGES DU PRODUIT

- Résiste à des températures jusqu'à 60 °C à court terme, permettant le raccordement d'un lave-vaisselle et d'un lave-linge
- Convient pour l'évacuation des eaux usées des systèmes d'adoucissement de l'eau grâce à une résistance aux saumures jusqu'à 15 %
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de pompage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Dimensions compactes permettant le montage sous un évier ou dans une armoire

RACCORDS

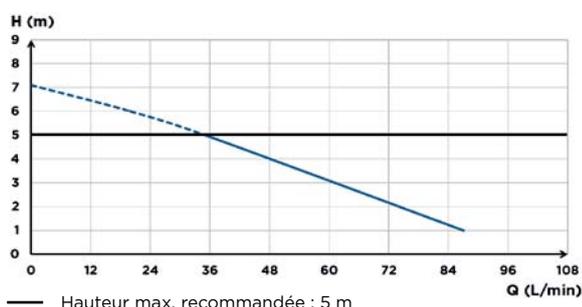
- ← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

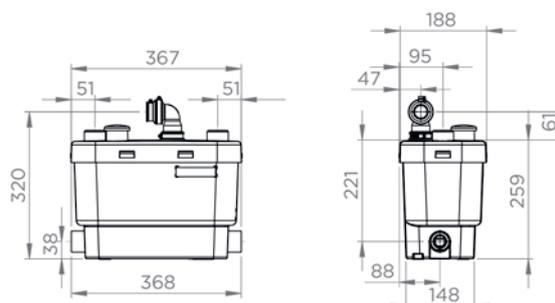
Nombre d'entrées	4
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	Fonctionnement à 60 °C pour une courte durée (max. 5 min.)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	42 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	6 kg
GTIN	3308815074085
Référence	0008P

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Sanialarm
3308810042799
Z0011



DIMENSIONS



Saniaccess 4



Broyeur pour eaux usées simple d'entretien pour l'évacuation des eaux grises



5 m
50 m

RÉSISTANTE À L'EAU
SALINE JUSQU'À
15 %



AVANTAGES DU PRODUIT

- Résiste à des températures jusqu'à 75 °C à court terme, permettant le raccordement d'un lave-vaisselle ou d'un lave-linge
- Convient pour l'évacuation des eaux usées des systèmes d'adoucissement de l'eau grâce à une résistance aux saumures jusqu'à 15 %
- Débit et durée de vie élevés grâce à la technologie de pompage éprouvée de SFA
- Avec technologie « Silence » pour un fonctionnement silencieux et discret
- Simple d'entretien grâce à une double ouverture de maintenance pour le moteur et les composants électriques

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm

→ Diamètre des entrées (extérieur) : 40 mm



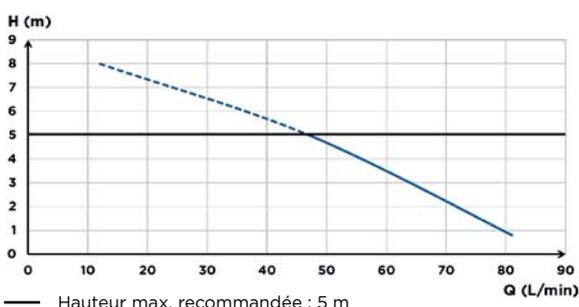
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrées	3
Diamètre des entrées (extérieur)	40 mm
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm
Tmax. de l'eau entrante	Fonctionnement à 75 °C pour une courte durée (max. 5 min.)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur de commutation	95 mm
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance du moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	7 kg
GTIN	3308815013190
Référence	0008A

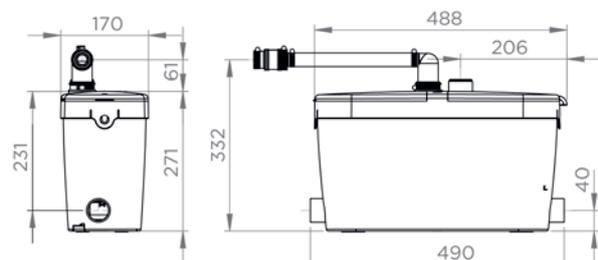
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanifast S



Broyeur pour eaux usées universel résistant aux saumures d'un volume utile élevé



11 m
100 m

RÉSISTANTE À L'EAU
SALINE JUSQU'À
15 %

AVANTAGES DU PRODUIT

- Résiste à des températures jusqu'à 90 °C à court terme, permettant le raccordement d'un lave-vaisselle ou d'un lave-linge
- Convient pour l'évacuation des eaux usées des systèmes d'adoucissement de l'eau et des condensats grâce à une résistance aux saumures jusqu'à 15 %
- Sécurité double grâce à un second flotteur (flotteur d'alarme)
- Simple d'entretien grâce à la fixation de la pompe sur le couvercle
- Volume utile élevé permettant de préserver la pompe et les composants électriques
- Contact libre de potentiel pour le raccordement d'une alarme externe ou d'un système d'arrêt pour lave-linge

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (intérieur) : 1 1/4"
- Diamètre des entrées : DN 40/50



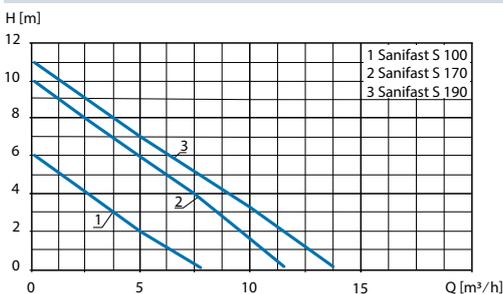
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S 100	S 170	S 190
Nombre d'entrées	3		
Diamètre des entrées (extérieur)	DN 40/50		
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur)	32 mm		
Tmax. de l'eau entrante	Fonctionnement à 90 °C pour une courte durée (max. 5 min.)		
Hauteur min. du bac de douche	200 mm		
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz		
Puissance du moteur	300 W	850 W	850 W
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris	6 kg	7 kg	7 kg
Référence GTIN	4260638450004	4260638450011	4260638450028
Référence	FAST-S100	FAST-S170	FAST-S190

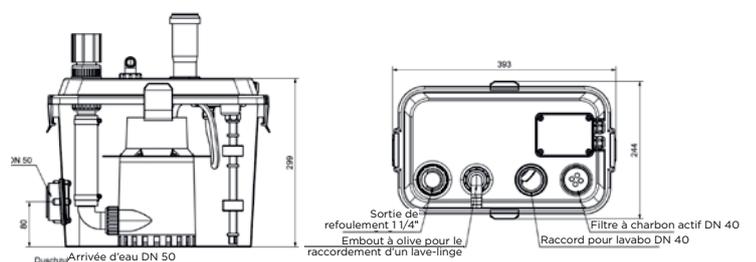
CONTENU DE LA LIVRAISON

Clapet anti-retour, accessoires de raccordement et filtre au charbon actif pour la neutralisation des odeurs

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS





Sanicubic 2 GR, page 80

Vous trouverez les stations de relevage hautes performances à partir de la page 58

POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

UNE LARGE GAMME DE POMPES À CONDENSATS : POUR CHAUDIÈRES AU GAZ ET AU FIOUL, POUR PETITES CHAUDIÈRES DE CUISINE, AINSI QUE POUR GRANDES CHAUDIÈRES (JUSQU'À 80 KW).

Les condensats sont des composants liquéfiés des gaz brûlés qui se forment, entre autres, lors de la combustion de fioul ou de gaz. Très agressifs, ces condensats peuvent attaquer certains matériaux. Pour protéger ces matériaux contre les endommagements, il convient de neutraliser les eaux usées contenant des condensats ou au moins de les diluer avant qu'elles ne soient évacuées via le système d'évacuation des eaux usées. Les exigences minimales et les déterminations relatives aux quantités sont entre autres réglementées par les directives de l'Association allemande pour la gestion de l'eau, des eaux usées et les déchets.

La gamme de produits Sanicondens comporte plusieurs pompes de refoulement des condensats ainsi que des solutions de neutralisation de la teneur en acide des condensats avant leur élimination.

SANICONDENS CLIM ÉVACUE LES CONDENSATS DES SYSTÈMES DE CLIMATISATION

Les systèmes de climatisation génèrent également des condensats, dont l'élimination peut être problématique si le climatiseur est installé en dessous du niveau de reflux. Dans ce contexte, il convient de recourir à une pompe à condensats pour évacuer les condensats dans le système d'évacuation des eaux usées.

Les solutions d'évacuation des condensats générés par des climatiseurs d'une puissance de refroidissement à partir de 8 kW fonctionnent de manière silencieuse et efficace.



POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

		 Chaudières au gaz	 Chaudières au fioul	 Climatiseur	 Rayon réfrigéré	 Déshumidificateur d'air	 Cassette de fermeture	 Pompe à chaleur
POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS								
	Sanicondens Pro N	Pg. 53 MAX. 50 kW	Pg. 53 MAX. 30 kW (avec Sanineutral)	•	•	•	•	•
	Sanicondens Best flat	Pg. 54 MAX. 80 kW	Pg. 54 MAX. 50 kW	•	•	•	•	•
SYSTÈMES DE NEUTRALISATION								
	Sanineutral	Pg. 55 MAX. 50 kW	Pg. 55 MAX. 35 kW					



Climatiseur

POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CLIMATISEURS		
	Sanicondens Clim Mini S	Pg. 56 •
	Sanicondens Clim Pack S	Pg. 57 •



Sanicondens Pro N



Pompe de relevage de condensats performantes et extrêmement sûre



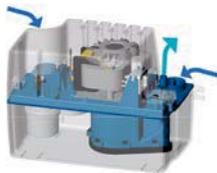
4,5 m
50 m

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution compacte et silencieuse pour un fonctionnement discret
- Pompe robuste, performante et sûre - Idéale pour l'évacuation des eaux usées des appareils à condensation et systèmes de climatisation
- Sécurité élevée des utilisateurs grâce à un contact d'alarme libre de potentiel
- Convient pour le montage mural et au sol

RACCORDS

- ← Diamètre des conduites de refoulement (intérieur) : 10 mm
- Diamètre des entrées (DN) : 28 mm



CONTENU DE LA LIVRAISON

Vis de fixation, 1 raccord d'entrée, raccord pour tuyau HT de 50 mm, 1 tuyau d'écoulement (5 m) et 1,5 m de câble d'alimentation, 1 bouchon en caoutchouc, 1 câble pour le circuit d'alarme préinstallé

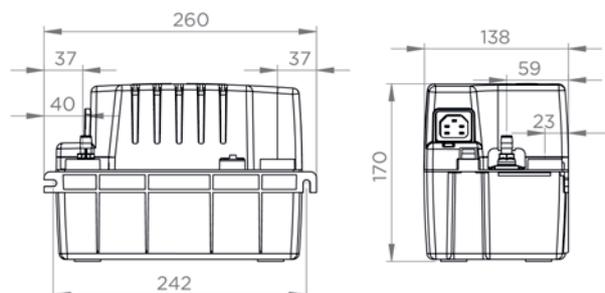
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière correspondante	Fioul : 30 kW / Gaz : 50 kW
Nombre d'entrées	2
Diamètre (DN) - Entrée	28
Diamètre des conduites de refoulement (intérieur)	10 mm
Volume du réservoir	2,2 l
Tmax. de l'eau entrante	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance absorbée max.	60 W
Courant absorbé max.	0,52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	3 kg
GTIN	3308815083674
Référence	0046SK6

DIMENSIONS



Sanicondens Best Flat

Neutralisation et pompage des condensats agressifs acides



4,5 m
50 m

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution compacte et silencieuse pour un fonctionnement discret
- Système de neutralisation intégré protégeant les appareils et conduites en aval
- Convient idéalement pour l'évacuation des eaux des appareils à condensation (gaz jusqu'à 80 kW et fioul jusqu'à 50 kW), ainsi que des systèmes de climatisation
- Arrivée d'eau basse de 47 mm pour un montage au sol
- Avec kit de montage pour le montage mural
- Sécurité élevée des utilisateurs grâce à un contact d'alarme libre de potentiel
- Convient pour le montage mural et au sol

RACCORDS

← Diamètre des conduites de refoulement (intérieur) : 10 mm

→ Diamètre des entrées (DN) : 28 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière correspondante	Fioul : 50 kW / Gaz : 80 kW
Nombre d'entrées	2
Diamètre (DN) - Entrée	28
Diamètre des conduites de refoulement (intérieur)	10 mm
Volume du réservoir	3,5 l
Tmax. de l'eau entrante	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance absorbée max.	60 W
Courant absorbé max.	0,52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)

Marquage et logistique

Poids, emballage compris	4,7 kg
GTIN	3308815081410
Référence	0031SK6N

CONTENU DE LA LIVRAISON

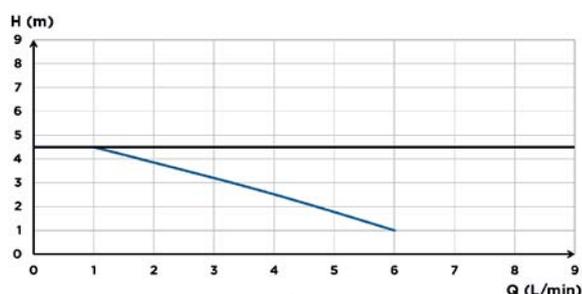
Vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée de 32 mm, 1 raccord pour tuyau HT (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation 5 m, (Ø intérieur de 10 mm), 1 câble d'alimentation de 1,5 m, 1 câble d'alarme, 1,2 kg de granulés de neutralisation

ACCESSOIRES (EN OPTION)

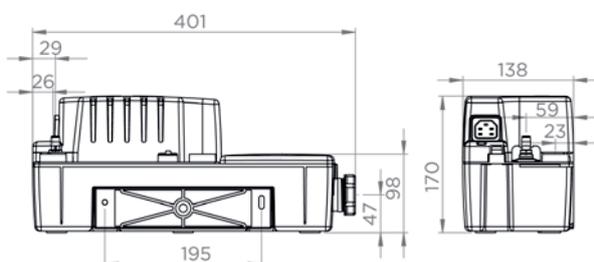
Granulés de neutralisation
3308815011134
Z0014N



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS



Sanineutral



Sanicondens Pro N peut être placé en amont pour la neutralisation de condensats acides



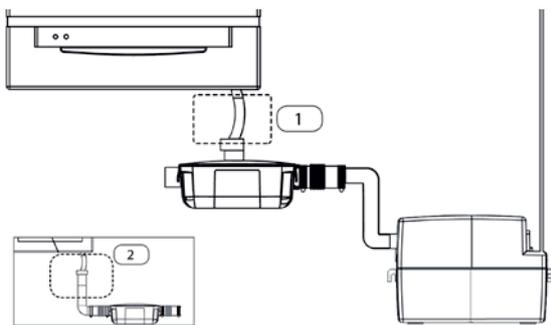
AVANTAGES DU PRODUIT

- Réservoir transparent permettant un contrôle aisé de l'état des granulés
- Protège les tuyaux contre l'acidité
- Simple d'entretien : le couvercle peut être retiré sans desserrer les raccords des tuyaux
- Installation aisée grâce au kit de montage complet fourni

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière correspondante	Fioul : 30 kW / Gaz : 50 kW
Nombre d'entrées	2
Diamètre extérieur de l'entrée supérieure	28/32/40 mm
Diamètre extérieur de l'entrée latérale	40 mm
pH min.	2,5
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris	2 kg
GTIN	3308815060927
Référence	0049

SCHEMA D'INSTALLATION



1 et 2 : entrée d'air requise

CONTENU DE LA LIVRAISON

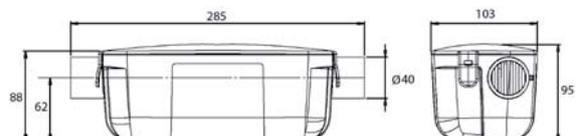
Raccords d'arrivée et d'évacuation d'eau, colliers de fixation, système de fixation au sol, 1,3 kg de granulés de neutralisation

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Granulés de neutralisation
3308815011134
Z0014N



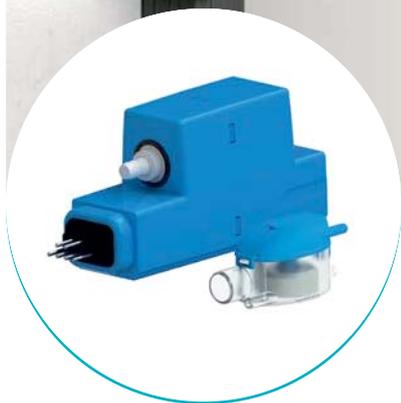
DIMENSIONS



Sanicondens Clim Mini S

NOUVEAU


Compact, silencieux et performant - pratique et installation rapide


 6 m

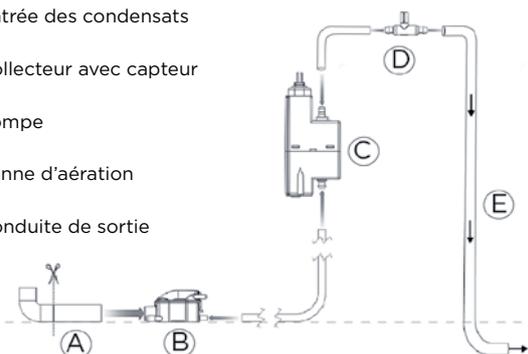


AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution compacte pour une installation discrète
- Solution silencieuse (21 dB(A) seulement) pour un fonctionnement discret et silencieux
- Sécurité d'utilisation élevée grâce à une protection contre la surchauffe et une alarme anti-débordement
- Contrôle aisé grâce à un réservoir transparent

SCHÉMA D'INSTALLATION

- (A) Entrée des condensats
- (B) Collecteur avec capteur
- (C) Pompe
- (D) Vanne d'aération
- (E) Conduite de sortie



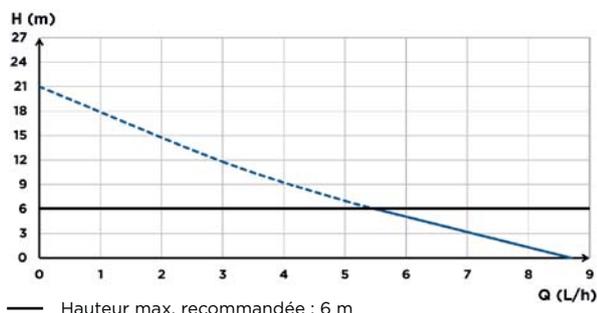
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de l'appareil de climatisation correspondant	8 kW
Diamètre (DN) - Entrée	16 mm
Ø du tube d'évacuation	6 mm
Débit max.	9 l/h +/- 15 %
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Aspiration max. entre le bloc capteur et la pompe	2 m
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance absorbée max.	22 W
Indice de protection	IP24
Niveau sonore	21 dB(A)
Marquage et logistique	
GTIN	3308815083520
Référence	0040N

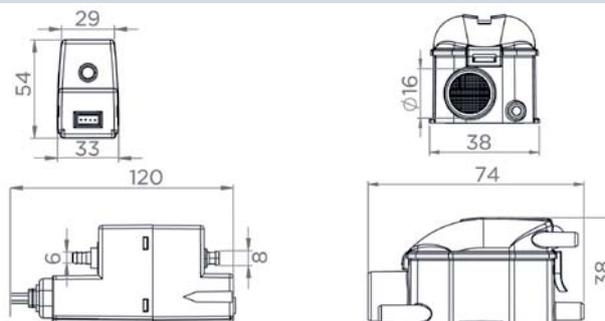
CONTENU DE LA LIVRAISON

Pompe, capteur, tuyau flexible de 1,2 m, support pour capteur, tube d'aération, câble d'alimentation, vanne d'aération

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS

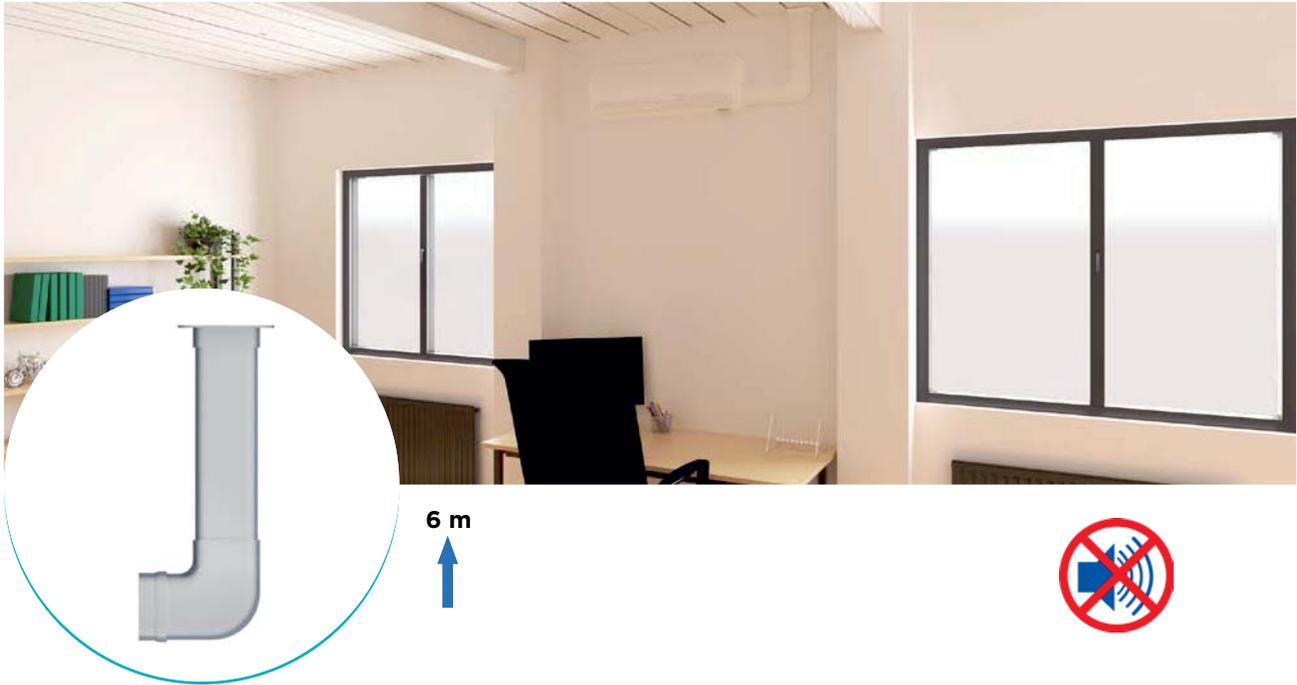


Sanicondens Clim Pack S

NOUVEAU



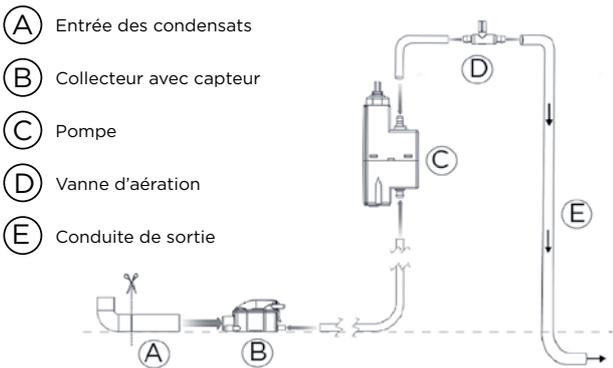
Kit de montage pré-assemblé pour le montage à côté du climatiseur



AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète pour une installation à l'esthétisme attrayant
- Montage aisé : accessoires de fixation et de raccordement fournis
- Platine pouvant être montée des deux côtés (à droite/à gauche)
- Solution silencieuse pour un fonctionnement discret

SCHÉMA D'INSTALLATION



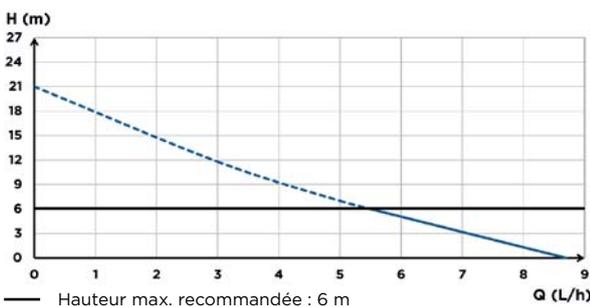
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de l'appareil de climatisation correspondant	8 kW
Diamètre (DN) - Entrée	16 mm
ø du tube d'évacuation	6 mm
Débit max.	9 l/h +/- 15 %
Tmax. de l'eau entrante	35 °C
Aspiration max. entre le bloc capteur et la pompe	2 m
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance absorbée max.	22 W
Indice de protection	IP24
Niveau sonore	21 dB(A)
Marquage et logistique	
GTIN	3308815083919
Référence	0042N

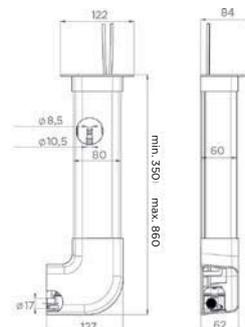
CONTENU DE LA LIVRAISON

Pompe, bloc de capteurs, caniveau de câbles, tuyau flexible de 1,2 m, support pour capteur, tube d'aération, câble d'alimentation, vanne de compensation de pression

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS





STATIONS DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES

		 Utilisation privée	 Utilisation commerciale	 Utilisation publique	 Sans broyage des matières solides	 Avec broyage des matières solides	 Hauteur de refoulement (max.)	 Débit (max.)
	Sanicom 1 Eaux grises À un moteur LxPxH : 235 x 470 x 348 mm	 ●			●		11 m	12 m ³ /h
	Sanicom 2 Eaux grises À deux moteurs LxPxH : 492 x 489 x 402 mm	 ●	●		●		15 m	18 m ³ /h
	Sanicom 1 GS Eaux grises À un moteur LxPxH : 550 x 550 x 1014 mm	 ●			●		11 m	11 m ³ /h
	Sanicom 2 GS Eaux grises À deux moteurs LxPxH : 550 x 550 x 1014 mm	 ●	●		●		11 m	11 m ³ /h
	Sanicubic 1/1 WP Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 461 x 426 x 393 mm	 ●	●			●	13 m	15 m ³ /h
	Sanicubic 2 Classic/Pro Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 657 x 517 x 495 mm	 ●	●			●	13 m	15 m ³ /h
	Sanicubic 1 GR Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 530 x 540 x 579 mm	 ●	●			●	39 m	17 m ³ /h
	Sanicubic 2 GR Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 1063 x 605 x 586 mm	 ●	●	●		●	39 m	17 m ³ /h
	Sanicubic 1 GR HP Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 306 x 518 x 392 mm	 ●	●			●	18 m	19 m ³ /h
	Sanicubic 2 GR HP Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 526 x 518 x 400 mm	 ●	●	●		●	18 m	19 m ³ /h

STATIONS DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES



		 Utilisation privée	 Utilisation commerciale	 Utilisation publique	 Sans broyage des matières solides	 Avec broyage des matières solides	 Hauteur de refoulement (max.)	 Débit (max.)
	Sanicubic 1 FRK Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 530 x 540 x 576 mm	Pg. 86	•		•		15 m	49 m ³ /h
	Sanicubic 2 FRK Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 1063 x 605 x 586 mm	Pg. 88	•	•	•		15 m	49 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 672 x 641 x 509 mm	Pg. 90	•		•		13 m	40 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 914 x 714 x 751 mm	Pg. 92	•	•	•		16 m	55 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX KB NOUVEAU Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 750 x 500 x 520 mm	Pg. 94	•		•		11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX KB NOUVEAU Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 1000 x 780 x 555 mm	Pg. 96	•	•	•		11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 1 VX W80 NOUVEAU Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 925 x 925 x 1115 mm	Pg. 98	•		•		11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 2 VX W80 NOUVEAU Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 1000 x 1000 x 1115 mm	Pg. 100	•	•	•		11 m	60 m ³ /h
	Sanicubic 1 SC Eaux grises et noires À un moteur LxPxH : 1000 x 1000 x 1115 mm	Pg. 102	•		•		22 m	165 m ³ /h
	Sanicubic 2 SC Eaux grises et noires À deux moteurs LxPxH : 1540 x 1030 x 1125 mm	Pg. 104	•	•	•		22 m	165 m ³ /h

STATIONS DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES SFA

Ce type de station de relevage présente de nombreux avantages : L'installation à l'intérieur, p. ex. dans un local technique ou une cave, réduit les coûts d'installation et permet un accès et une maintenance aisés.



Sanicom

- Cuisines de restaurants ou bars (évier, lave-vaisselle, lave-verres)
- Installations sanitaires avec lavabos et douches des centres sportifs et de bien-être
- Établissements médicaux, tels que les cabinets de médecin et laboratoires
- Entreprises de service, telles que les blanchisseries et coiffeurs

Sanicubic

- Pavillons
- Travaux d'extension de maisons, thermes
- Travaux d'extension d'usines (aménagement de sanitaires avec WC, lavabos et urinoirs)
- Unités sanitaires mobiles destinées aux événements culturels
- Péniches



Sanicubic VX

- Une ou plusieurs unités de logement raccordée(s) à la même station
- Sanitaires des bars, restaurants,...
- Sanitaires des stades
- Hôtels, campings, bureaux ou magasins

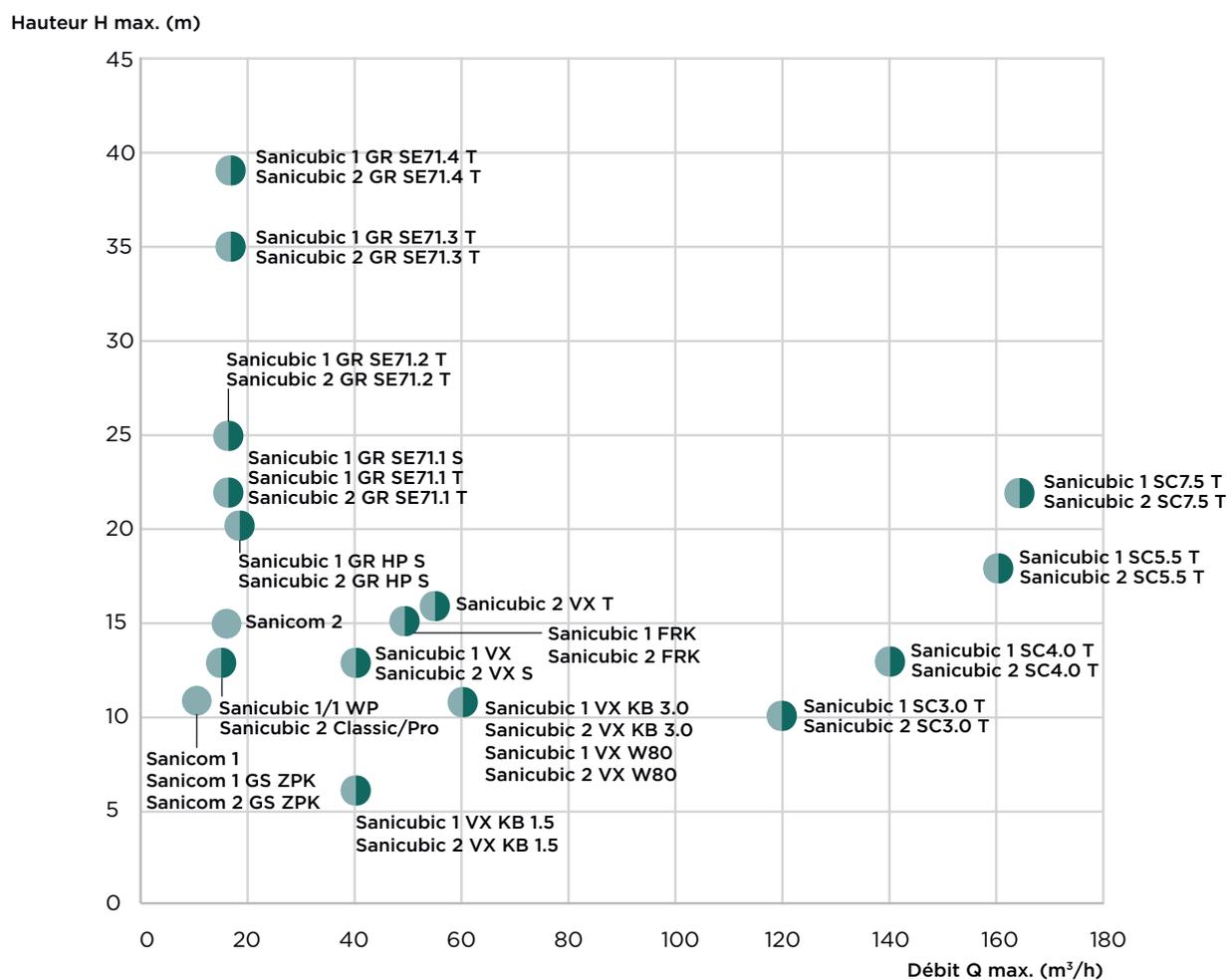
Sanicubic SC/GR/FRK

- Bâtiments publics (bâtiments de bureaux, gares, hôpitaux)
- Centres commerciaux, hôtels
- Maisons unifamiliales et immeubles d'habitation



UNE GAMME COMPLÈTE DE STATIONS DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES

SFA propose une large gamme de stations de relevage répondant à toutes les exigences : stations de relevage pour eaux grises ou noires, à poser ou enterrer, dans des versions mono- ou triphasées. La puissance de nos produits s'adapte en fonction de toutes les exigences de votre projet de station de relevage.



● Eaux grises

● Eaux noires

Les données indiquées correspondent aux valeurs maximales de débit et hauteur.

Sanicom 1

Eau corrosive et/ou saline, eaux grises



11 m



12 m³/h

La Sanicom 1 convient idéalement pour l'évacuation des eaux grises des installations communautaires, telles que les cabinets médicaux, douches des centres sportifs et blanchisseries. Cet appareil est doté d'une alarme de niveau intégrée. Un module d'alarme câble avec fonction d'avertissement sonore et visuel est disponible en option.



Roue multicanale

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 12 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à deux entrées basses
- Système prêt à être installé - Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Accessibilité aisée pour les activités de maintenance grâce aux composants placés à l'extérieur
- Convient pour des eaux usées jusqu'à 90 °C à court terme - pour des utilisations également dans les blanchisseries, buanderies, etc.

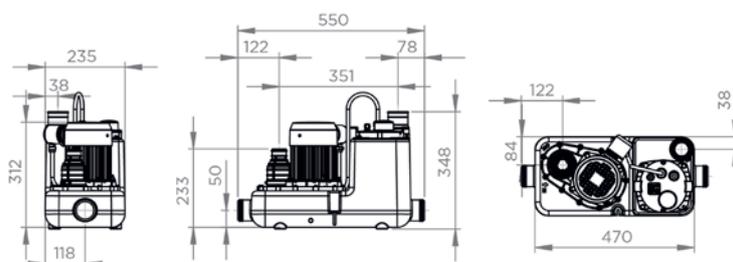
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Système d'alarme filaire Sanicom 1

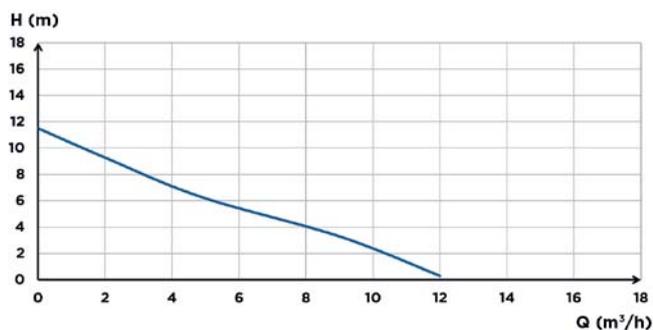


3308815083384
BOITALARMCOM1

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 32 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicom 1
Type de commande	intégrée
Matériaux	
Réservoir	PE
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	Aluminium
Roue de pompe	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	750
Puissance délivrée P2 (W)	525
Indice de protection	IPX4
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	11
Débit max. (m³/h)	12
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	32
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	14
Volume utile (l)	5,7
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	135/50
Alarme de niveau (mm)	205
Passage libre (mm)	8
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C
Type de roue	Roue multicanale
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	10
GTIN	3308815082851
Référence	0027NM20

Sanicom 2

Eau corrosive et/ou saline, eaux grises



15 m



18 m³/h

La Sanicom 2 est une station de relevage double conçue pour des utilisations intenses. Celle-ci permet l'évacuation des eaux grises chauffées à 90 °C des cuisines de restaurants, blanchisseries, cabinets médicaux ou autres établissements. La Sanicom 2 est dotée de 2 pompes indépendantes. Ces deux pompes fonctionnent en alternance, augmentant nettement la durée de vie et la sécurité contre les pannes. Dans certains cas extrêmes lorsque de grosses quantités d'eaux usées doivent être transportées, les deux pompes peuvent également fonctionner en parallèle. Le réservoir est doté de 2 tubes plongeurs commandant le fonctionnement du moteur et le système d'alarme. Un module d'alarme filaire est disponible en option.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 15 m
- Débit max. : 18 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à deux entrées basses latérales de diamètres adaptables : 40/50/80 mm
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Accessibilité aisée pour les activités de maintenance grâce aux composants placés à l'extérieur
- Convient pour des eaux usées jusqu'à 90 °C à court terme - pour des utilisations également dans les blanchisseries, buanderies, etc.
- Système prêt à être installé - Unité de commande externe et alarme de niveau fournies



Roue multicanale

CONTENU DE LA LIVRAISON

Unité de commande filaire externe



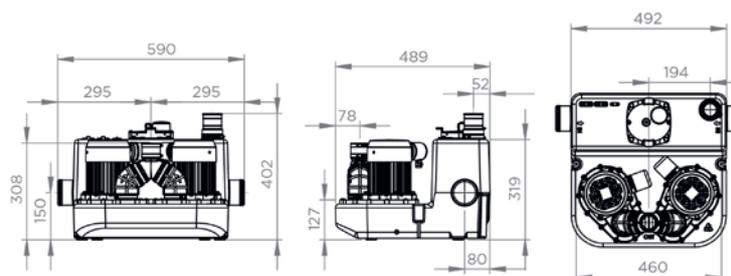
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Système d'alarme filaire Sanicom 2

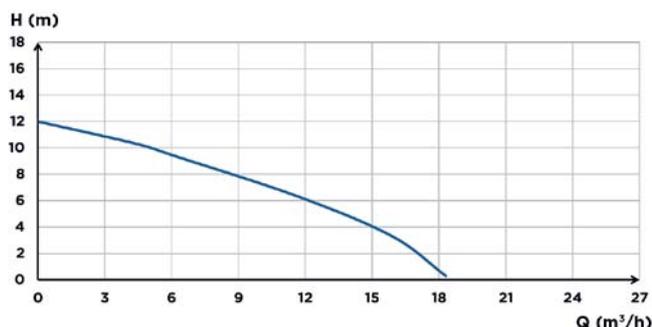


3308815084107
BOITALARMCOM2

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 80 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicom 2
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PE
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	Aluminium
Roue de pompe	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050
Indice de protection	IPX4
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	15
Débit max. (m³/h)	18
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 80
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	34
Volume utile (l)	13
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	145/60
Alarme de niveau (mm)	215
Passage libre (mm)	8
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C
Type de roue	Roue multicanale
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	25
GTIN	3308815082868
Référence	0037NM20

Sanicom 1 GS ZPK

Eaux grises



11 m



11 m³/h

La Sanicom 1 GS est une station de relevage hautes performances à poser dotée d'un moteur unique. Celle-ci a été conçue pour le transport des eaux grises des installations communautaires, telles que les cabinets médicaux, douches des centres sportifs et blanchisseries, mais aussi des maisons unifamiliales. Son volume utile important de 75 l réduit les processus de commutation, protégeant ainsi le moteur et la commande.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 11 m³/h

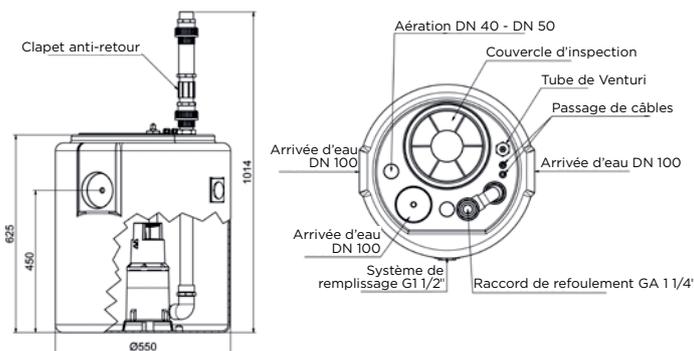
AVANTAGES DU PRODUIT

- Réservoirs et pompes en plastique, résistants aux graisses et à la corrosion
- Double étanchéité par garniture mécanique et bague d'étanchéité
- Simple d'entretien grâce à un clapet anti-retour extérieur
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme – pour des utilisations également dans les blanchisseries, buanderies, etc.
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Avec commutation fiable au moyen d'un flotteur

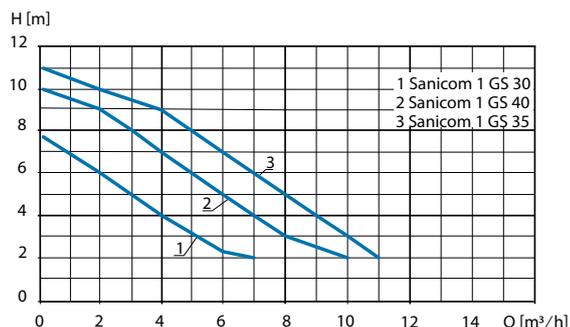
CONTENU DE LA LIVRAISON

- Passage de câbles étanche avec câble de raccordement de 3 m et fiche Schuko – Prêt à raccorder
- Sortie de refoulement avec clapet(s) anti-retour
- Installation individuelle, avec interrupteur à flotteur

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées : DN 100
- Diamètre des conduites de refoulement : GA 1 1/4"
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : DN 40/50

Sanicom	1 GS 30 ZPK	1 GS 35 ZPK	1 GS 40 ZPK
Matériaux			
Réservoir	PE	PE	PE
Corps de la pompe	PP	PP	PP
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6	PA 6	PA 6
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	230	230	230
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	300	850	850
Puissance délivrée P2 (W)	130	430	430
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique			
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	11	10
Débit max. (m ³ /h)	7	11	10
Diamètre des entrées	DN 100	DN 100	DN 100
Diamètre des conduites de refoulement :	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération	DN 40/50	DN 40/50	DN 40/50
Volume utile (l)	75	75	75
Passage libre (mm)	10	10	30
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C	90 °C	90 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris (kg)	19,5	21	22
GTIN	4260638450035	4260638450042	4260638450066
Référence	COMIGS30	COMIGS35	COMIGS40

Sanicom 2 GS ZPK

Eaux grises, utilisation également possible en aval de séparateurs de graisses

↑
11 m

☀
11 m³/h

La Sanicom 2 GS est une station de relevage hautes performances à poser dotée de deux moteurs. Celle-ci permet l'évacuation des eaux grises chauffées à 90 °C des cuisines de restaurants, blanchisseries, cabinets médicaux ou autres établissements. La Sanicom 2 GS est dotée de 2 pompes indépendantes. Ces deux pompes fonctionnent en alternance, augmentant nettement la durée de vie et la sécurité contre les pannes. En raison de l'utilisation de matériaux résistants aux graisses pour les réservoirs et pompes, celle-ci convient pour des utilisations en aval de séparateurs de graisses (modèle Sanicom 2 GS 40 ZPK). Son volume utile important de 75 l réduit les processus de commutation, protégeant ainsi le moteur et la commande. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 11 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Réservoirs et pompes en plastique, résistants aux graisses et à la corrosion
- La Sanicom 2 GS 40 ZPK satisfait aux exigences de la norme DIN 4040-100 – Convient pour des utilisations en aval de séparateurs de graisses
- Double étanchéité par garniture mécanique et bague d'étanchéité
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme – pour des utilisations également dans les blanchisseries, buanderies, etc.
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Système de contrôle pneumatique du niveau ZPS2 fiable inclus

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Passage de câbles étanche avec câble de raccordement de 3 m et fiche Schuko – Prêt à raccorder
- Sortie de refoulement avec clapet(s) anti-retour

Terminal de commande ZPS 2
(pour deux pompes)
avec alarmes sonore et visuelle

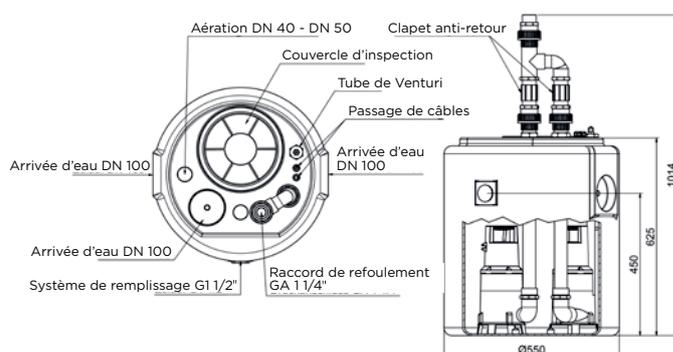


ACCESSOIRES

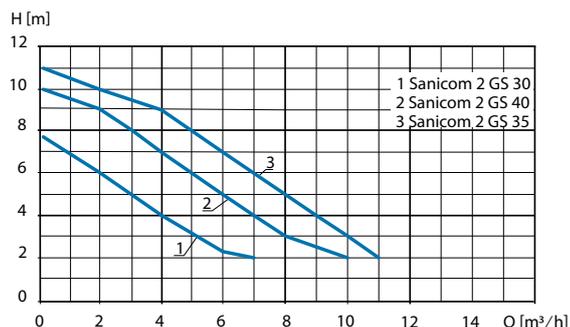


Conformément à la norme DIN 4040-100, l'utilisation d'un petit compresseur pour l'insufflation de bulles d'air (n° art. : ZPS14894) et un avertisseur automatique indépendant du réseau (n° art. : SANNETZALARM) sur les stations de relevage utilisées en aval de séparateurs de graisses est obligatoire.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées : DN 100
- Diamètre des conduites de refoulement : GA 1 1/4"
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : DN 40/50

Sanicom	2 GS 30 ZPK	2 GS 35 ZPK	2 GS 40 ZPK
Type de commande	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Matériaux			
Réservoir	PE	PE	PE
Corps de la pompe	PP	PP	PP
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6	PA 6	PA 6
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	230	230	230
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	300	850	850
Puissance délivrée P2 (W)	130	430	430
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique			
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	11	10
Débit max. (m³/h)	7	11	10
Diamètre des entrées	DN 100	DN 100	DN 100
Diamètre des conduites de refoulement :	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"	GA 1 1/4"
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération	DN 40/50	DN 40/50	DN 40/50
Volume utile (l)	75	75	75
Passage libre (mm)	10	10	30
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C	90 °C	90 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris (kg)	25	27	30
GTIN	4260638450073	4260638450080	4260638450097
Référence	COM2GS30	COM2GS35	COM2GS40

Sanicubic 1 NM

Eaux grises, eaux noires

↑
13 m

🌀
15 m³/h

La station de relevage à un moteur Sanicubic 1 NM est dotée d'un broyeur hautes performances pour un broyage efficace des matières solides (matières fécales, papier toilette). Ce modèle a été spécialement développé pour un usage privé (maisons unifamiliales, petites entreprises) et évacue les eaux usées des WC, salles de bain, cuisines ou buanderies. Le système d'alarme filaire avec alarmes sonore et visuelle est fourni par défaut.



Broyeur Pro X K2

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à quatre entrées, dont deux latérales, avec des diamètres extérieurs de 40 à 110 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Convient pour des liquides jusqu'à 70 °C à court terme
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants

CONTENU DE LA LIVRAISON

Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50



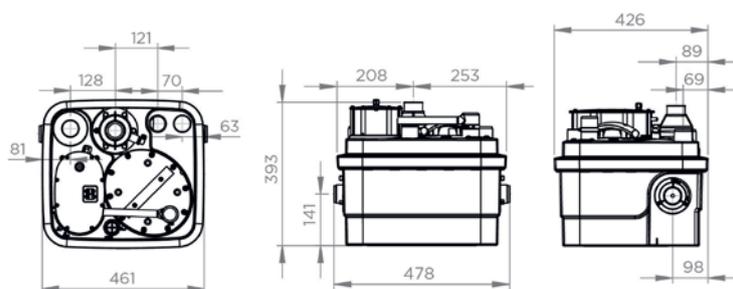
3308815061030
Z0012

Vanne d'arrêt DN 100

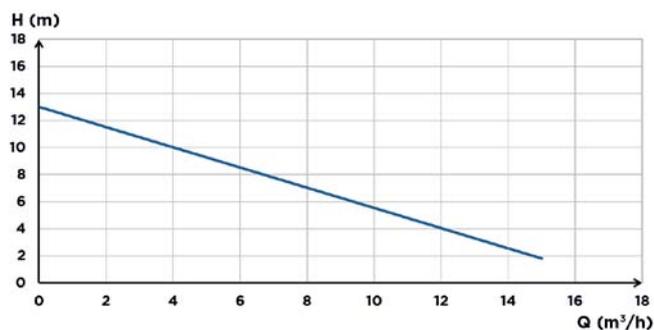


3308815061023
Z0013

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- ➡ Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110 mm
- ➡ Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- ↔ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicubic 1 NM
Matériaux	
Réservoir	PP
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF
Roue de pompe	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050
Mode de fonctionnement	S3 30%
Indice de protection	IP67
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	32
Volume utile (l)	10
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140/70
Alarme de niveau (mm)	210
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	20
GTIN	3308815074429
Référence	0039NM

Sanicubic 1 WP

Eaux grises, eaux noires



13 m



15 m³/h

La station de relevage à un moteur Sanicubic 1WP est dotée d'un broyeur hautes performances pour un broyage efficace des matières solides (matières fécales, papier toilette). Ce modèle a été spécialement développé pour un usage privé (maisons unifamiliales, petites entreprises) et évacue les eaux usées des WC, salles de bain, cuisines ou buanderies. Le système d'alarme filaire avec alarmes sonore et visuelle et unité de commande externe est fourni par défaut.



Broyeur Pro X K2

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à quatre entrées, dont deux latérales, avec des diamètres extérieurs de 40 à 110 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Convient pour des liquides jusqu'à 70 °C à court terme
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Immersion totale possible grâce à une certification IP68 et une unité de commande externe

CONTENU DE LA LIVRAISON

Unité de commande externe



Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50



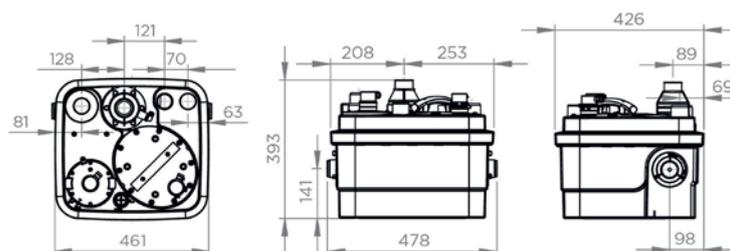
3308815061030
Z0012

Vanne d'arrêt DN 100

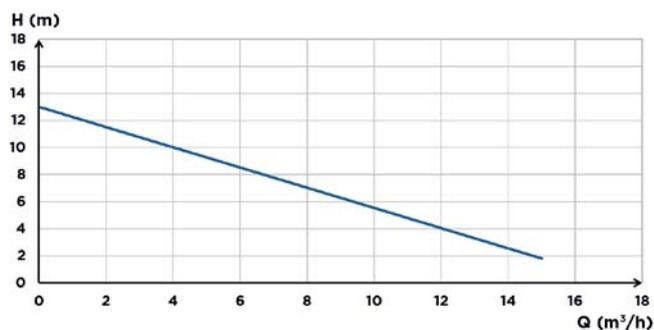


3308815061023
Z0013

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicubic 1 WP
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PP
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF
Roue de pompe	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050
Mode de fonctionnement	S3 30%
Indice de protection	IP68
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	32
Volume utile (l)	10
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140/70
Alarme de niveau (mm)	210
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	23
GTIN	3308815074436
Référence	0039WPNM

Sanicubic 2 Classic

Eaux grises, eaux noires



13 m



15 m³/h

La Sanicubic 2 Classic est dotée de 2 pompes hautes performances et convient pour l'évacuation des eaux usées des maisons unifamiliales et immeubles d'habitation, cuisines, buanderies et magasins. Celle-ci est dotée de la technologie Pro X K2 pour le broyage des matières solides dans les eaux usées et l'évacuation via un tube d'un diamètre extérieur de 50 mm. Ces deux pompes fonctionnent en alternance, augmentant nettement la durée de vie et la sécurité contre les pannes. Les 5 entrées, dont 2 agencées à un niveau bas, permettent une flexibilité élevée lors de l'installation des équipements sanitaires. Une unité de commande externe et un système d'alarme filaire complètent le contenu de la livraison.



Broyeur Pro X K2

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à cinq entrées, dont deux agencées à un niveau bas, avec des diamètres extérieurs de 40 à 110 mm
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Convient pour des liquides jusqu'à 70 °C à court terme
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Immersion totale possible grâce à une certification IP68

CONTENU DE LA LIVRAISON

Unité de commande externe

Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50

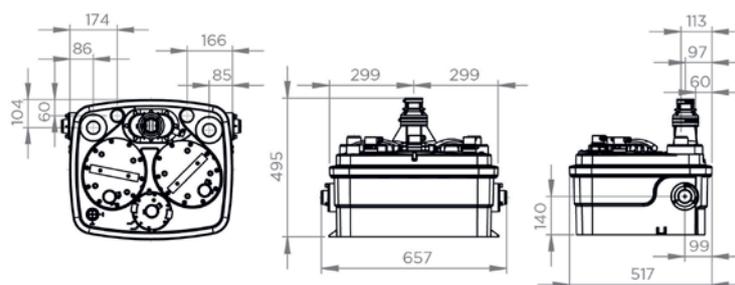
Vanne d'arrêt DN 100



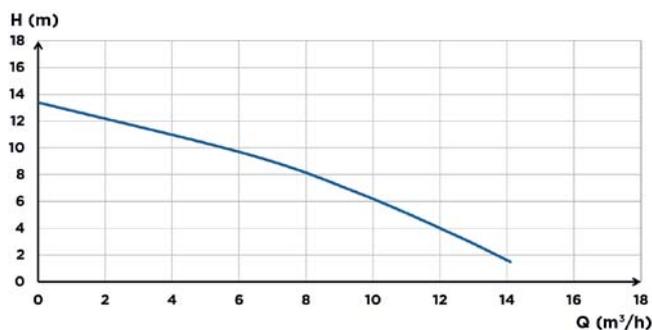
3308815061030
Z0012

3308815061023
Z0013

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicubic 2 Classic
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PP
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF
Roue de pompe	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050
Mode de fonctionnement	S3 30%
Indice de protection	IP68
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	45
Volume utile (l)	17,5
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140/70
Alarme de niveau (mm)	210
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	35
GTIN	3308815074443
Référence	0038WPNM

Sanicubic 2 Pro

Eaux grises, eaux noires



13 m



15 m³/h

Les modèles de la gamme de produits Sanicubic 2 Pro sont dotés de 2 pompes hautes performances et conviennent pour l'évacuation des eaux usées des maisons unifamiliales et immeubles de logement, cuisines, buanderies et magasins. Ceux-ci sont dotés de la technologie Pro X K2 pour le broyage des matières solides dans les eaux usées et l'évacuation via un tube d'un diamètre extérieur de 50 mm. Ces deux pompes fonctionnent en alternance, augmentant nettement la durée de vie et la sécurité contre les pannes. Les 5 entrées, dont 2 agencées à un niveau bas, permettent une flexibilité élevée lors de l'installation des équipements sanitaires. Le terminal de commande SMART et le système d'alarme filaire complètent la livraison. Le nouveau modèle Sanicubic 2 Pro BL est doté de notre nouvelle génération de moteurs sans balais, permettant de réduire les coûts de maintenance et la consommation d'énergie et d'augmenter la durée de vie.



Broyeur Pro X K2

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à cinq entrées, dont deux agencées à un niveau bas, avec des diamètres extérieurs de 40 à 110 mm
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Convient pour des liquides jusqu'à 70 °C à court terme
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Immersion totale possible grâce à une certification IP68
- Terminal de commande SMART pour une plus grande facilité d'utilisation
- Coûts de maintenance et consommation d'énergie réduits et durée de vie prolongée grâce aux moteurs sans balais (Sanicubic 2 Pro Smart BL)

CONTENU DE LA LIVRAISON

Terminal de commande SMART

Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50

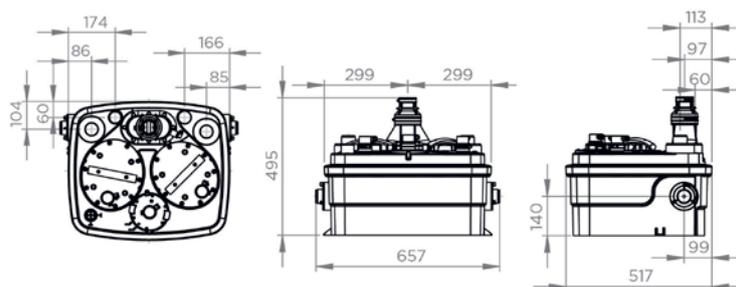
Vanne d'arrêt DN 100



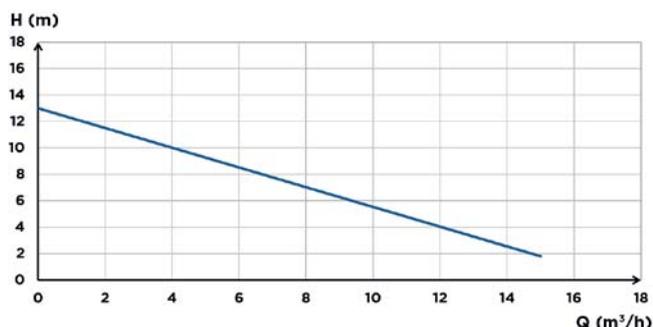
3308815061030
Z0012

3308815061023
Z0013

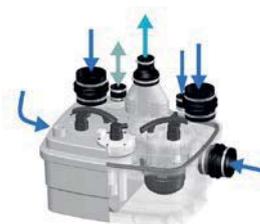
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

Sanicubic	2 Pro Smart	2 Pro Smart BL
Type de commande	Smart	Smart
Matériaux		
Réservoir	PP	PP
Corps de la pompe	PA 12 GF	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF	PA 12 GF
Roue de pompe	PP GF	PP GF
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050	1050
Mode de fonctionnement	S3 30%	S3 30%
Indice de protection	IP68	IP68
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	13	13
Débit max. (m ³ /h)	15	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50	50
Volume total (l)	45	45
Volume utile (l)	17,5	17,5
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140/70	140/70
Alarme de niveau (mm)	210	210
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	35	35
GTIN	3308815075457	3308815085166
Référence	0029SMART	0029BLSMART

Sanicubic 1 GR

Eaux grises, eaux noires



39 m



17 m³/h

La Sanicubic 1 GR est recommandée pour les utilisations individuelles (maisons unifamiliales, petites surfaces commerciales, logements). Elle accueille toutes les eaux usées des toilettes, salles de bain, cuisines ou buanderies et est dotée d'une pompe avec broyeur hautes performances Pro X K3. Celle-ci est dotée de 7 entrées. L'appareil est doté de série d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec fonctions d'alarme sonore et visuelle. La Sanicubic 1 GR existe en 5 versions de 230 et 400 V et dans différentes classes de performances.



Broyeur Pro X K3

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à 7 entrées
- Roue dilacératrice hautes performances Pro X K3 robuste, fiable et ajustable – coupe même les fibres textiles
- Installation prémontée avec pièces de raccordement et clapet anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle, clapet anti-retour et pièces de raccordement
- Solution optimale grâce à 5 versions dans différentes classes de performances

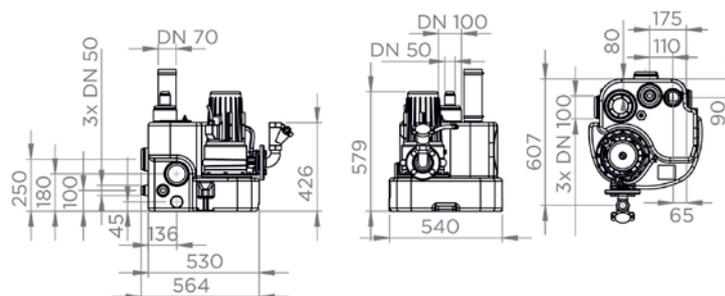
CONTENU DE LA LIVRAISON

Tous les modèles

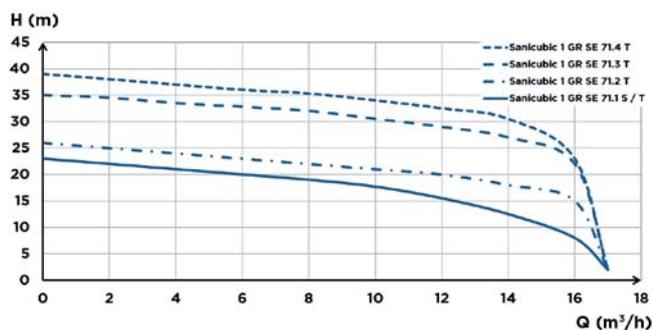
Tous les modèles Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



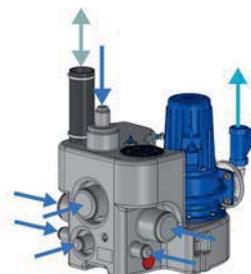
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



→ Diamètre des entrées (DN) : 50, 100

→ Diamètre des conduites de refoulement (DN) : 50

↔ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanicubic	1 GR SE71.1 S	1 GR SE71.1 T	1 GR SE71.2 T	1 GR SE71.3 T	1 GR SE71.4 T
Type de commande	ZPS 1				
Matériaux					
Réservoir	PE LD				
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques					
Tension (V)	230	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1700	1700	1700	3200	3200
Mode de fonctionnement	S3 25%				
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique					
Hauteur de refoulement max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m³/h)	17	17	17	17	17
Diamètre (DN) - Entrée	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75	75	75
Volume total (l)	55	55	55	55	55
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Alarme de niveau (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290	180-290
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C				
Type de roue	Broyeur Pro X K3				
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique					
Poids, emballage compris (kg)	64	64	64	68	68
GTIN	3308815079110	3308815079127	3308815079134	3308815079141	3308815079158
Référence	CUBICIGRSE711S	CUBICIGRSE711T	CUBICIGRSE712T	CUBICIGRSE713T	CUBICIGRSE714T

Sanicubic 2 GR

Eaux grises, eaux noires



39 m



17 m³/h

La Sanicubic 2 GR a été conçue pour l'évacuation de toutes les eaux usées produites dans les maisons unifamiliales et immeubles d'habitation, les lieux accessibles au public, mais aussi les surfaces commerciales. Celle-ci est dotée de 2 pompes avec broyeur Pro X K3. Ces deux pompes fonctionnent en alternance, augmentant nettement la durée de vie et la sécurité contre les pannes. Dans certains cas extrêmes lorsque de grosses quantités d'eaux usées doivent être transportées, les deux pompes peuvent également fonctionner en parallèle. La station de relevage hautes performances Sanicubic 2 GR est disponible dans 4 modèles avec 4 niveaux de performances pour des hauteurs de refoulement élevées ou des conduites de refoulement longues. Celle-ci est dotée de 5 entrées de différents diamètres. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle.

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à 5 entrées DN 50/100/150
- Roue dilacératrice hautes performances Pro X K3 robuste, fiable et ajustable - coupe même les fibres textiles
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Installation prémontée avec pièces de raccordement et clapet anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée aux moteurs
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle
- Solution optimale grâce à 4 versions dans différentes classes de performances



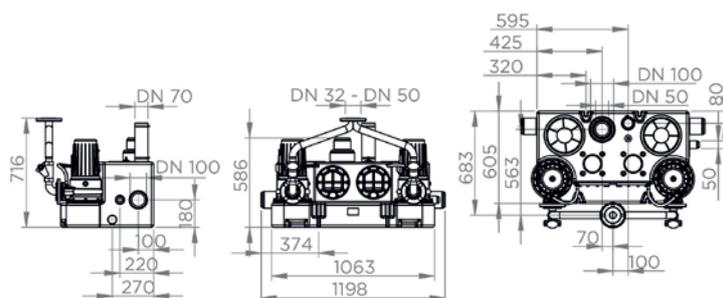
Broyeur Pro X K3

CONTENU DE LA LIVRAISON

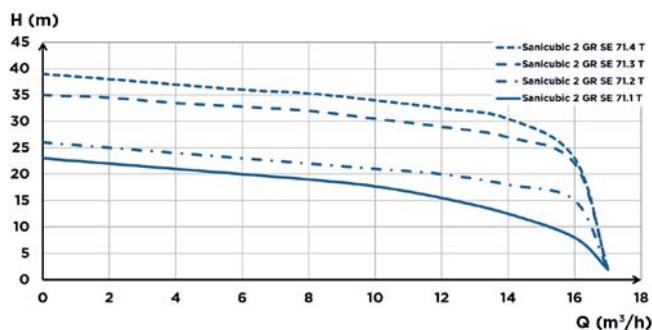
Tous les modèles
Terminal de commande ZPS 2
(pour deux pompes) avec alarmes
sonore et visuelle



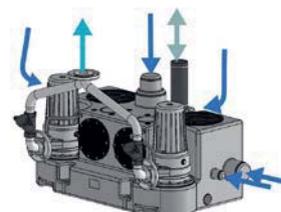
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (DN) : 100, 150
- Diamètre des conduites de refoulement (DN) : 50
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanicubic	2 GR SE71.1 T	2 GR SE71.2 T	2 GR SE71.3 T	2 GR SE71.4 T
Type de commande	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Matériaux				
Réservoir	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2100	2100	2100	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1700	1700	3200	3200
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	22	25	35	39
Débit max. (m³/h)	17	17	17	17
Diamètre (DN) - Entrée	100, 150	100, 150	100, 150	100, 150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75	75
Volume total (l)	150	150	150	150
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Alarme de niveau (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K3			
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	137	137	144	144
GTIN	3308815079165	3308815079172	3308815079189	3308815079196
Référence	CUBIC2GRSE711T	CUBIC2GRSE712T	CUBIC2GRSE713T	CUBIC2GRSE714T

Sanicubic 1 GR HP

Eaux grises, eaux noires



18 m



19 m³/h

La station de relevage hautes performances Sanicubic 1 GR HP a été conçue pour le pompage d'eaux usées contenant des matières fécales dans les maisons unifamiliales, logements ou petites entreprises. Sa commande automatique prend la forme d'une commande pneumatique avec mesure intégrée de la pression dynamique. La Sanicubic 1 GR HP est fournie avec une unité de commande filaire, ainsi qu'un système d'alarme.



Broyeur Pro X K2

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 18 m
- Débit max. : 19 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Accessibilité aisée pour les activités de maintenance grâce aux composants placés à l'extérieur
- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à deux entrées basses DN 100
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts

CONTENU DE LA LIVRAISON

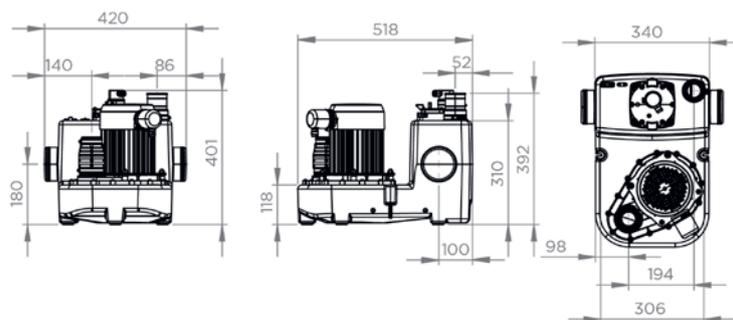
Unité de commande externe



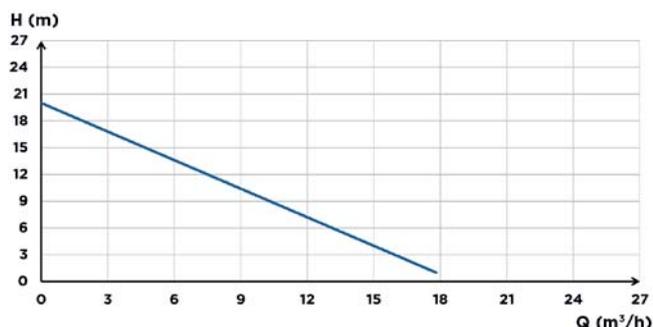
Système d'alarme filaire



DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 100 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicubic 1 GR HP
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PE HD
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	Aluminium
Roue de pompe	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2000
Puissance délivrée P2 (W)	1400
Mode de fonctionnement	S3 25%
Indice de protection	IPX4
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	18
Débit max. (m³/h)	19
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	100
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	26
Volume utile (l)	12
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	145/60
Alarme de niveau (mm)	225
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	35
GTIN	3308815089614
Référence	CUBIC1HP

Sanicubic 2 GR HP

Eaux grises, eaux noires

↑
18 m

19 m³/h

La Sanicubic 2 GR HP est une station de relevage hautes performances à poser dotée de deux moteurs pour les eaux usées contenant des matières fécales des maisons unifamiliales et immeubles d'habitation, logements, petites surfaces commerciales, entreprises ou établissements de restauration. Les deux moteurs fonctionnent généralement en alternance, augmentant la sécurité contre les pannes et la durée de vie du système. En cas de production inhabituellement importante d'eaux usées, les deux pompes peuvent également être activées ensemble. Sa commande automatique prend la forme d'une commande pneumatique avec mesure intégrée de la pression dynamique. La Sanicubic 2 GR HP est fournie avec une unité de commande filaire, ainsi qu'un système d'alarme.

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 18 m
- Débit max. : 19 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Accessibilité aisée pour les activités de maintenance grâce aux composants placés à l'extérieur
- Roue dilacératrice Pro X K2 puissante et résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- 2 moteurs indépendants assurent un fonctionnement continu sûr
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à deux entrées basses DN 100
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Module d'alarme câble pour une communication fiable des défauts



Broyeur Pro X K2

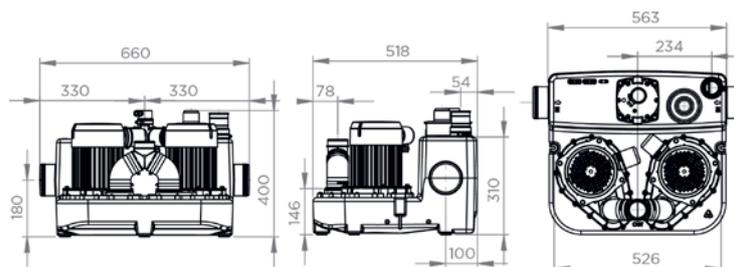
CONTENU DE LA LIVRAISON

Unité de commande externe

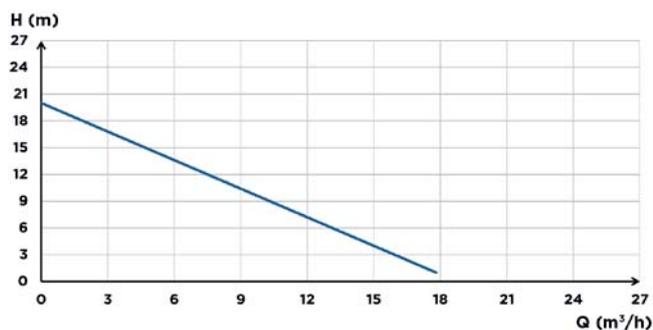
Système d'alarme filaire



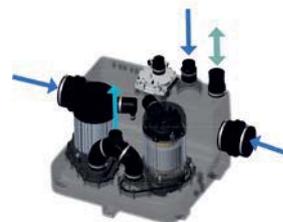
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 100 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 50 mm

	Sanicubic 2 GR HP
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PE HD
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	Aluminium
Roue de pompe	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2000
Puissance délivrée P2 (W)	1400
Mode de fonctionnement	S3 40%
Indice de protection	IPX4
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	18
Débit max. (m³/h)	19
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	100
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	50
Volume total (l)	39
Volume utile (l)	15
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	155/60
Alarme de niveau (mm)	225
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	45
GTIN	3308815090122
Référence	CUBIC2HP

Sanicubic 1 FRK

Eaux grises, eaux noires

↑
15 m

49 m³/h

La Sanicubic 1 FRK est une station de relevage hautes performances compacte à un moteur dotée d'une roue Vortex. Celle-ci convient pour le transport de toutes les eaux usées hors des maisons unifamiliales, projets sanitaires ou petits espaces commerciaux. Elle est dotée d'une pompe à roue Vortex silencieuse et présentant malgré tout une efficacité élevée. Grâce à ses dimensions compactes et à ses 7 entrées, elle peut être utilisée de manière flexible. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 15 m
- Débit max. : 49 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

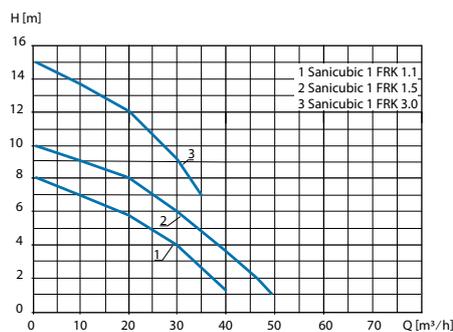
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à 7 entrées
- Installation prémontée avec pièces de raccordement et clapet anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle, clapet anti-retour et pièces de raccordement
- Dimensions compactes - Mise en place peu encombrante, également via l'ouverture du puits (60 cm)
- Mesure intégrée de la pression dynamique pour des points de commutation précis au mm près

CONTENU DE LA LIVRAISON

Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



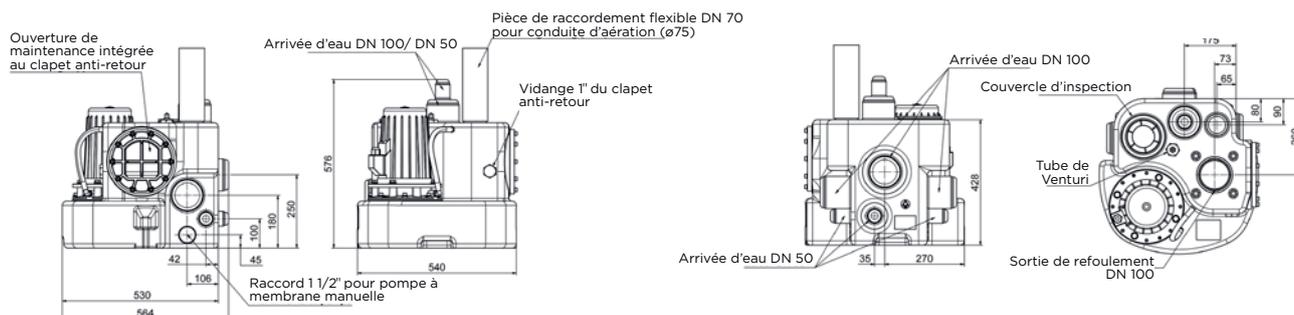
RACCORDS



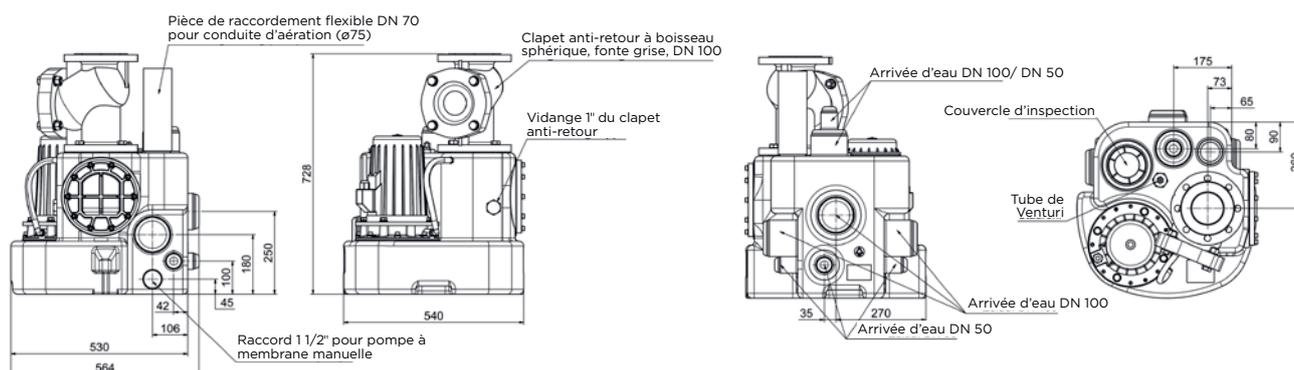
- ➡ Diamètre des entrées : DN 50, DN 100
- ➡ Diamètre des conduites de refoulement : DN 100
- ↕ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

DIMENSIONS

Sanicubic 1 FRK 1.1 à 1.5



Sanicubic 1 FRK 3.0



Sanicubic	1 FRK 1.1 S	1 FRK 1.1 T	1 FRK 1.5 T	1 FRK 3.0 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1
Matériaux				
Réservoir	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Corps de la pompe	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Boîtier du moteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Roue de pompe	PP renforcé de fibres de verre			
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Puissance délivrée P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	8,1	8,1	9,9	15
Débit max. (m ³ /h)	41	41	49	35
Diamètre (DN) - Entrée	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100	100	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75	75
Volume total (l)	55	55	55	55
Volume utile (l)	19 - 45	19 - 45	19 - 45	19 - 45
Passage libre (mm)	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	42	43	45	53
GTIN	4260638450103	4260638450110	4260638450127	4260638450134
Référence	CUBICIFRK11S	CUBICIFRK11T	CUBICIFRK15T	CUBICIFRK30T

Sanicubic 2 FRK

Eaux grises, eaux noires



15 m



49 m³/h

La Sanicubic 2 FRK est une station de relevage hautes performances compacte à deux moteurs dotée d'une roue Vortex. Elle convient idéalement pour être utilisée dans les entreprises, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation ou encore dans les surfaces commerciales. Celle-ci est dotée de deux pompes à roue Vortex présentant un passage libre de 50 mm et permettant de transporter jusqu'à 49 m³ d'eaux grises et noires par heure. Les 5 entrées de l'appareil permettent le raccordement de plusieurs installations sanitaires. La Sanicubic 2 FRK est dotée d'un terminal de commande ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 15 m
- Débit max. : 49 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

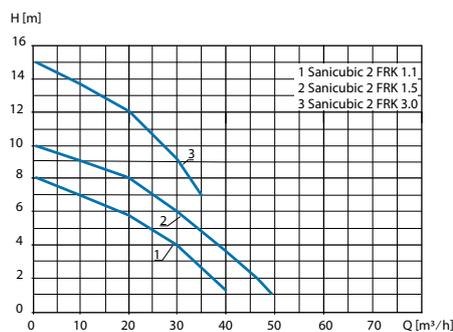
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à 5 entrées DN 50/100/150
- Installation prémontée avec pièces de raccordement et clapet anti-retour pour un montage aisé
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée aux moteurs
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle, clapet anti-retour et pièces de raccordement
- Dimensions compactes
- Mesure intégrée de la pression dynamique pour des points de commutation précis au mm près

CONTENU DE LA LIVRAISON

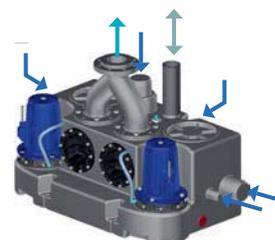
Terminal de commande ZPS 2 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



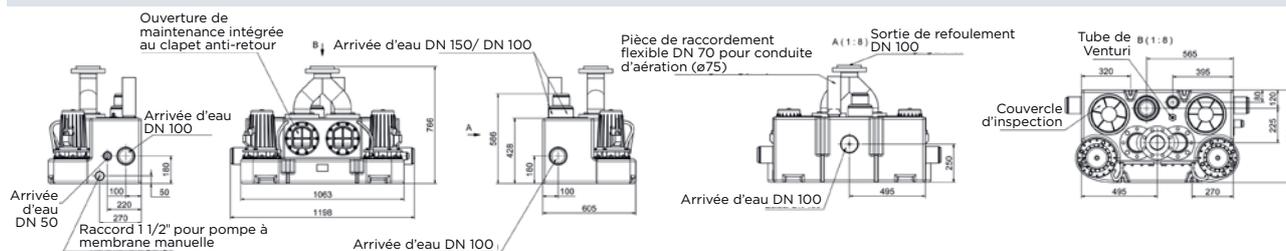
RACCORDS



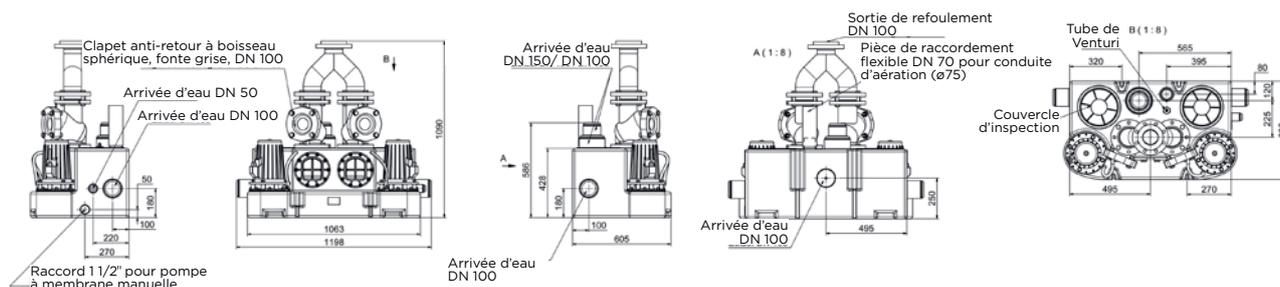
- ➔ Diamètre des entrées : DN 50, DN 100, DN 150
- ➔ Diamètre des conduites de refoulement : DN 100
- ↕ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

DIMENSIONS

Sanicubic 2 FRK 1.1 à 1.5



Sanicubic 2 FRK 3.0



Sanicubic	2 FRK 1.1 S	2 FRK 1.1 T	2 FRK 1.5 T	2 FRK 3.0 T
Type de commande	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2	ZPS 2
Matériaux				
Réservoir	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Corps de la pompe	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Boîtier du moteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Roue de pompe	PP renforcé de fibres de verre			
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Puissance délivrée P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	8,1	8,1	9,9	15
Débit max. (m ³ /h)	41	41	49	35
Diamètre (DN) - Entrée	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100	100	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75	75
Volume total (l)	150	150	150	150
Volume utile (l)	max. 80	max. 80	max. 80	max. 80
Passage libre (mm)	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	76	76	98	126
GTIN	4260638450141	4260638450158	4260638450165	4260638450172
Référence	CUBIC2FRK11S	CUBIC2FRK11T	CUBIC2FRK15T	CUBIC2FRK30T

Sanicubic 1 VX

Eaux grises, eaux noires

↑
13 m

40 m³/h

La Sanicubic 1 VX est une station de relevage hautes performances à un moteur dotée d'une roue Vortex. Celle-ci convient pour le transport de toutes les eaux usées hors des maisons unifamiliales, projets sanitaires ou petits espaces commerciaux. La Sanicubic 1 VX est dotée d'un accès direct et sûr à la pompe et de capteurs de remplissage. L'installation est dotée de série d'une unité de commande externe, ainsi que d'un système d'alarme avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 13 m
- Débit max. : 40 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé grâce à une pompe à roue Vortex dotée d'un passage libre de 50 mm
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à des entrées par le haut et latérales DN 40-125
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Immersion totale possible grâce à une certification IP68
- Système prêt à être installé - Unité de commande externe et système d'alarme fournis



Roue Vortex

CONTENU DE LA LIVRAISON

Unité de commande externe

Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50

Vanne d'arrêt DN 100

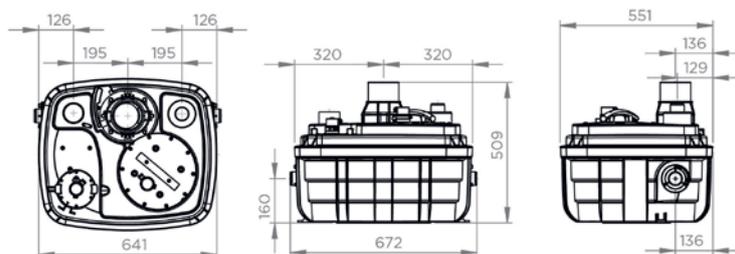


3308815061030
Z0012

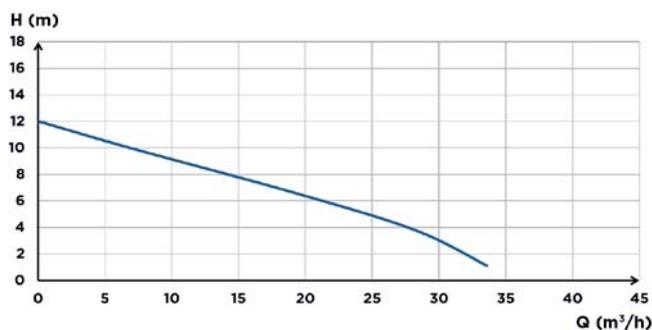


3308815061023
Z0013

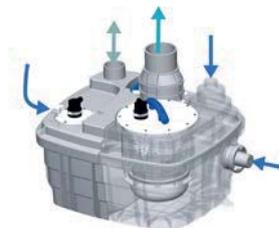
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 90/110 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

	Sanicubic 1 VX
Type de commande	Unité de commande externe
Matériaux	
Réservoir	PP GF
Corps de la pompe	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF
Roue de pompe	PPO GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2000
Puissance délivrée P2 (W)	1400
Mode de fonctionnement	S3 15%
Indice de protection	IP68
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	40
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	90/110
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75
Volume total (l)	60
Volume utile (l)	21
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	165/95
Alarme de niveau (mm)	235
Passage libre (mm)	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C
Type de roue	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	30
GTIN	3308815077611
Référence	CUBIC1XLVX

Sanicubic 2 VX

Eaux grises, eaux noires

↑
16 m

55 m³/h

La station de relevage Sanicubic 2 VX convient idéalement pour être utilisée dans les public, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation ou encore dans les lieux publics. Celle-ci est dotée de deux pompes à roue Vortex présentant un passage libre de 50 mm et permettant de transporter jusqu'à 55 m³ d'eaux grises et noires par heure. Les 5 entrées de l'appareil permettent le raccordement de plusieurs installations sanitaires. La Sanicubic 2 VX est disponible dans 3 modèles dotés de pompes différentes. Toutes les versions sont fournis avec un système d'alarme filaire et une unité de commande externe. Les modèles SMART utilisent le terminal de commande SMART simple d'utilisation comme unité de commande.



Roue Vortex

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 16 m
- Débit max. : 55 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé grâce à une pompe à roue Vortex dotée d'un passage libre de 50 mm
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à des entrées par le haut et latérales DN 40-110 et niveau de déclenchement bas
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur et aux capteurs de niveau de remplissage
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Immersion totale possible grâce à une certification IP68
- Système prêt à être installé – Unité de commande externe et système d'alarme fournis
- Modèles 2 VX SMART très simple d'utilisation grâce au terminal de commande SMART
- Solution optimale grâce à 3 versions dans différentes classes de performances

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanicubic 2 VX S

Unité de commande externe



Système d'alarme filaire



Sanicubic 2 VX S Smart / Sanicubic 2 VX T Smart

Terminal de commande SMART



Système d'alarme filaire



ACCESSOIRES (EN OPTION)

Vanne d'arrêt DN 50



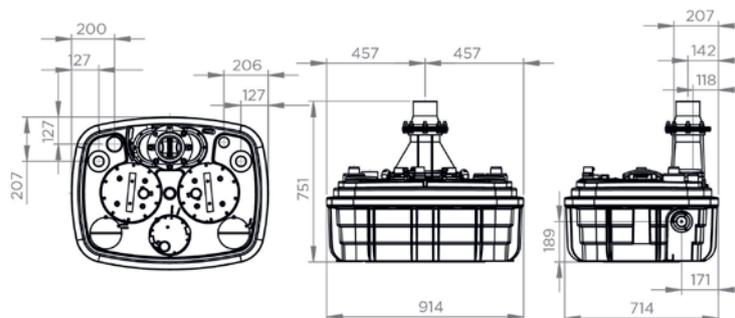
3308815061030
Z0012

Vanne d'arrêt DN 100

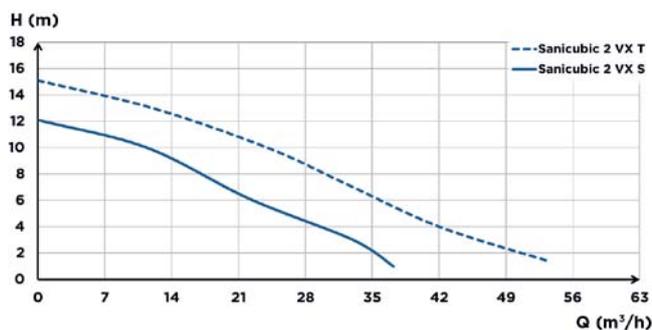


3308815061023
Z0013

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 90/110 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanicubic	2 VX S	2 VX S Smart	2 VX T Smart
Type de commande	Unité de commande externe	Smart	Smart
Matériaux			
Réservoir	PP GF	PP GF	PP GF
Corps de la pompe	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Boîtier du moteur	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Roue de pompe	PPO GF	PPO GF	PPO GF
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	230	230	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2000	2000	3500
Puissance délivrée P2 (W)	1400	1400	2800
Mode de fonctionnement	S3 30%	S3 30%	S3 15%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique			
Hauteur de refoulement max. (m)	13	13	16
Débit max. (m³/h)	40	40	55
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	90/110	90/110	90/110
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75
Volume total (l)	120	120	120
Volume utile (l)	26	26	26
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	165/95	165/95	165/95
Alarme de niveau (mm)	235	235	235
Passage libre (mm)	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris (kg)	101	101	102
GTIN	3308815063140	3308815076171	3308815076188
Référence	0052	0052SMART	0052TRISMART

Sanicubic 1 VX KB

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
11 m

60 m³/h

La Sanicubic 1 VX KB est une station de relevage hautes performances à un moteur dotée d'une roue Vortex. Celle-ci convient pour l'évacuation des eaux usées hors des maisons unifamiliales, projets sanitaires ou petits espaces commerciaux. Elle est dotée d'une pompe à roue Vortex présentant une efficacité élevée et un volume utile important. Le passage libre de 50 mm permet un fonctionnement sans obstruction. L'installation se fait sur le sol, dans des locaux protégés du gel et sous le niveau de reflux. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle. Un clapet anti-retour et une pièce de jonction sont également fournis. Deux versions présentant des paramètres de performance sont disponibles.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 60 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à une pompe à roue Vortex dotée d'un passage libre de 50 mm
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Installation prémontée avec clapets anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle, clapet anti-retour et pièces de raccordement
- Possibilité d'utiliser une pompe à membrane manuelle via des raccords 1 1/2" intégrés

CONTENU DE LA LIVRAISON

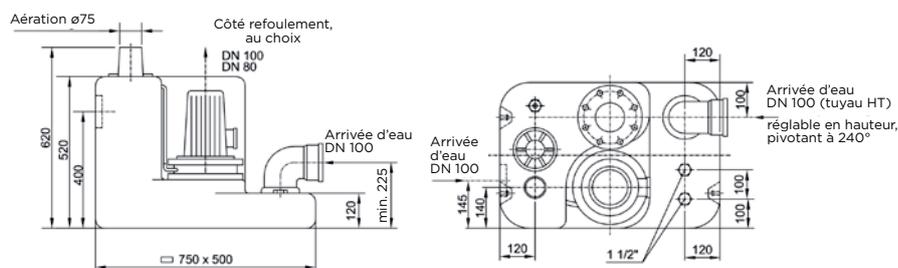
Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



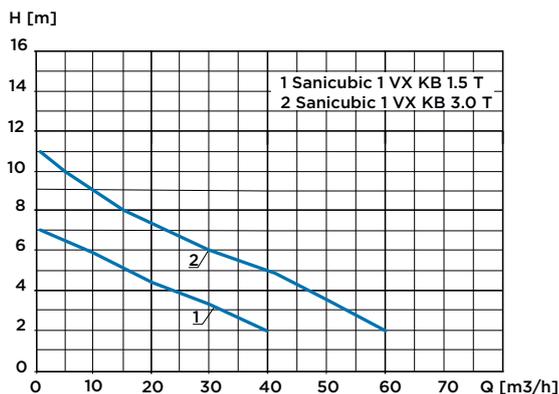
Contenu supplémentaire

- Installation montée avec câble de raccordement de 3,5 m pour le moteur et 3,5 m de flexible pneumatique pour la commande
- Clapet anti-retour DN 100
- Croix à bride de jonction DN 100 pour conduite de refoulement

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



Sanicubic	1 VX KB 1.5 T	1 VX KB 3.0 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1
Matériaux		
Réservoir	PE-LD	PE-LD
Corps de la pompe	PE-LD	PE-LD
Boîtier du moteur	Aluminium	Aluminium
Roue de pompe	GFK	GFK
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	400	400
Fréquence (Hz)	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1900	4000
Puissance délivrée P2 (W)	1500	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	7	11
Débit max. (m³/h)	40	60
Diamètre (DN) - Entrée	2x 100	2x 100
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100/80	100/80
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75
Volume total (l)	140	140
Volume utile (l)	70	70
Passage libre (mm)	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	65	75
GTIN	4260638450769	4260638450776
Référence	CUBIC1VXKB15T	CUBIC1VXKB30T

Sanicubic 2 VX KB

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
11 m

60 m³/h

La Sanicubic 2 VX KB est une station de relevage hautes performances à deux moteurs dotée d'une roue Vortex. Elle convient pour l'évacuation des eaux usées ménagères des immeubles d'habitation, projets sanitaires ou surfaces commerciales dans lesquels l'évacuation des eaux usées ne peut pas être interrompue. Elle est dotée de deux pompes à roue Vortex présentant une efficacité élevée et un volume utile important. Le passage libre de 50 mm permet un fonctionnement sans obstruction. L'installation se fait sur le sol, dans des locaux protégés du gel et sous le niveau de reflux. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle. Deux clapets anti-retour, un raccord en Y et une pièce de jonction sont également fournis. Deux versions présentant des paramètres de performance sont disponibles.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 60 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à des pompes à roue Vortex dotée d'un passage libre de 50 mm
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Installation prémontée avec clapets anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée aux moteurs
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle, clapets anti-retour, raccord en Y et pièces de raccordement
- Possibilité d'utiliser une pompe à membrane manuelle via des raccords 1 1/2" intégrés

CONTENU DE LA LIVRAISON

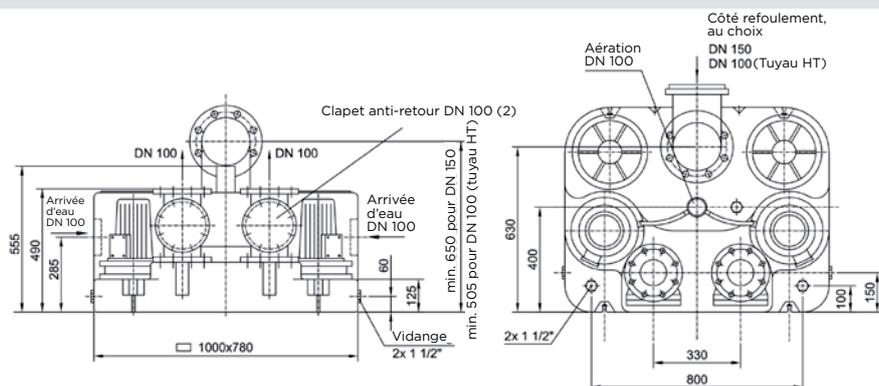
Terminal de commande ZPS 2 (pour deux pompes) avec alarmes sonore et visuelle



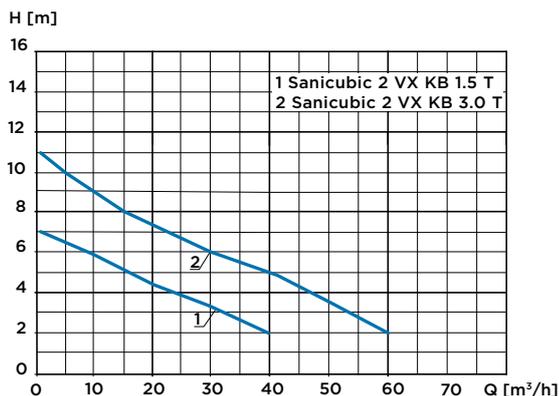
Contenu supplémentaire

- Installation montée avec câble de raccordement de 3,5 m pour le moteur et 3,5 m de flexible pneumatique pour la commande
- 2 clapets anti-retour DN 100
- Raccord en Y DN 100/100/100
- Croix à bride de jonction DN 100 pour conduite de refoulement

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



Sanicubic	2 VX KB 1.5 T	2 VX KB 3.0 T
Type de commande	ZPS 2	ZPS 2
Matériaux		
Réservoir	PE-LD	PE-LD
Corps de la pompe	PE-LD	PE-LD
Boîtier du moteur	Aluminium	Aluminium
Roue de pompe	GFK	GFK
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	400	400
Fréquence (Hz)	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1900	4000
Puissance délivrée P2 (W)	1500	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	7	11
Débit max. (m³/h)	40	60
Diamètre (DN) - Entrée	100/150	100/150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100
Volume total (l)	200	200
Volume utile (l)	100	100
Passage libre (mm)	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	90	110
GTIN	4260638450783	4260638450790
Référence	CUBIC2VXKB15T	CUBIC2VXKB30T

Sanicubic 1 VX W80

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
11 m

60 m³/h

La Sanicubic 1 VX W80 est une station de relevage hautes performances à un moteur à poser dotée d'une roue tourbillonnaire. Celle-ci convient pour le transport de toutes les eaux usées des maisons unifamiliales et immeubles d'habitation ou des petites surfaces commerciales. Le passage libre de 80 mm permet un fonctionnement sans obstruction tout en assurant un débit très élevé de 60 m³/h. L'installation se fait sur le sol, dans des locaux protégés du gel et sous le niveau de reflux. Le raccordement aux équipements sanitaires est assuré par une conduite collectrice d'eaux usées DN 150. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 60 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à des pompes à roue tourbillonnaire dotée d'un passage libre de 80 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Système prêt à être installé - Unité de commande externe avec système d'alarme fournie
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Coûts d'installation réduits grâce au raccordement directe à une conduite collectrice d'eaux usées DN 150
- Grande facilité d'utilisation grâce à un terminal de commande ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle
- Possibilité d'utiliser une pompe à membrane manuelle via des raccords 1 1/2" intégrés

CONTENU DE LA LIVRAISON

Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle

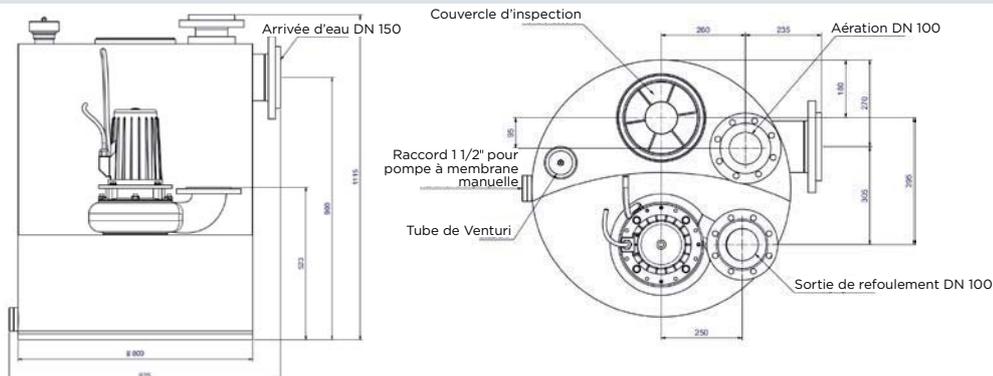


Contenu supplémentaire

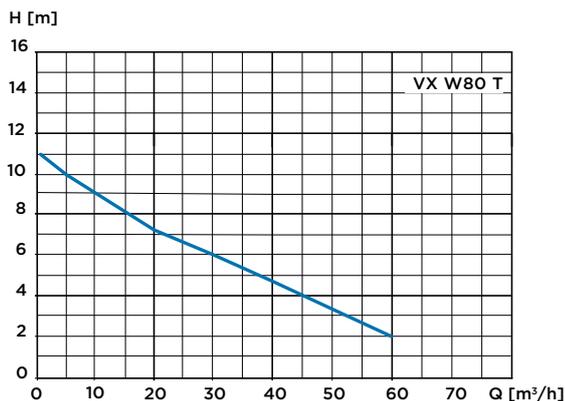
- Installation montée avec câble de raccordement de 3,5 m pour le moteur et 3,5 m de flexible pneumatique pour la commande
- Kit pour petit compresseur pour l'insufflation de bulles d'air

Remarque : Clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord en Y non fournis !

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



Sanicubic	1 VX W80 T
Type de commande	ZPS 1
Matériaux	
Réservoir	PE-HD
Corps de la pompe	Fonte grise
Boîtier du moteur	Fonte grise
Roue de pompe	GFK
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Puissance absorbée P1 (W)	4000
Puissance délivrée P2 (W)	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%
Indice de protection	IP57
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	11
Débit max. (m³/h)	60
Diamètre (DN) - Entrée	150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100
Volume total (l)	350
Volume utile (l)	175
Passage libre (mm)	80
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C
Type de roue	Roue tourbillonnaire
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	137
GTIN	4260638450806
Référence	CUBIC1VXW80T

Sanicubic 2 VX W80

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
11 m

60 m³/h

La Sanicubic 2 VX W80 est une station de relevage hautes performances à deux moteurs à poser dotée d'une roue tourbillonnaire.

Elle convient pour le transport de toutes les eaux usées des immeubles d'habitation et projets commerciaux et publics dans lesquels l'évacuation des eaux usées ne peut pas être interrompue. Le passage libre de 80 mm permet un fonctionnement sans obstruction tout en assurant un débit très élevé de 60 m³/h. L'installation se fait sur le sol, dans des locaux protégés du gel et sous le niveau de reflux. Le raccordement aux équipements sanitaires est assuré par une conduite collectrice d'eaux usées DN 150. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 60 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à des pompes à roue tourbillonnaire dotée d'un passage libre de 80 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée aux moteurs
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Système prêt à être installé - Unité de commande externe avec système d'alarme fournie
- Coûts d'installation réduits grâce au raccordement direct à une conduite collectrice d'eaux usées DN 150
- Grande facilité d'utilisation grâce à un terminal de commande ZPS 2 avec alarmes sonore et visuelle
- Possibilité d'utiliser une pompe à membrane manuelle via des raccords 1 1/2" intégrés

CONTENU DE LA LIVRAISON

Terminal de commande ZPS 2 (pour deux pompes) avec alarmes sonore et visuelle

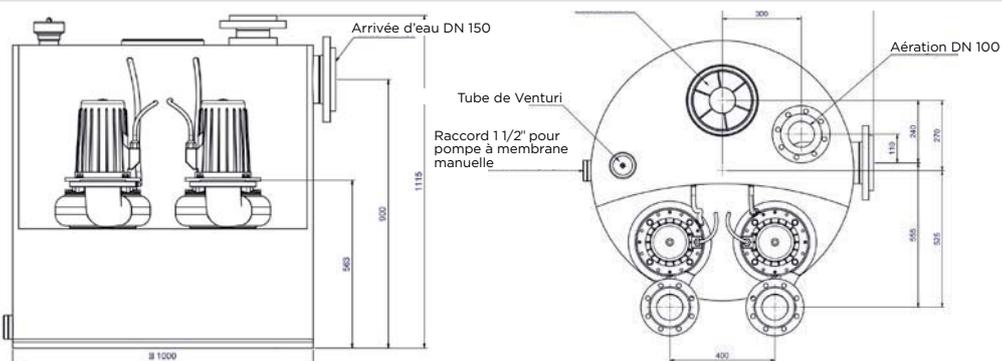


Contenu supplémentaire

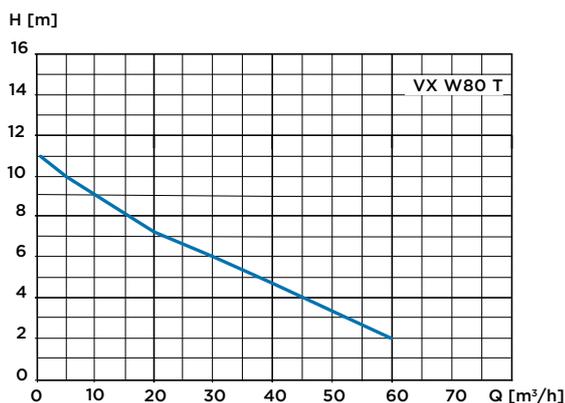
- Installation montée avec câble de raccordement de 3,5 m pour le moteur et 3,5 m de flexible pneumatique pour la commande
- Kit pour petit compresseur pour l'insufflation de bulles d'air

Remarque : Clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord en Y non fournis !

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



Sanicubic	2 VX W80 T
Type de commande	ZPS 2
Matériaux	
Réservoir	PE-HD
Corps de la pompe	Fonte grise
Boîtier du moteur	Fonte grise
Roue de pompe	GFK
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Puissance absorbée P1 (W)	4000
Puissance délivrée P2 (W)	3000
Mode de fonctionnement	S3 25%
Indice de protection	IP57
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	11
Débit max. (m³/h)	60
Diamètre (DN) - Entrée	150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100
Volume total (l)	480
Volume utile (l)	270
Passage libre (mm)	80
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C
Type de roue	Roue tourbillonnaire
Mode de commutation	Pneumatique
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	205
GTIN	4260638450813
Référence	CUBIC2VXW80T

Sanicubic 1 SC

Eaux grises, eaux noires



22 m



165 m³/h

La Sanicubic 1 SC est une station de relevage hautes performances à poser dotée d'une pompe à roue monocanale. Cette installation a été conçue pour l'évacuation de toutes les eaux usées des bâtiments publics, centres commerciaux, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation et est disponible dans des 4 modèles dotés de pompes différentes. Un passage libre de 80 ou 100 mm permet l'évacuation de jusqu'à 165 m³ d'eaux usées par heure. Les modèles 1 SC3.0/4.0/5.5 T sont dotés de série d'un terminal de commande ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle. La Sanicubic 1 SC 7.5 T fonctionne avec le système de commande PS 2 avec écran LCD. Le raccordement aux équipements sanitaires est assuré par une conduite collectrice d'eaux usées DN 150. Tous les Sanicubic 1 SC conviennent pour une vidange sous pression constante.



Roue monocanale

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 22 m
- Débit max. : 165 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à une pompe à roue monocanale dotée d'un passage libre de 80 ou 100 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Système prêt à être installé - Unité de commande externe avec système d'alarme fournie
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Coûts d'installation réduits grâce au raccordement direct à une conduite collectrice d'eaux usées DN 150
- Démarrage étoile-triangle pour la variante Sanicubic 1 SC7.5T permettant de réduire le courant de démarrage
- Solution optimale grâce à 4 versions dans différentes classes de performances

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanicubic 1 SC3.0 T / Sanicubic 1 SC4.0 T / Sanicubic 1 SC5.5 T
Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe)
avec alarmes sonore et visuelle

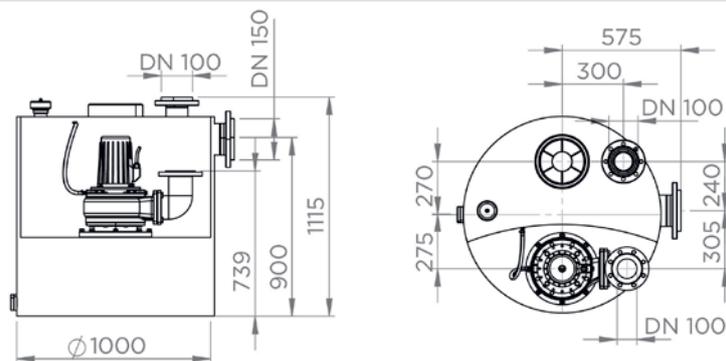


Sanicubic 1 SC7.5 T
Système de commande PS2 dans
l'armoire de commande
avec écran LCD

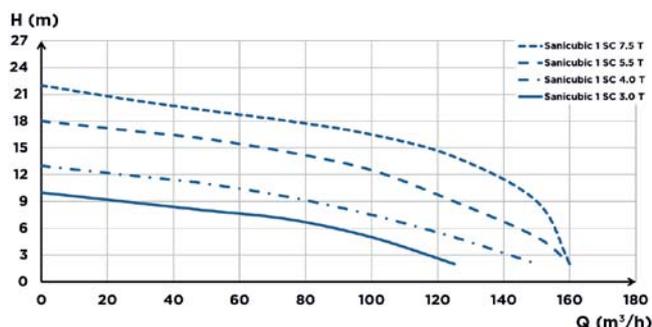


Remarque : Clapet anti-retour et vanne d'arrêt non fournis !

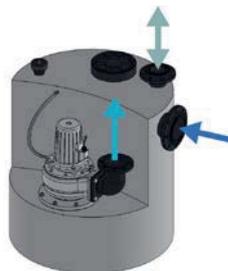
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



→ Diamètre des entrées (DN) : 150

→ Diamètre des conduites de refoulement (DN) : 100

↔ Diamètre des orifices de ventilation et d'aération (DN) : 100

Sanicubic	1 SC3.0 T	1 SC4.0 T	1 SC5.5 T	1 SC7.5 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	PS2
Matériaux				
Réservoir	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	4000	5500	6300	8700
Puissance délivrée P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	10	13	18	22
Débit max. (m³/h)	120	140	160	165
Diamètre (DN) - Entrée	150	150	150	150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100	100	100
Diamètre des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100	100	100
Volume total (l)	480	480	480	480
Volume utile (l)	270	270	270	270
Passage libre (mm)	80	80	100	100
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	210	220	225	240
GTIN	3308815079035	3308815079042	3308815079059	3308815079066
Référence	CUBICISC30T	CUBICISC40T	CUBICISC55T	CUBICISC75T

Sanicubic 2 SC

Eaux grises, eaux noires

↑
22 m 165 m³/h



La Sanicubic 2 SC est une station de relevage à poser dotée de 2 pompes à roue monocanale pour les eaux grises et noires. La Sanicubic 2 SC est disponible dans 4 modèles. Celle-ci est dotée d'une entrée DN 150 permettant de collecter les quantités d'eaux usées importantes des bâtiments publics, entreprises, magasins ou immeubles d'habitation. Un passage libre de 80 ou 100 mm permet l'évacuation de jusqu'à 165 m³ d'eaux usées par heure. Les modèles 2 SC3.0/4.0/5.5 T sont dotés de série d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle. La Sanicubic 2 SC 7.5 T fonctionne avec le système de commande PS 2 avec écran LCD. Le raccordement aux équipements sanitaires est assuré par une conduite collectrice d'eaux usées DN 150. Tous les Sanicubic 2 SC conviennent pour une vidange sous pression constante.



Roue monocanale

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 22 m
- Débit max. : 165 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Débit élevé pour un fonctionnement sans obstruction grâce à des pompes à roue monocanale dotées d'un passage libre de 80 ou 100 mm
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Système prêt à être installé – Unité de commande externe avec système d'alarme fournie
- Volume utile important permettant de réduire les processus de commutation de manière à protéger le moteur et la commande
- Coûts d'installation réduits grâce au raccordement direct à une conduite collectrice d'eaux usées DN 150
- Démarrage étoile-triangle pour la variante Sanicubic 2 SC7.5T permettant de réduire le courant de démarrage
- Solution optimale grâce à 4 versions dans différentes classes de performances

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanicubic 2 SC3.0 T / Sanicubic 2 SC4.0 T / Sanicubic 2 SC5.5 T
Terminal de commande ZPS 2 (pour deux pompes)
avec alarmes sonore et visuelle

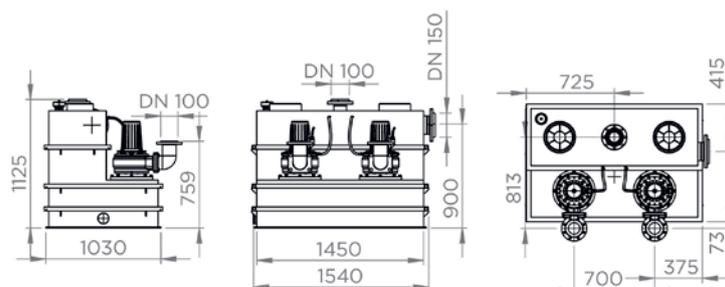


Sanicubic 2 SC7.5 T
Système de commande PS2 dans
l'armoire de commande
avec écran LCD

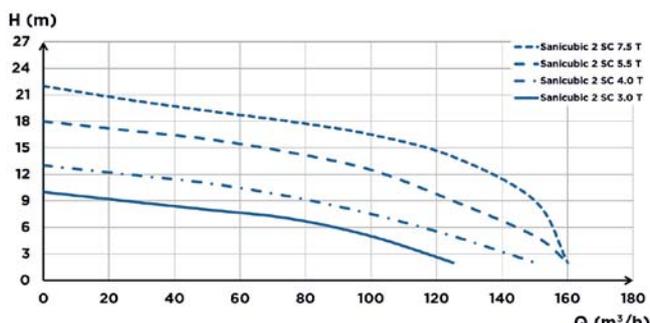


Remarque : Clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord en Y non fournis !

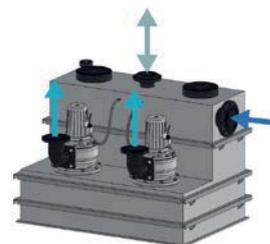
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (DN) : 150
- Diamètre des conduites de refoulement (DN) : 100
- ↔ Diamètre des orifices de ventilation et d'aération (DN) : 100

Sanicubic	2 SC3.0 T	2 SC4.0 T	2 SC5.5 T	2 SC7.5 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	PS2
Matériaux				
Réservoir	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	4000	5500	6300	8700
Puissance délivrée P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Mode de fonctionnement	S3 25%	S3 25%	S3 25%	S3 25%
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	10	13	18	22
Débit max. (m ³ /h)	120	140	160	165
Diamètre (DN) - Entrée	150	150	150	150
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100	100	100
Diamètre des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100	100	100
Volume total (l)	1000	1000	1000	1000
Volume utile (l)	500	500	500	500
Passage libre (mm)	80	80	100	100
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	370	385	400	425
GTIN	3308815079073	3308815079080	3308815079097	3308815079103
Référence	CUBIC2SC30T	CUBIC2SC40T	CUBIC2SC55T	CUBIC2SC75T

STATIONS DE POMPAGE



	 Utilisation privée	 Utilisation commerciale	 Utilisation publique	 Sans broyage des matières solides	 Avec broyage des matières solides	 Hauteur de refoulement (max.)	 Débit (max.)
 <p>Sanifos 110 GR Eaux grises et noires À un moteur Pompe : Sanipump GR Volume : 110 l ØxH : 586 x 515 mm</p>	Pg. 110 ●				●	14 m	15 m ³ /h
 <p>Sanifos 110 ZPK Eaux grises À un moteur Pompe : Sanisub ZPK Volume : 280 l ØxH : 586 x 515 mm</p>	Pg. 112 ●			●		10 m	10 m ³ /h
 <p>Sanifos 280 GR Eaux grises et noires À un moteur Pompe : Sanipump GR Volume : 280 l ØxH : 650 x 1023 mm</p>	Pg. 114 ●				●	14 m	15 m ³ /h
 <p>Sanifos 610 S Eaux grises et noires À un et deux moteurs Pompe : Sanipump GR Volume : 610 l ØxH : 1000 x 1030 mm</p>	Pg. 116 ●	●			●	14 m	15 m ³ /h

STATIONS DE POMPAGE



	 Utilisation privée	 Utilisation commerciale	 Utilisation publique	 Sans broyage des matières solides	 Avec broyage des matières solides	 Hauteur de refoulement (max.)	 Débit (max.)
 <p>Sanifos 1200 ZPG Eaux grises, eaux pluviales À un moteur Pompe : Sanipump ZPG 50 Volume : 340 l ØxH : 810 x 1365/1675 mm</p>						16 m	29 m ³ /h
 <p>Sanifos 1200 ZFS Eaux grises et noires À un moteur Pompe : Sanipump ZFS 71 Volume : 340 l ØxH : 810 x 1365/1675 mm</p>						39 m	17 m ³ /h
 <p>Sanifos 1300 GR Eaux grises et noires À deux moteurs Pompe : Sanipump GR Volume : 1300 l ØxH : 858 x 2140 mm</p>						14 m	16 m ³ /h
 <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZPG Eaux grises, eaux pluviales À un et deux moteurs Pompe : Sanipump ZPG 71 Volume : 1600/2100/3100 l ØxH : 1100 x 1730/3540 mm</p>						31 m	43 m ³ /h
 <p>Sanifos 1600/2100/3100 ZFS Eaux grises et noires À un et deux moteurs Pompe : Sanipump ZFS 71 Volume : 1600/2100/3100 l ØxH : 1100 x 1730/3540 mm</p>						39 m	17 m ³ /h

STATIONS DE POMPAGE

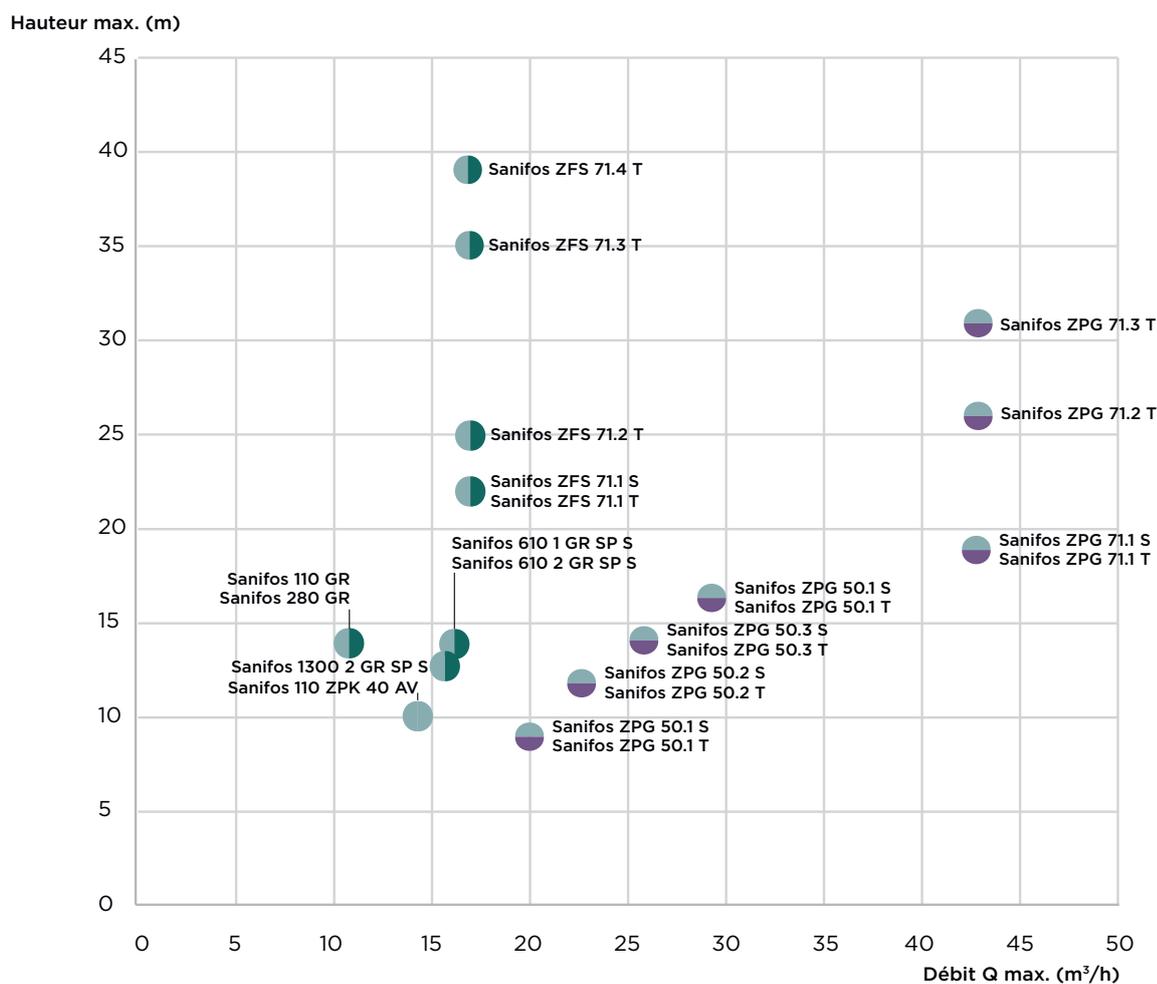
Installation des produits de la gamme de stations de pompage Sanifos

Sanifos : solutions complètes

Les stations de pompage de la gamme de produits Sanifos sont disponibles avec des puits de sept tailles différentes, fabriqués en PE ultra-résistant, moulé par rotation. Elles sont dotées, de série, de composants hydrauliques prémontés et sont faciles à installer. Une fois enfouies dans le sol, seul leur couvercle est visible.

UNE GAMME COMPLÈTE DE STATIONS DE POMPAGE

SFA propose une large gamme de stations de pompage répondant à toutes les exigences : stations de pompage pour eaux grises, eaux noires ou eaux de pluie, versions mono- ou triphasées, sur lesquelles il est possible de marche ou même de rouler. La puissance de nos produits s'adapte en fonction de toutes les exigences de votre projet de station de pompage.



- Eaux grises
- Eaux noires
- Eaux pluviales

Les données indiquées correspondent aux valeurs maximales de débit et hauteur.

Sanifos 110 GR

Eaux grises, eaux noires



14 m



15 m³/h

La Sanifos 110 GR est une station de pompage compacte pour l'évacuation des eaux usées des maisons unifamiliales. La Sanifos 110 GR est fournie avec des composants hydrauliques prémontés et un passe-câble à vis pour le raccordement d'un câble de moteur et est dotée d'un réservoir à fond autonettoyant. Les 4 entrées de différents diamètres permettent une installation flexible.



Un montage à l'abri du gel est requis en cas d'installation à l'extérieur !

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 14 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour toutes les eaux usées produites par une maison unifamiliale
- Solution complète composée d'un réservoir et d'une pompe submersible correspondante
- Avec pompe submersible performante Sanipump GR dotée d'une roue dilacératrice Pro X K2 résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Flexibilité élevée grâce à 4 entrées de Ø 40 à 125 mm
- Installation aisée grâce à un système hydraulique prémonté
- Fonctionnement automatique de la pompe en autarcie grâce à un interrupteur à flotteur

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanipump GR

Pompe submersible pour eaux usées, pour les eaux grises et noires

Description : voir page 146



- 1 Sanipump GR
- Tuyaux en PVC
- Couvercle offrant une protection efficace pour les piétons



Broyeur Pro X K2

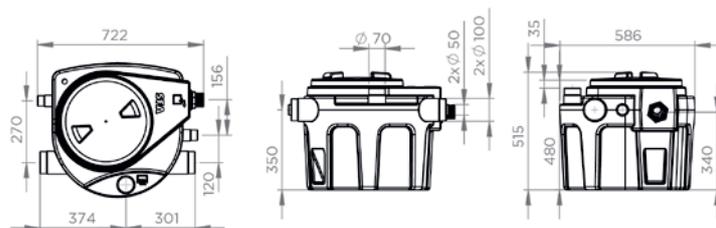
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Kit de refoulement Sanifos 110

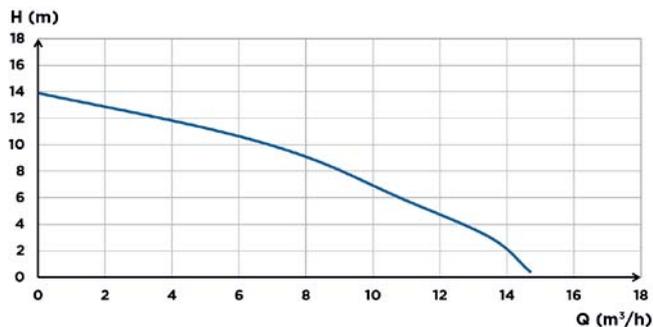


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanifos 110 GR	
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Réservoir	PE
Tuyaux	PVC
Caractéristiques électriques	
Propriétés de la pompe (voir page 146)	
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	14
Débit max. (m ³ /h)	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75
Volume total (l)	110
Volume utile (l)	38
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	320/120
FEA min. (mm)	182
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Flotteur
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	40
GTIN	3308815079318
Référence	SF110

Sanifos 110 ZPK

Eaux grises

↑
10 m

10 m³/h

La Sanifos 110 ZPK est une station de pompage compacte pour l'évacuation des eaux grises produites dans les salles de bain, cuisines ou buanderies. Celle-ci est dotée d'une pompe dotée d'une roue multicanale permettant de traiter des granulométries jusqu'à 30 mm. Elle est également dotée d'un flotteur compact réglable permettant son déclenchement automatique et convient pour des eaux chauffées à 90 °C à court terme. La Sanifos 110 ZPK peut être posée au sol ou enterrée dans un puits. La Sanifos 110 ZPK pour eaux grises est fournie avec un circuit hydraulique prémonté et est dotée d'un réservoir à fond autonettoyant. 4 entrées de différents diamètres permettent une installation flexible.



Un montage à l'abri du gel est requis en cas d'installation à l'extérieur !

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 10 m
- Débit max. : 10 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète composée d'un réservoir et d'une pompe submersible correspondante
- Pompe submersible performante et durable Sanisub ZPK 40 AV pour les eaux usées avec commutation par flotteur précise
- Convient pour les lave-vaisselle et lave-linge en raison d'une résistance aux températures élevées (90 °C à court terme)
- Flexibilité élevée grâce à 4 entrées de Ø 40 à 125 mm
- Installation aisée grâce à un système hydraulique prémonté
- Installation sûre - Couvercle de protection vissé sur lequel il est possible de marcher
- Fonctionnement automatique de la pompe en autarcie grâce à un interrupteur à flotteur
- Large passage libre de 30 mm

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanisub ZPK 40 AV

Pompe submersible pour eaux usées grises, avec flotteur compact
Description : voir page 142



- 1 Sanisub ZPK 40 AV
- Tuyaux en PVC
- Couvercle offrant une protection efficace pour les piétons

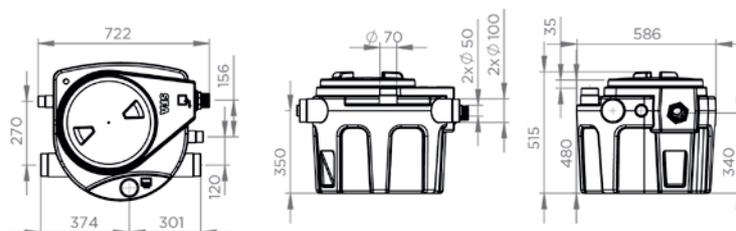
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Kit de refoulement Sanifos 110

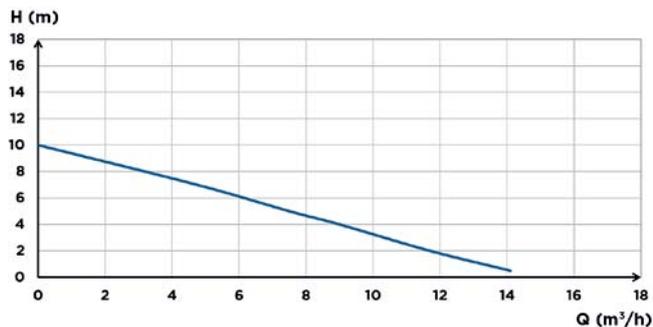


3308815077024
KITEVACSANIFOS110

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



-  Diamètre des entrées (extérieur) : 40, 50, 100, 110, 125 mm
-  Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
-  Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanifos 110 ZPK 40 AV	
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Réservoir	PE
Tuyaux	PVC
Caractéristiques électriques	
Propriétés de la pompe (voir page 142)	
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	10
Débit max. (m^3/h)	10
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75
Volume total (l)	110
Volume utile (l)	38
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	240/100
FEA min. (mm)	182
Type de roue	Roue multicanale
Mode de commutation	Flotteur
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	33,6
GTIN	3308815085951
Référence	SF110SUB-013

Sanifos 280

Eaux grises, eaux noires

↑
14 m

15 m³/h

La Sanifos 280 est une station de pompage pour l'évacuation des eaux usées d'une maison unifamiliale complète. Elle se compose d'un réservoir de 280 litres et d'une pompe submersible Sanipump GR dotée d'un interrupteur à flotteur et d'un broyeur Pro X K2. La Sanifos 280 est fournie complète, avec le circuit hydraulique adéquate avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour, et est dotée d'un réservoir à fond autonettoyant. Un chapeau de 30 cm de haut, ainsi qu'un système d'alarme filaire sont également disponibles en option.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 14 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour toutes les eaux usées produites par une maison unifamiliale
- Solution complète composée d'un réservoir et d'une pompe submersible correspondante
- Avec pompe submersible performante Sanipump GR dotée d'une roue dilacératrice Pro X K2 résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Installation aisée grâce à un système hydraulique prémonté
- Installation sûre - Couvercle de protection vissé avec joint sur lequel il est possible de marcher
- Fonctionnement automatique de la pompe en parfaite autarcie
- Chapeau de 300 mm pour la surélévation de la pompe et système d'alarme disponibles en option

Un montage à l'abri du gel est requis en cas d'installation à l'extérieur !

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanipump GR

Pompe submersible pour eaux usées, pour les eaux grises et noires

Description : voir page 146



Broyeur Pro X K2



- Sanipump GR
- Système hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour
- Tuyaux en PVC

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Chapeau Sanifos 280
Surélévation de 300 mm



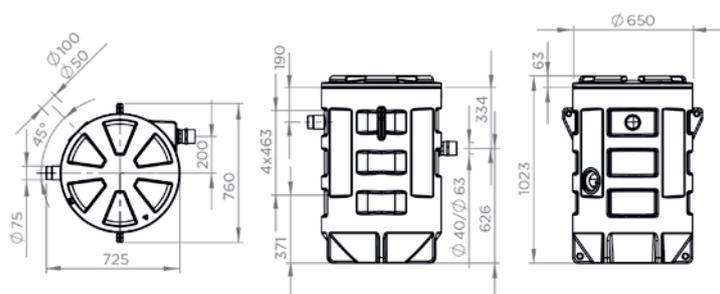
3308815081298
RO250239

Système d'alarme filaire
Kit composé d'un flotteur et d'un boîtier d'alarme

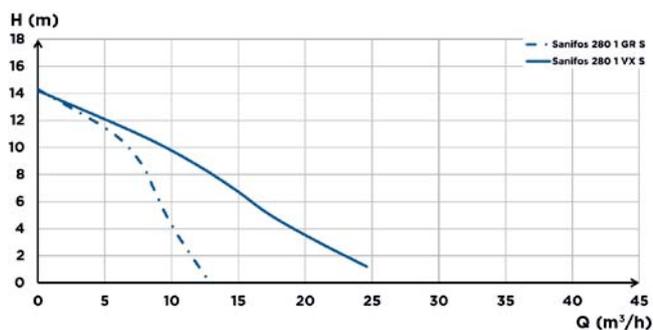


3308815081625
SANIFOSALARM

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 50, 100 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

	Sanifos 280 1GR S
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Réservoir	PE
Tuyaux	PVC
Caractéristiques électriques	
Propriétés de la pompe (voir page 146)	
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	14
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75
Volume total (l)	280
FEA min. (mm)	180
FEA max. (mm)	585
FEA max. avec extension (mm)	885
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Flotteur
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	55
GTIN	3308815083117
Référence	SF280

Sanifos 610 S

Eaux grises, eaux noires

↑
14 m

15 m³/h

La Sanifos 610 S est une station de pompage pour l'évacuation des eaux grises et noires des maisons unifamiliales et immeubles d'habitation. Elle se compose d'un réservoir de 610 litres et d'une ou deux pompes submersibles Sanipump GR dotée(s) d'un interrupteur à flotteur et d'un broyeur Pro X K2. L'installation est fournie avec une/des vanne(s) d'arrêt et clapet(s) anti-retour. Le modèle à deux pompes est complété par un terminal de commande SMART et un système d'alarme filaire. Un chapeau de 40 cm est disponible en option. La version à une pompe peut, en option, être dotée d'un système d'alarme filaire.



Un montage à l'abri du gel est requis en cas d'installation à l'extérieur !

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 14 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour toutes les eaux usées produites par une maison unifamiliale
- Solution complète composée d'un réservoir et d'une/ de pompe(s) submersible(s) correspondante(s)
- Avec pompe submersible performante Sanipump GR dotée d'une roue dilacératrice Pro X K2 résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Installation aisée grâce à un système hydraulique prémonté
- Installation sûre – Couvercle de protection vissé sur lequel il est possible de marcher
- Fonctionnement automatique de la pompe en parfaite autarcie
- Chapeau de 400 mm pour la surélévation de la pompe et système d'alarme (version 610 1S) disponibles en option
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr (version 610 2S)

CONTENU DE LA LIVRAISON

Tous les modèles

Sanipump GR
Pompe submersible pour
eaux usées, pour les eaux
grises et noires
Description : voir page 146



Sanifos 610 2S GR SP

Terminal de commande SMART Système d'alarme filaire



- 1 ou 2 Sanipump GR
- Système hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour
- Chaîne de vidange en acier inoxydable



Broyeur Pro X K2

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Tous les modèles

Chapeau Sanifos 610
Surélévation de 400 mm



3308815077826
SF1300EXT

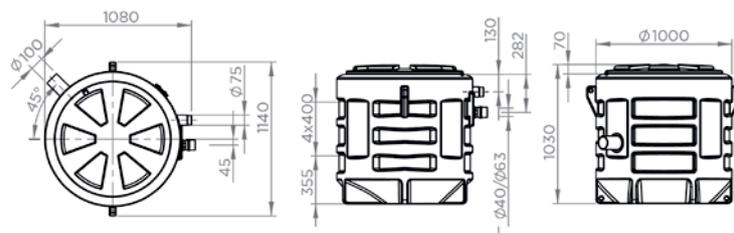
Sanifos 610 1S GR SP

Système d'alarme filaire
Kit composé d'un flotteur et d'un boîtier d'alarme

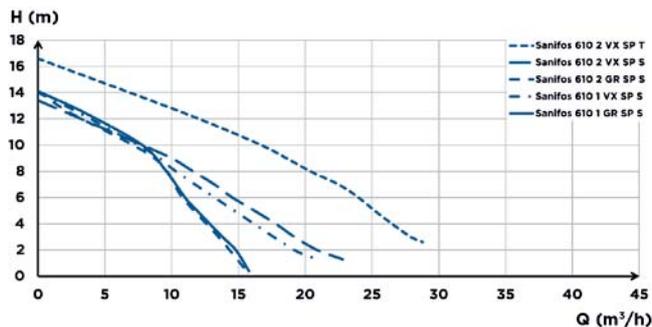


3308815081625
SANIFOSALARM
Remarque : Déjà fourni avec la variante Sanifos 610 2S GR SP !

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Blue arrow: Diamètre des entrées (extérieur) : 50, 100 mm
- Red arrow: Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 50 mm
- Green double-headed arrow: Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

Sanifos	610 1 GR SP S	610 2 GR SP S
Type de commande	Intégrée	Smart
Nombre de pompes	1	2
Matériaux		
Réservoir	PE	PE
Tuyaux	PVC	PVC
Caractéristiques électriques		
Propriétés de la pompe (voir page 146)		
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	14	14
Débit max. (m^3/h)	15	15
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	50, 100	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	50	50
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75
Volume total (l)	610	610
Volume utile (l)	150	170
Alarme de niveau (mm)		570
FEA min. (mm)	325	325
FEA max. (mm)	670	670
FEA max. avec extension (mm)	1070	1070
Type de roue	Broyeur Pro X K2	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	100	115
GTIN	3308815081687	3308815083087
Référence	SANIFOS6101GRSPS	SANIFOS6102GRSPS

Sanifos 1200 ZPG

Eaux grises, eaux pluviales

NOUVEAU

↑
16 m

☀
29 m³/h

La station de pompage prête à l'emploi Sanifos 1200 ZPG convient pour l'élimination des eaux usées sans matières fécales, telles que les eaux grises et eaux de pluie des maisons unifamiliales. Elle peut également être utilisée comme station de pompage pour le drainage et pour la vidange sous pression. Elle a été conçue pour être installée sous terre à l'extérieur des bâtiments et convient aux zones soumises à un risque de gel. Des couvercles de puits des classes A, B et D sont disponibles, permettant son installation dans des zones accessibles aux véhicules. La station de pompage prête à l'emploi est fournie complète avec tous les composants requis. Selon le modèle choisi, la commande est assurée par un interrupteur à flotteur intégré ou un terminal de commande intuitif ZPS 1.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 16 m
- Débit max. : 29 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète composée d'un puits, d'une pompe submersible, d'un couvercle de puits et des accessoires coordonnés
- Couvercle de puits des classes A, B ou D fourni - pouvant supporter des charges jusqu'à 40 tonnes (classe D)
- Puits fabriqués en PE-LLD résistant à la corrosion pour une utilisation à vie
- Pied à accouplement rapide pour une mise en place aisée de la pompe et une étanchéité optimale
- Résistante à la poussée d'Archimède jusqu'à un niveau d'eau de max. 0,5 m à partir du bord inférieur du puits
- Pompe submersible hautes performances ZPG 50 permettant un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) lorsque la pompe est entièrement immergée
- Large passage libre pour un fonctionnement sans obstruction
- Sécurité d'exploitation élevée grâce à un moteur à cage sec étanche à l'eau sous pression

CONTENU DE LA LIVRAISON

Toutes les versions

Sanipump ZPG 50
Pompe submersible pour eaux usées, pour les eaux grises et de pluie (modèles SA avec interrupteur à flotteur)



Versions S et T (pas SA)

Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



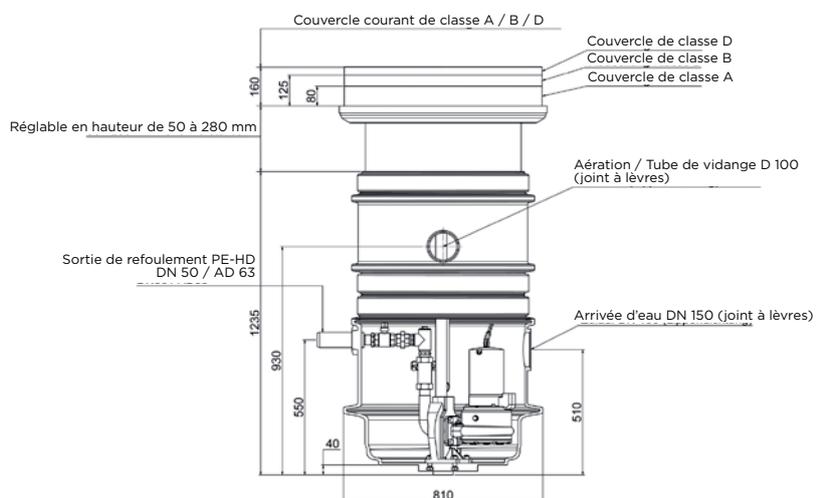
Toutes les versions

Couvercle de puits BEGU
Couvercle A, B ou D selon la version

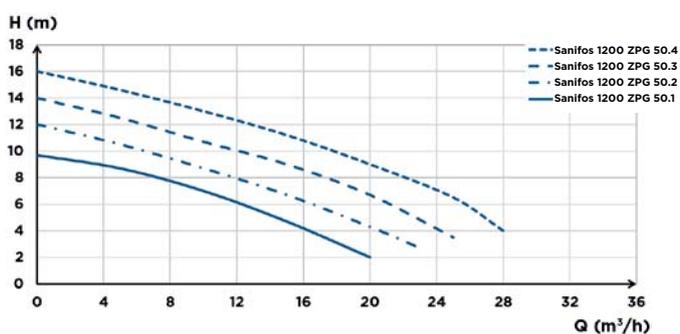


- Puits avec conduite de refoulement, robinets, raccord rapide, chaîne et tige de guidage
- Sanipump ZPG 50
- Versions S + T : terminal de commande ZPS 1
- Couvercles de puits BEGU des classes A, B ou D
- Circuit hydraulique avec clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord de rinçage

DIMENSIONS



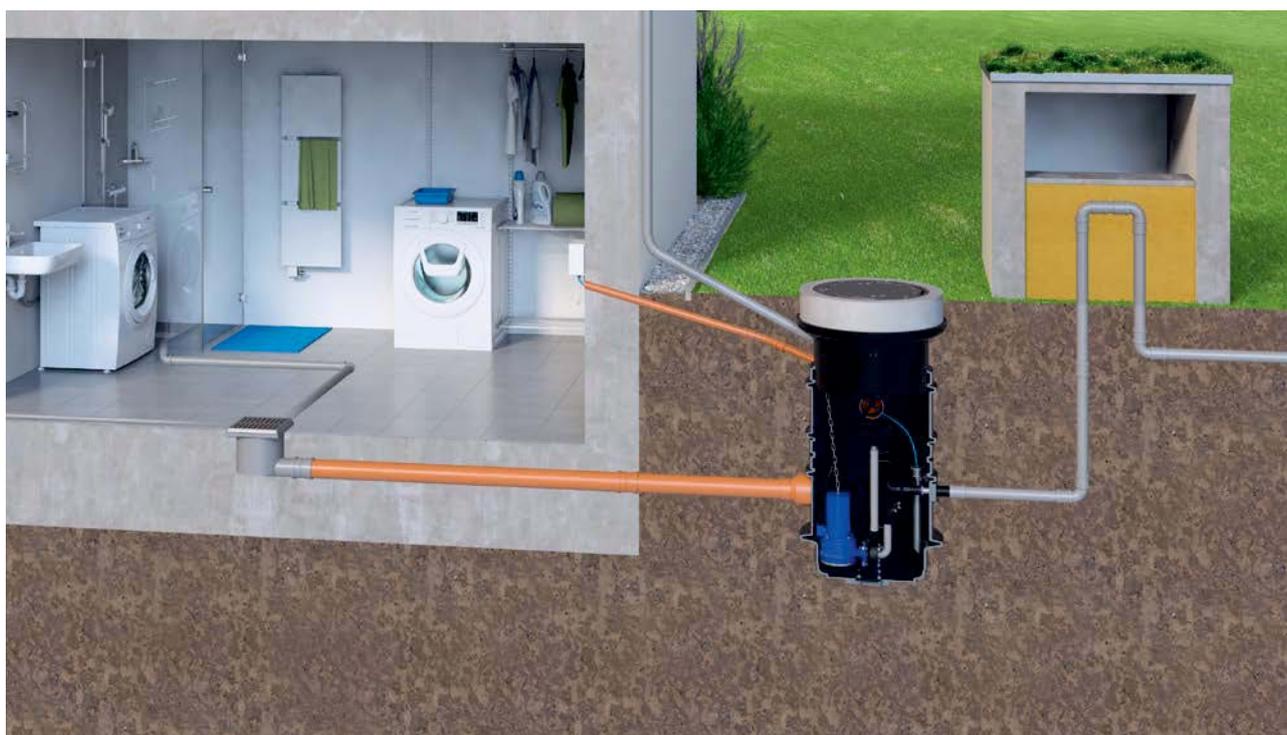
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées : DN 150
- Diamètre des conduites de refoulement : DN 50
- ↔ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : DN 100



Sanifos 1200	ZPG 50.1 S	ZPG 50.1 SA	ZPG 50.1 T	ZPG 50.2 S	ZPG 50.2 SA	ZPG 50.2 T
Type de commande	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1
Matériaux						
Réservoir	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tuyaux	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Étanchéité d'arbre côté pompe	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	230	230	400	230	230	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Puissance délivrée P2 (W)	550	550	550	750	750	750
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	15	15	15	15	15
Profondeur d'immersion (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique						
Hauteur de refoulement max. (m)	9	9	9	12	12	12
Débit max. (m ³ /h)	20	20	20	23	23	23
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50	50
Passage libre (mm)	45	45	45	45	45	45
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100	100	100	100	100
Volume de commutation (l)	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique
Marquage et logistique						
Avec couvercle de protection BEGU de classe A	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA
Poids, emballage compris (kg)	180	180	180	180	180	180
GTIN	4260638450257	4260638450264	4260638450271	4260638450288	4260638450295	4260638450301
Référence	FOSI2001ZPG501S	FOSI2001ZPG501SA	FOSI2001ZPG501T	FOSI2001ZPG502S	FOSI2001ZPG502SA	FOSI2001ZPG502T
Avec couvercle de protection BEGU de classe B	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 T
Poids, emballage compris (kg)	210	210	210	210	210	210
GTIN	4260638450424	4260638450431	4260638450448	4260638450455	4260638450462	4260638450479
Référence	FOSI2001BZPG501S	FOSI2001BZPG501SA	FOSI2001BZPG501T	FOSI2001BZPG502S	FOSI2001BZPG502SA	FOSI2001BZPG502T
Avec couvercle de protection BEGU de classe D	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 T
Poids, emballage compris (kg)	278	278	278	278	278	278
GTIN	4260638450592	4260638450608	4260638450615	4260638450622	4260638450639	4260638450646
Référence	FOSI2001DZPG501S	FOSI2001DZPG501SA	FOSI2001DZPG501T	FOSI2001DZPG502S	FOSI2001DZPG502SA	FOSI2001DZPG502T

Sanifos 1200	ZPG 50.3 S	ZPG 50.3 SA	ZPG 50.3 T	ZPG 50.4 S	ZPG 50.4 SA	ZPG 50.4 T
Type de commande	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1
Matériaux						
Réservoir	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tuyaux	Acier inoxydable					
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable					
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Étanchéité d'arbre côté pompe	Bague d'étanchéité d'arbre					
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	230	230	400	230	230	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1800	1800	1500	1800	1800	2050
Puissance délivrée P2 (W)	1100	1100	1100	1100	1100	1500
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	15	15	15	15	15
Profondeur d'immersion (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique						
Hauteur de refoulement max. (m)	14	14	14	16	16	16
Débit max. (m ³ /h)	25,5	25,5	25,5	29	29	29
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50	50
Passage libre (mm)	43	43	43	41	41	41
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C					
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100	100	100	100	100
Volume de commutation (l)	env. 100					
Type de roue	Roue Vortex					
Mode de commutation	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique
Marquage et logistique						
Avec couvercle de protection BEGU de classe A	Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.3 T	Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.4 T
Poids, emballage compris (kg)	180	180	180	180	180	180
GTIN	4260638450318	4260638450325	4260638450332	4260638450349	4260638450356	4260638450363
Référence	FOSI2001ZPG503S	FOSI2001ZPG503SA	FOSI2001ZPG503T	FOSI2001ZPG504S	FOSI2001ZPG504SA	FOSI2001ZPG504T
Avec couvercle de protection BEGU de classe B	Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.3 T	Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.4 T
Poids, emballage compris (kg)	210	210	210	210	210	210
GTIN	4260638450486	4260638450493	4260638450509	4260638450516	4260638450523	4260638450530
Référence	FOSI2001BZPG503S	FOSI2001BZPG503SA	FOSI2001BZPG503T	FOSI2001BZPG504S	FOSI2001BZPG504SA	FOSI2001BZPG504T
Avec couvercle de protection BEGU de classe D	Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.3 T	Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.4 T
Poids, emballage compris (kg)	278	278	278	278	278	278
GTIN	4260638450653	4260638450660	4260638450677	4260638450684	4260638450691	4260638450707
Référence	FOSI2001DZPG503S	FOSI2001DZPG503SA	FOSI2001DZPG503T	FOSI2001DZPG504S	FOSI2001DZPG504SA	FOSI2001DZPG504T

Sanifos 1200 ZFS

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
39 m

17 m³/h

La station de pompage prête à l'emploi Sanifos 1200 ZFS convient pour l'élimination des eaux grises et noires des maisons unifamiliales. Elle peut également être utilisée comme station de pompage pour le drainage et pour la vidange sous pression. Elle a été conçue pour être installée sous terre à l'extérieur des bâtiments et convient aux zones soumises à un risque de gel. Des couvercles de puits des classes A, B et D sont disponibles, permettant son installation dans des zones accessibles aux véhicules. La station de pompage prête à l'emploi est fournie complète avec tous les composants requis. La commande se fait via un terminal de commande intuitif ZPS 1.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Solution complète composée d'un puits, d'une pompe submersible, d'un couvercle de puits et des accessoires coordonnés
- Couvercle de puits des classes A, B ou D fourni - pouvant supporter des charges jusqu'à 40 tonnes (classe D)
- Puits fabriqués en PE-LLD résistant à la corrosion pour une utilisation à vie
- Pied à accouplement rapide pour une mise en place aisée de la pompe et une étanchéité optimale
- Résistante à la poussée d'Archimède jusqu'à un niveau d'eau de max. 0,5 m à partir du bord inférieur du puits
- Pompe submersible hautes performances ZFS 71 permettant un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) lorsque la pompe est entièrement immergée
- Roue dilacératrice hautes performances Pro X K3 robuste, fiable et ajustable - coupe même les fibres textiles sans problème
- Utilisation fiable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et une garniture mécanique d'étanchéité double avec chambre à huile

CONTENU DE LA LIVRAISON

Toutes les versions

Sanipump ZFS 71
Pompe submersible pour eaux usées, pour les eaux grises et noires



Toutes les versions

Terminal de commande ZPS 1 (pour une pompe) avec alarmes sonore et visuelle



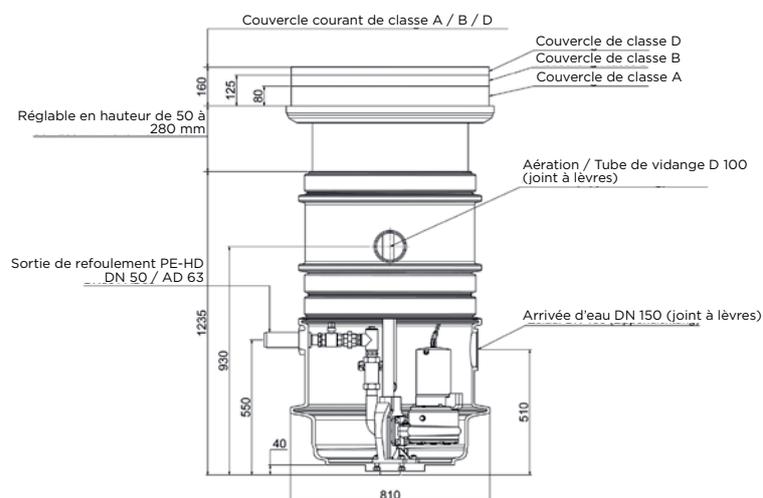
Toutes les versions

Couvercle de puits BEGU
Couvercle A, B ou D selon la version

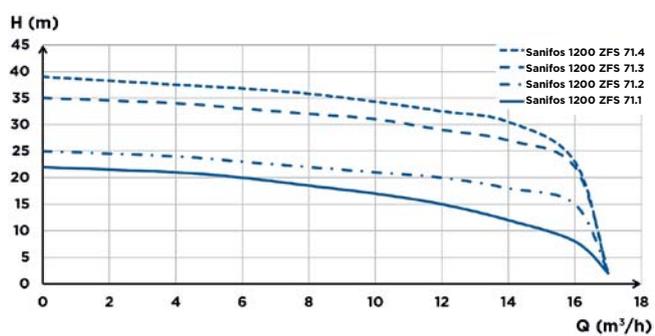


- Puits avec conduite de refoulement, robinets, raccord rapide, chaîne et tige de guidage
- Sanipump ZFS 71
- Terminal de commande ZPS 1
- Couvercles de puits BEGU des classes A, B ou D
- Circuit hydraulique avec clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord de rinçage

DIMENSIONS



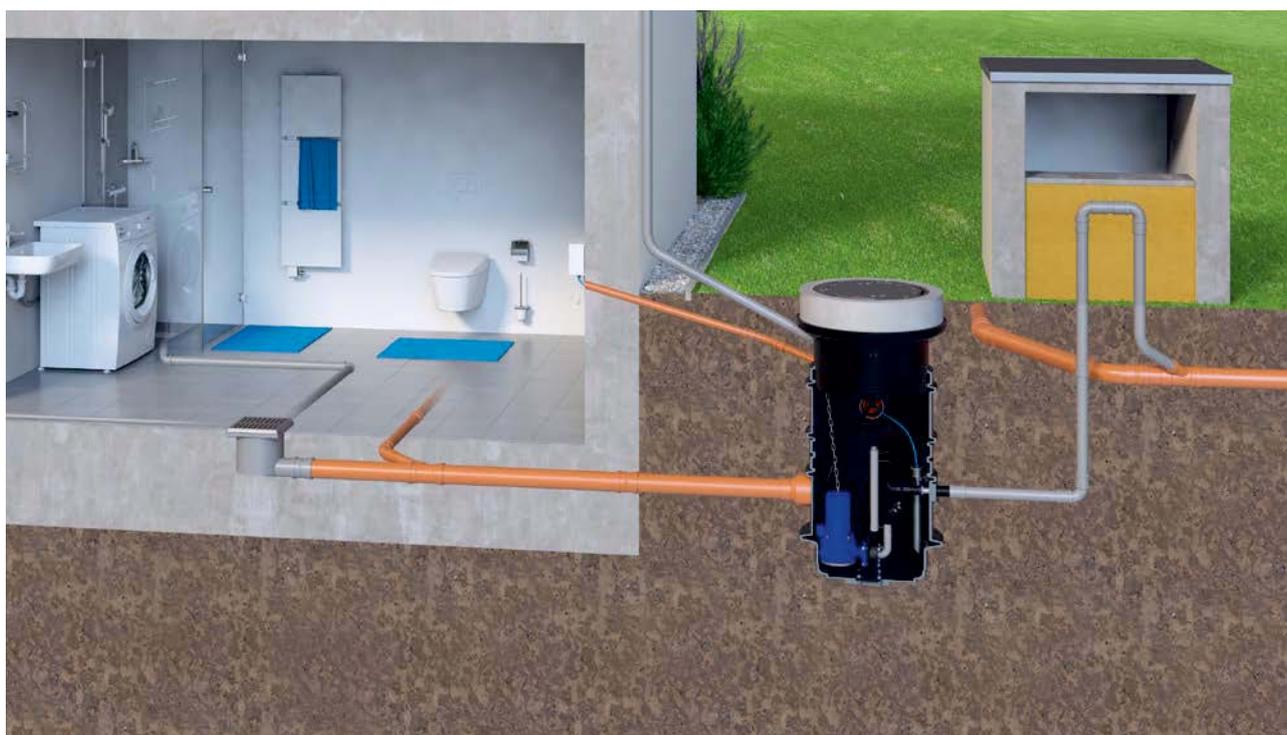
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Blue arrow: Diamètre des entrées : DN 150
- Red arrow: Diamètre des conduites de refoulement : DN 50
- Green double-headed arrow: Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : DN 100



Sanifos 1200	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Type de commande	ZPS 1				
Matériaux					
Réservoir	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tuyaux	Acier inoxydable				
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable				
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques					
Tension (V)	230	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1
Mode de fonctionnement	S3 40%				
Profondeur d'immersion (m)	5	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	SIBN8-F, 1,5 mm ²				
Système hydraulique					
Hauteur de refoulement max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m ³ /h)	17	17	17	17	17
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C				
Diamètre extérieur Ventilation et aération (DN)	100	100	100	100	100
Volume de commutation (l)	env. 100				
Type de roue	Broyeur Pro X K3				
Marquage et logistique					
Avec couvercle de protection BEGU de classe A	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1 GR ZFS 71.4 T
Poids, emballage compris (kg)	200	200	200	200	200
GTIN	4260638450370	4260638450387	4260638450394	4260638450400	4260638450417
Référence	FOS12001ZFS711S	FOS12001ZFS711T	FOS12001ZFS712T	FOS12001ZFS713T	FOS12001ZFS714T
Avec couvercle de protection BEGU de classe B	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1B GR ZFS 71.4 T
Poids, emballage compris (kg)	230	230	230	230	230
GTIN	4260638450547	4260638450554	4260638450561	4260638450578	4260638450585
Référence	FOS12001BZFS711S	FOS12001BZFS711T	FOS12001BZFS712T	FOS12001BZFS713T	FOS12001BZFS714T
Avec couvercle de protection BEGU de classe D	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 S	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.1 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.2 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.3 T	Sanifos 1200 1D GR ZFS 71.4 T
Poids, emballage compris (kg)	298	298	298	298	298
GTIN	4260638450714	4260638450721	4260638450738	4260638450745	4260638450752
Référence	FOS12001DZFS711S	FOS12001DZFS711T	FOS12001DZFS712T	FOS12001DZFS713T	FOS12001DZFS714T

Sanibroy



L'outil le plus important -

Le guide des stations de relevage Sanibroy

Nous avons profité de l'expérience acquise sur les projets de construction les plus variés réalisés au fil de nombreuses années et lors de nos échanges avec nos partenaires et clients pour établir une aide utile pour votre utilisation quotidienne de nos produits. Le guide des stations de relevage fournit toutes les informations indispensables dans un format compact et pratique et d'une manière aisément compréhensible pour tous les types de stations de relevage.



Planifier **d'une manière adéquate et conforme à la norme**

Dimensionner les installations **correctement et avec précision, en fonction des exigences**

Conseiller et installer **sans aucune erreur**

Entretien et nettoyer **durablement**



Sanifos 1300

Eaux grises, eaux noires

↑
14 m

16 m³/h

La station de pompage Sanifos 1300 convient pour l'évacuation des eaux grises et noires des logements, locaux commerciaux, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation. Elle se compose d'un réservoir de 1300 litres et de deux pompes submersibles Sanipump GR dotées d'un broyeur Pro X K2. La Sanifos 1300 a été conçue pour être enterrée et convient pour les zones exposées au gel. La livraison comprend un terminal de commande SMART interactif et intuitif, ainsi qu'un système d'alarme filaire. L'installation est en outre fournie avec les vannes d'arrêt et clapets anti-retour requis. Un chapeau de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 14 m
- Débit max. : 16 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour toutes les eaux usées produites dans les logements, locaux commerciaux, maisons unifamiliales et immeubles d'habitation
- Solution complète composée d'un réservoir à fond autonettoyant et d'une pompe submersible correspondante
- Avec deux pompes submersibles performantes Sanipump GR dotées d'une roue dilacératrice Pro X K2 résistante à l'usure pour un fonctionnement fiable
- Deux pompes indépendantes assurent un fonctionnement continu sûr
- Flexibilité élevée grâce à une conduite d'arrivée d'eau pouvant être installée de manière flexible
- Installation aisée grâce à un système hydraulique prémonté
- Installation sûre - Couvercle de protection vissé sur lequel il est possible de marcher
- Fonctionnement automatique de la pompe en autarcie parfaitement sûr grâce au terminal de commande SMART et à un système d'alarme
- Chapeau de 400 mm pour la surélévation de la pompe disponible en option

CONTENU DE LA LIVRAISON

Sanipump GR

Pompe submersible pour eaux usées, pour les eaux grises et noires
Description : voir page 146



Terminal de commande SMART



Système d'alarme filaire



- 2 Sanipump GR
- Terminal de commande SMART
- Fonction d'alarme filaire
- Système hydraulique avec 2 vannes d'arrêt et 2 clapets anti-retour
- 2 tiges de guidage
- 2 chaînes en acier inoxydable



Broyeur Pro X K2

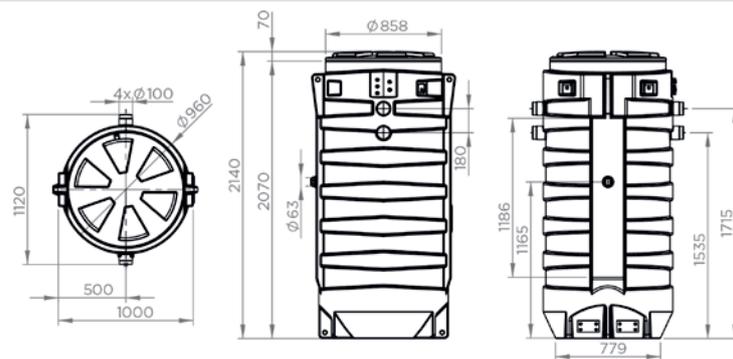
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Chapeau Sanifos 1300
Surélévation de 400 mm

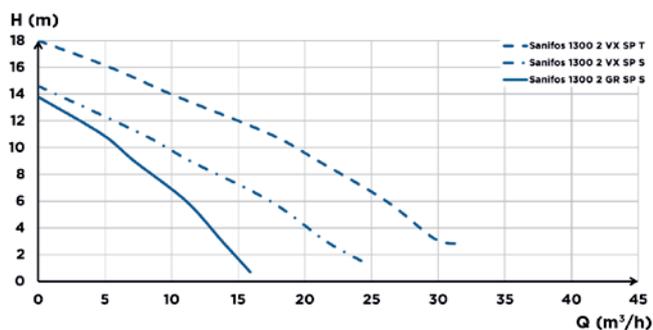


3308815077826
SF1300EXT

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



- Diamètre des entrées (extérieur) : 160 mm
- Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) : 63 mm
- Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 100 mm

Sanifos 1300 2GR SP S	
Type de commande	Smart
Nombre de pompes	2
Matériaux	
Réservoir	PE
Tuyaux	PVC
Caractéristiques électriques	
Propriétés de la pompe (voir page 146)	
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	14
Débit max. (m³/h)	16
Diamètre des entrées (extérieur) (mm)	160
Diamètre des conduites de refoulement (extérieur) (mm)	63
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	100
Volume total (l)	1300
Volume utile (l)	350
Alarme de niveau (mm)	930
FEA min. (mm)	600
FEA max. (mm)	1600
FEA max. avec extension (mm)	2000
Type de roue	Broyeur Pro X K2
Mode de commutation	Flotteur
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	138
GTIN	3308815077796
Référence	SF1300

Sanifos 1600/2100/3100

Composez entièrement votre station de pompage selon vos besoins

Lors de la mise en œuvre de votre projet, SFA vous accompagne dans la composition de votre station de pompage entièrement personnalisée. Vous trouverez ci-dessous les différentes étapes pour trouver la solution idéale.



Vous avez le choix :

- 1** **Votre installation**
Des puits de différentes capacités sont disponibles selon le nombre d'appareils que vous souhaitez raccorder à votre installation. Tous les puits peuvent accueillir 1 ou 2 pompes.
Sanifos 1600 / 2100 / 3100
Voir Caractéristiques techniques.
- 2** **Votre / Vos pompe(s)**
Vous pouvez ensuite choisir la pompe SFA adéquate en fonction du volume d'eau à transporter et de la configuration de votre projet :
Pour les eaux grises ou pluviales -> ZPG
Pour les eaux usées -> ZFS
Particularités présentées aux pages 152 et 154.
- 3** **Votre terminal de commande**
Choisissez entre une commande par flotteur ou une détection pneumatique. Particularités présentées à la page 130.
- 4** **Votre couvercle**
Choisissez entre un couvercle adapté au passage de piétons ou de véhicules : classes A, B ou D
- 5** **Vos accessoires**
Des chaînes et manilles sont fournies pour faciliter l'installation.
3 flotteurs sont disponibles sur les variantes à une pompe pour obtenir une solution à flotteur. Ce nombre est porté à 4 pour les variantes à deux pompes. Les flotteurs sont disponibles dans deux tailles différentes.
Particularités présentées à la page 131.

Caractéristiques techniques – Puits

Sanifos	1600-1	1600-2	2100-1	2100-2	3100-1	3100-2
Type de commande	Box ZPS 1	Box ZPS 2	Box ZPS 1	Box ZPS 2	Box ZPS 1	Box ZPS 2
Nombre de pompes	1	2	1	2	1	2
Matériaux						
Puits	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Tiges de guidage	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Tuyaux	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Propriétés hydrauliques						
Diamètre (DN) - Conduite de refoulement	50	50	50	50	50	50
Diamètre (DN) - Aération	100	100	100	100	100	100
Diamètre (DN) - Entrées	150	150	150	150	150	150
Niveau de remplissage ON/OFF	Réglable via le terminal de commande					
Profondeur d'entrée (mm)	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Profondeur d'entrée max., avec chapeau (mm)	1440	1440	1940	1940	2940	2940
Mode de commutation	Au choix, avec flotteur ou pneumatique					
Marquage et logistique						
Code GTIN	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
Référence	TANK-001	TANK-004	TANK-002	TANK-005	TANK-003	TANK-006

1 Votre installation

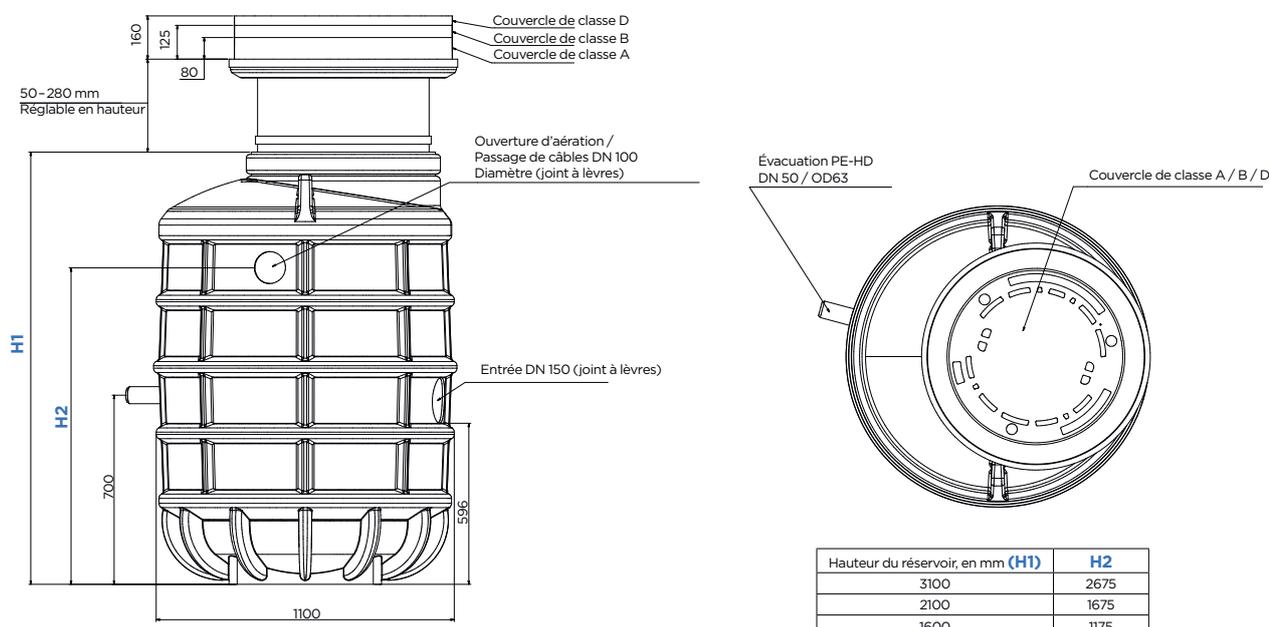
APPLICATIONS

- Évacuation des eaux usées d'immeubles d'habitation ou maisons unifamiliales
- Refoulement des eaux usées (ZFS) ou des eaux grises et pluviales (ZPH) des immeubles d'habitation ou maisons unifamiliales
- Montage à l'extérieur, enterré

AVANTAGES DU PRODUIT

- Profondeur d'entrée jusqu'à 2,94 m grâce au chapeau réglable
- Tuyaux : acier inoxydable, entièrement montés avec système d'accouplement
- Clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord de rinçage : 1 pouce
- Conduite de refoulement : PE-HD 63 x 5,8 – en dehors du puits
- 2 raccords DN 100 pour le passage des câbles et l'aération
- Résistante à la poussée d'Archimède jusqu'à un niveau d'eau de max. 1,2 m à partir du bord inférieur du puits

DIMENSIONS



2 Votre / Vos pompe(s)

Sanipump ZPG 71



- Pompe en fonte grise avec roue bicanale
- Refoulement des eaux grises et eaux pluviales
- Vidange de bassins de rétention des eaux pluviales
- Propriétés : voir page 152

Sanipump ZFS 71



- Pompe en fonte grise avec roue dilacératrice
- Tous types d'eaux usées
- Pour des hauteurs de refoulement importantes
- Installations sanitaires publiques, bâtiments publics
- Propriétés : voir page 154

Référence

Sanipump	ZPG 71.1 S	ZPG 71.1 T	ZPG 71.2 T	ZPG 71.3 T	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Code GTIN	3308815081533	3308815081540	3308815081557	3308815081564	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
Référence	ZPG-001	ZPG-002	ZPG-003	ZPG-004	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005

3 Votre terminal de commande

Les terminaux de commande ZPS et ZPG sont des commandes de pompe intelligentes fiables dotées d'un écran LC pour l'affichage des données d'exploitation et des messages d'erreur. Un système d'alarme est intégré à la commande. La commande doit, idéalement, être installée dans la cave de la maison. Une installation dans une armoire extérieure (colonne extérieure) est également possible. Ces commandes se caractérisent par une utilisation aisée et de nombreuses fonctions.



Terminal de commande ZPS 1 pour une pompe

- Terminal de commande pour montage mural
- Disponible dans une version pneumatique ou sous la forme d'un flotteur
- Enregistrement des 64 derniers messages d'erreur
- Alarme sonore et visuelle intégrée
- Affichage des états de service au moyen de texte et de signaux lumineux
- Fonctionnement automatique d'une pompe dans les variantes à courant triphasé et alternatif
- Fonctionnement en alternance pour les installations à pompe double
- Message d'erreur



Terminal de commande ZPS 2 pour deux pompes

- Contrôle du niveau de remplissage possible au moyen de la pression dynamique, d'un interrupteur à flotteur ou d'une interface 4 - 20 mA pour capteur externe
- Affichage des heures de service et de la consommation de courant, ainsi que des intervalles de maintenance

Fonctions supplémentaires de la commande ZPS 2 :

- Fonctionnement automatique de 2 pompes dans les variantes à courant triphasé et alternatif
- Fonctionnement en alternance automatique
- Mise en marche de la seconde pompe en cas de charge de pointe et commutation sur la pompe à l'arrêt en cas de panne

Désignation du produit

Terminal de commande	ZPS 1 S PNEUMATIQUE	ZPS 2 S PNEUMATIQUE	ZPS 1 T PNEUMATIQUE	ZPS 2 T PNEUMATIQUE	ZPS 1 S FLOTTEUR	ZPS 2 S FLOTTEUR	ZPS 1 T FLOTTEUR	ZPS 2 T FLOTTEUR
Nombre de pompes	1	2	1	2	1	2	1	2
Courant	230 V	230 V	400 V	400 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Code GTIN	3308815081793	3308815081809	3308815081816	3308815081823	3308815081830	3308815081847	3308815081854	3308815081878
Référence	ZPS-001	ZPS-002	ZPS-003	ZPS-004	ZPS-005	ZPS-006	ZPS-007	ZPS-008

4 Votre couvercle

Couvercles de puits BEGU conformes à la norme EN124

COUVERCLES ADAPTÉS AU PASSAGE DE PIÉTONS ET DE VÉHICULES

Les couvercles sont répartis entre les catégories suivantes conformément à la norme DIN EN 124 : A15, B125 et D400.



CLASSE A15

Zones pouvant exclusivement être utilisées par des piétons et cyclistes



CLASSE B125

Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, emplacements de parking et parkings couverts



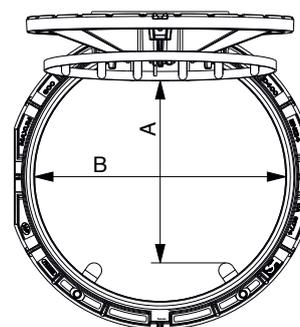
CLASSE D400

Voiries, routes (y compris les trottoirs), accotements stabilisés et emplacements de parking destinés à tous types de véhicules routiers

Grille anti-chute, en option pour le couvercle D

Accès avec dispositif anti-chute

Caractéristiques	GAC 600	GAC 800
Barreaux et éléments tubulaires	Ø 27 / Ø 21	Ø 26,9 ; épaisseur de 2 mm
Matériau	Acier inoxydable 316 L	
Résistance	Charge statique max. admissible : 500 kg	
Écart entre les différents barreaux	53 mm	< 120 mm
Angle d'ouverture	> 100°	
Passage libre A x B, en mm	504 x 617	597 x 817
Poids en kg	9,3	13,5



Référence

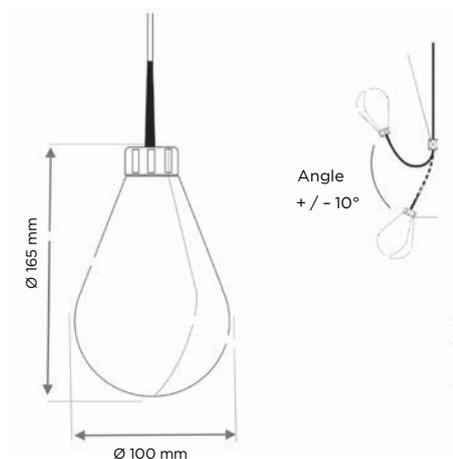
Couvercle	A	B	D	D + GAC 600	D + GAC 800
Code GTIN	3308815081946	3308815081953	3308815081960	3308815082677	3308815082684
Référence	COVER-001	COVER-002	COVER-003	COVER-004	COVER-005

5 Vos accessoires

AQUA XL

FLOTTEUR LESTÉ POUR INSTALLATIONS

En raison de son poids (775 g) et de son volume, ce flotteur à charge propre convient parfaitement pour la mise en marche et/ou à l'arrêt de plusieurs pompes dans des installations de relevage d'eaux usées.



Densités admissibles pour les liquides	0,95 à 1,05 g/cm ³
Caractéristiques électriques	250 VCA, 50 - 60 Hz
Puissance de commutation	10 (4) A
Pression de service admissible	2 bar
Température maximale	70 °C
Classe de protection	IP 68
Boîtier	Copolymère de polypropylène
Type de câbles	PVC, 3 x 0,75 mm

RÉFÉRENCE

AQUA XL	10 M	20 M
Code GTIN	3308815082691	3308815082707
Référence	FLOT-001	FLOT-002



Veuillez tenir compte de ce qui suit :
 - 3 flotteurs pour la version à une pompe,
 - 4 flotteurs pour la version à deux pompes.

Kit complet Sanifos

Comment choisir le kit complet idéal pour votre station de pompage Sanifos 1600, 2100 ou 3100 ?



Le kit complet se compose de :

Installation

Puits d'une contenance de 1600, 2100 ou 3100 litres

Nombre de pompes :

1 ou 2 pompes

Couvercle

de classe **A**, **B** ou **D** (classe A sans code)

Type de pompe :

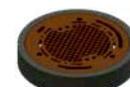
Sanipump ZFS 71 (eaux usées avec broyeur) **avec code GR** (de série)
ou

Sanipump ZPG 71 (eaux grises / pluviales, roue bicanale) sans code.

Couvercle
Classe A



Couvercle
Classe B



Couvercle
Classe D



Tous les kits complets sont dotés d'une commande pneumatique ZPS 001-004, avec câble de commande de 10 m et tuyau hydraulique. Une commande ZPS 005-008 à commande par flotteur peut également être commandée. (voir page 173)

Composants du kit complet

Désignation du produit	Réservoir (l)	Nombre de pompes	Couvercle	Système hydraulique	Pompe	U (V)	
Sanifos (FOS)	1600 2100 3100	1 ou 2	A B D	Broyeur (GR)	ZFS71.1S	230	
					ZFS71.1T	400	
					ZFS71.2T		
					ZFS71.3T		
				Roue bicanale	ZFS71.4T	400	
					ZPG71.1S		230
					ZPG71.1T		400
					ZPG71.2T		
ZPG71.3T							

Pour la commande de votre kit complet, la réf. se structure comme suit :
Taille du puits_Nombre de pompes_Couvercle_Type de pompe

Exemple 1

Sanifos1600 - 1 pompe - Couvercle D - Type de pompe ZFS71.2T
= Réf. **FOS16001DGRZFS71.2T**

Désignation Taille du puits

_____ _____

F O S 1 6 0 0 1 D G R Z F S 7 1 . 2 T

_____ _____ _____

Nombre de pompes Couvercle Type de pompe

Remarque :

Type de pompe ZFS de série avec code **GR**

Exemple 2

Sanifos3100 - 2 pompes - Couvercle A - Type de pompe ZPG 71.1 T
= Réf. **FOS31002ZPG71.1T**

Désignation Taille du puits

_____ _____

F O S 3 1 0 0 2 Z P G 7 1 . 1 T

_____ _____

Nombre de pompes Type de pompe

Remarque :

Couvercle de classe A sans code

Veuillez sélectionner d'autres accessoires (voir page 176) pour garantir le bon fonctionnement de votre kit complet Sanifos.

POMPES SUBMERSIBLES

Des pompes pour tous les domaines d'application



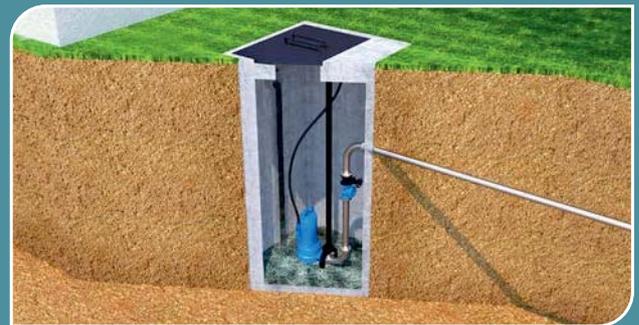
Pompes vide-cave de secours

Pompes de drainage pour caves



Pompes submersibles fixes

Pompes vide-cave



Pompes pour puits préfabriqués

POMPES SUBMERSIBLES



		Eau claire Granulométrie < 1 mm	Eaux pluviales	Eau chargée de polluants Granulométrie max. :	Eaux grises	Eaux noires	Eaux agressives / corrosives Teneur en saumure de max. 15 %	Traite- ment des boues	↑ Hauteur de refoulem- ent (max.)	🌀 Débit (max.)
	Sanipuddle Conduite de refoulement : 1"	Pg. 136	●						7 m	5,5 m ³ /h
	Sanisub 400/800 Conduite de refoulement : 1 1/4"	Pg. 138	●	● *	20 m	●			11 m	15 m ³ /h
	Sanisub Steel Conduite de refoulement : 1 1/4"	Pg. 140	●	-		●			7,5 m	9 m ³ /h
	Sanisub ZPK Conduite de refoulement : 1 1/4"	Pg. 142	●		30 m	●			10 m	10 m ³ /h
	Sanisub S ZPK Conduite de refoulement : 1 1/4"	Pg. 144	●		30 m	●	●		10 m	10 m ³ /h
	Sanipump GR Conduite de refoulement : 1 1/4"	Pg. 146	●		10 m	●	●		14 m	15 m ³ /h
	Sanipump VX Conduite de refoulement : 2"	Pg. 146	●		10 m	●			13 m	27 m ³ /h
	Sanipump VX 50 Conduite de refoulement : DN 50	Pg. 148	●	●	45 m	●			16 m	29 m ³ /h
	Sanipump ZPG 71 Conduite de refoulement : DN 50	Pg. 152	●	●	40 m	●			31 m	43 m ³ /h
	Sanipump ZFS 71 Conduite de refoulement : DN 50	Pg. 154	●		-	●	●		39 m	17 m ³ /h
	Sanipump VX 65-80 Conduite de refoulement : DN 65/80	Pg. 156	●	●	80 m	●	●	●	35 m	110 m ³ /h

*Sanisub 800 uniquement

Sanipuddle

Pompe vide-cave submersible avec fonction d'aspiration à plat



7 m



5,5 m³/h

La Sanipuddle vous permet non seulement de drainer, mais aussi d'assécher (niveau d'eau jusqu'à 1 mm). Elle peut être utilisée pour les eaux claires ou légèrement chargées de particules en suspension (jusqu'à 1 mm) dans les caves, buanderies, piscines ou jacuzzis. La Sanipuddle est dotée d'un clapet anti-retour et permet l'évacuation des eaux jusqu'à une hauteur de 7 m. Un système électronique de contrôle du niveau est disponible en option.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 7 m
- Débit max. : 5,5 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Pompe d'aspiration à plat – Aspire de manière fiable dès un niveau d'eau de 15 mm
- Assèche jusqu'à un niveau d'eau de 1 mm
- Clapet anti-retour intégré permettant d'empêcher le reflux
- Fonctionnement stationnaire avec fonction de commutation automatique grâce au système de contrôle du niveau disponible en option
- Résistante et durable grâce à l'utilisation de polypropylène et d'acier inoxydable de qualité
- Protection thermique du bobinage et garniture mécanique d'étanchéité double pour une protection durable de la pompe

CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m, clapet anti-retour

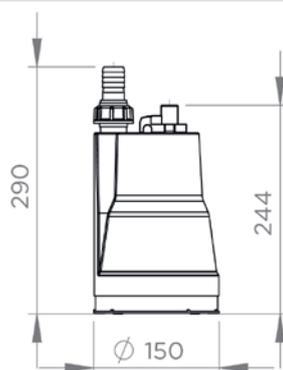
ACCESSOIRES (EN OPTION)



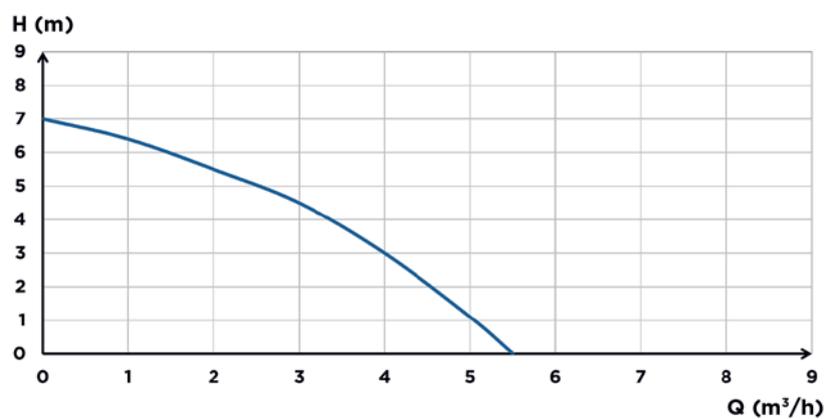
Système de régulation électronique du niveau pour Sanipuddle
3308815083025
HYDRO-00048

- Pour la régulation du niveau de liquide dans les réservoirs ou fosses, en combinaison avec une pompe submersible Sanipuddle
- L'idéal lorsqu'un réglage précis ou un niveau de liquide bas sont requis
- Kit composé de 4 électrodes avec support pour électrodes, étrier de montage, adaptateur de commande enfichable et câble d'alimentation de 10 m

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipuddle	
Matériaux	
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable
Corps de la pompe	PP GF
Joint	Carbone/céramique/NBR
Boîtier du moteur	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	300
Puissance délivrée P2 (W)	160
Régime (tr/min.)	2800
Classe électrique	1
Profondeur d'immersion (m)	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10
Système hydraulique	
Hauteur de refoulement max. (m)	7
Débit max. (m^3/h)	5,5
Diamètre des conduites de refoulement, filet (pouce)	1
Passage libre (mm)	1
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C
Type de roue	Roue multicanale
Mode de commutation	Manuel
Marquage et logistique	
Poids, emballage compris (kg)	3,77
GTIN	3308815081427
Référence	SANIPUDDLE-001

Sanisub 400 | 800

NOUVEAU



11 m



15 m³/h

Pompe d'évacuation pour caves et fosses, mais aussi pour des utilisations mobiles en cas d'inondations

Les Sanisub 400 et 800 sont deux pompes pour eaux claires utilisées pour le drainage des pièces ou caves inondées. La hauteur de refoulement peut aller jusqu'à 11 m. Le déclenchement automatique est assuré par le flotteur à tige intégré. Ces deux pompes peuvent être utilisées de nombreuses manières. Grâce à leur crépine amovible et au système de blocage de leur flotteur permettant un fonctionnement continu, ces pompes peuvent être transformées en pompes d'aspiration à plat pour les eaux usées. Leur passage libre permet le pompage d'eaux légèrement chargées de particules en suspension. La Sanisub 800 convient également pour les eaux de pluie.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 11 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Commutation automatique fiable grâce à un flotteur à levier
- Fonctionnement continu possible grâce à un flotteur à levier blocable
- Crépine amovible permettant une utilisation pour l'aspiration à plat (jusqu'à une profondeur résiduelle de 5 mm d'eau)
- Dimensions et raccords courants
- Convient également pour les eaux légèrement chargées de particules en suspension (Sanisub 400 : max. 10 mm, Sanisub 800 : max. 20 mm)
- Protection thermique du bobinage intégrée permettant d'empêcher les dommages causés par d'éventuelles surchauffes
- La Sanisub 800 convient également pour les eaux de pluie

CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m, coude de raccordement à 90°, clapet anti-retour, blocage du levier

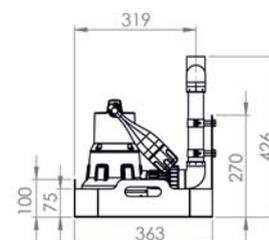
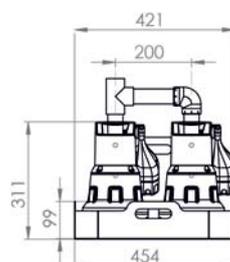
ACCESSOIRES (EN OPTION)



NOUVEAU

Rainkit Sanisub 800
3308815096568
KITEPSUB015

- Solution de pompage pour puits de collecte ou puisards d'aspiration pour le drainage des pièces situées sous le niveau de reflux, bassins ou réservoirs, ainsi qu'en cas de fort épisode pluvieux
- Des pompes fonctionnant en alternance augmentent la sécurité en cas de panne
- Stabilité élevée grâce à un châssis en acier inoxydable avec remplissage par débordement et embout prémonté pour la conduite de refoulement
- Commande fiable grâce à un terminal de commande externe et un flotteur d'alarme séparé

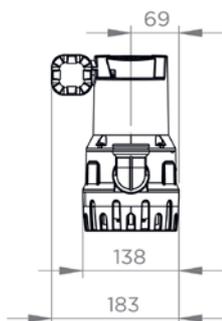


Contenu de la livraison

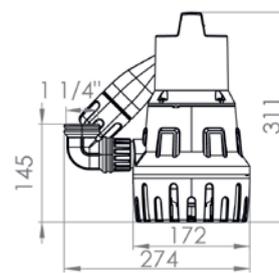
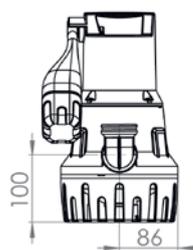
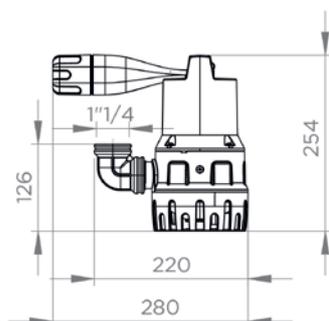
- 2 Sanisub 800 avec clapets anti-retour
- Terminal de commande externe et flotteur d'alarme
- Tubage en PVC
- Châssis en acier inoxydable

DIMENSIONS

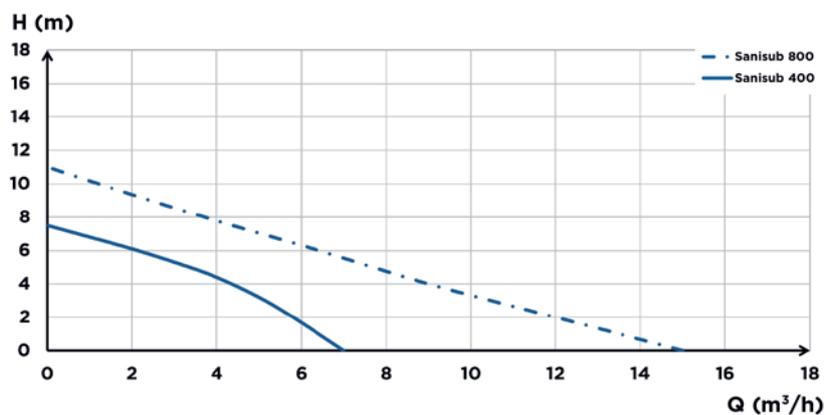
Sanisub 400



Sanisub 800



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



	Sanisub 400	Sanisub 800 NOUVEAU
Matériaux		
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	PP GF	PP GF
Joint	NBR	NBR
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	400	800
Puissance délivrée P2 (W)	180	600
Régime (tr/min.)	2800	2800
Classe électrique	I	I
Profondeur d'immersion (m)	7	7
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	11
Débit max. (m³/h)	7	15
Diamètre des conduites de refoulement, filet (pouce)	1" 1/4	1" 1/4
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	200/50	200/130
Passage libre (mm)	10	20
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C
Type de roue	Roue multicanale	Roue multicanale
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	4,6	6,5
GTIN	3308815081632	3308815096308
Référence	SANISUB-005	SANISUB-015

Kit d'urgence Sanisub Steel



Kit d'urgence pour l'utilisation mobile en cas de caves, réservoirs ou fosses inondés, ainsi que pour les eaux souterraines et inondations

7,5 m

9 m³/h

La Sanisub Steel est une pompe de drainage pour caves permettant l'évacuation des eaux claires légèrement souillées des bassins, réservoirs et caves inondées. La Sanisub Steel est une pompe en acier inoxydable dotée d'un système de refroidissement optimisé. Cette pompe peut être utilisée pour des eaux chargées de particules d'une granulométrie jusqu'à 10 mm et jusqu'à une température de 70 °C à court terme et une hauteur de refoulement de 7,5 m. Le kit d'urgence comprend un panier avec fixation et un tuyau de refoulement de 15 m avec raccords rapides.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 7,5 m
- Débit max. : 9 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Kit d'urgence utilisation rapidement et de manière mobile - Tous les composants toujours disponibles à portée de main
- Fonctionnement autonome sûr grâce à un interrupteur à flotteur, une protection du moteur et un système de refroidissement optimisé
- Tuyau résistant présentant une protection anti-pli pour une sécurité d'exploitation élevée
- Régulation modulaire du niveau au moyen de la fixation du câble
- Convient également pour les eaux légèrement chargées de particules en suspension (max. 10 mm)
- Stable, résistante à la corrosion et durable grâce à l'utilisation d'acier inoxydable de qualité et de polyamide

CONTENU DE LA LIVRAISON

Pompe en acier inoxydable avec clapet anti-retour intégré, flotteur à articulation et clip de fixation pour le maintien de la pompe dans le caisson
 Câble de 10 m et raccord Storz C, câble C de 15 m avec raccords Storz C
 Protection anti-coincement et anti-pli en plastique pour le tuyau
 Boîtier de transport (L 60 x H 30 x P 40 cm) avec trous de 8 x 8 mm, servant en même temps comme panier de protection

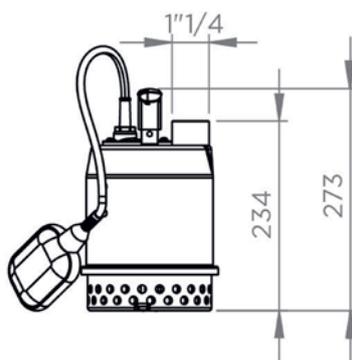
ACCESSOIRES (EN OPTION)



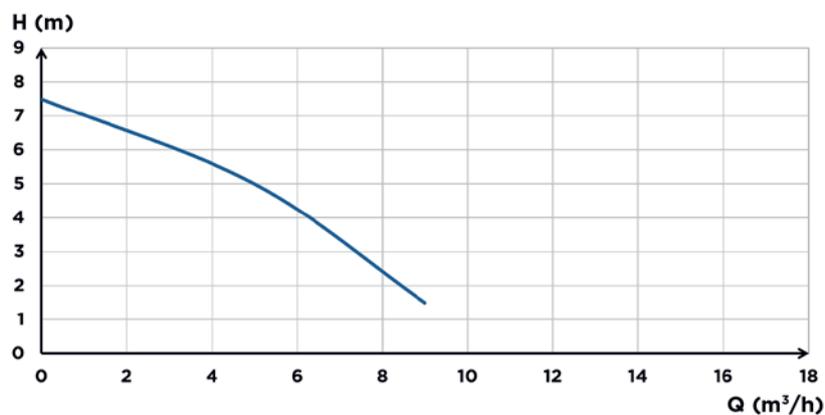
Sanisub Steel 50 A
 3308815081700
 SANISUBSTEEL-001

Les accessoires pour Sanisub Steel sont disponibles à partir de la page 178.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



	Kit d'urgence Sanisub Steel	Sanisub Steel 50 A
Matériaux		
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	450	450
Puissance délivrée P2 (W)	450	450
Régime (tr/min.)	2800	2800
Classe électrique	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F
Profondeur d'immersion (m)	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	7,5
Débit max. (m³/h)	9	9
Diamètre des conduites de refoulement, filet (pouce)	1" 1/4	1" 1/4
Passage libre (mm)	10	10
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C
Type de roue	Roue multicanale	Roue multicanale
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	13,0	4,5
GTIN	3308815082639	3308815081700
Référence	SANISUBSTEEL-101	SANISUBSTEEL-001

Sanisub ZPK

Pompe submersible pour eaux usées pour l'évacuation des eaux claires et grises

↑
10 m

☀
10 m³/h

La Sanisub ZPK est une pompe submersible pour eaux usées disponibles en 3 modèles convenant pour l'évacuation des eaux usées des garages et citernes d'eaux pluviales. Le modèle 40 AV avec flotteur compact convient idéalement pour les puits ou réservoirs. Tous les modèles sont résistants à court terme jusqu'à des températures de 90 °C. La Sanisub ZPK est déclenchée automatiquement par un flotteur réglable ou un flotteur compact, selon les modèles, et peut pomper l'eau jusqu'à 10 m de haut et avec des granulométries de 10 à 30 mm. Tous les modèles sont fournis avec un coude de raccordement à 90° DN 25 ou DN 32 (selon les modèles) et un câble d'alimentation de 10 m avec fiche.



Sanisub ZPK 30 A



Sanisub ZPK 40 AV

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 10 m
- Débit max. : 10 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Large gamme de produits - Disponibles avec interrupteur à flotteur ou flotteur compact et dans différentes classes de performances
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme
- Passage libre de 10 ou 30 mm
- Modèle avec flotteur compact idéal pour les tubes ou puits (à partir d'un Ø de 250 mm)

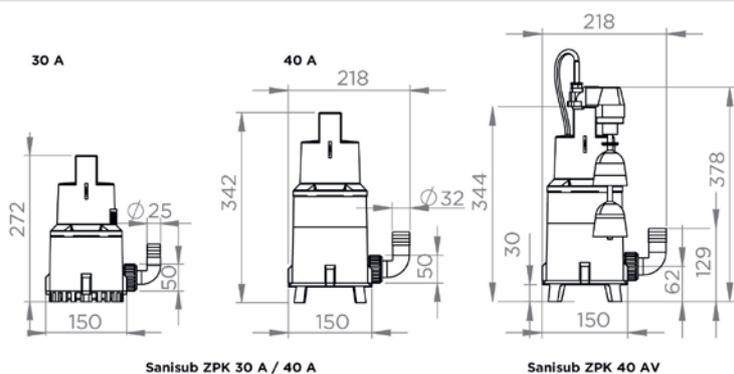
CONTENU DE LA LIVRAISON

Coude de raccordement de 90° (30 A DN 25, 40 A(V) DN 32), clapet anti-retour, câble d'alimentation de 10 m

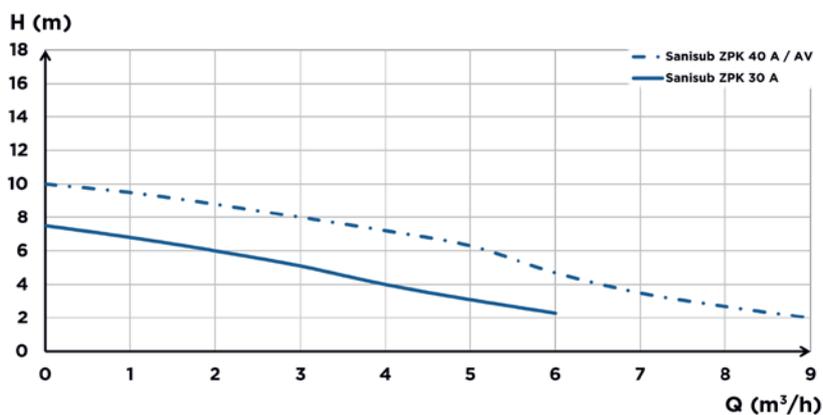
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanisub ZPK sont disponibles à partir de la page 178.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanisub	ZPK 30 A	ZPK 40 A	ZPK 40 AV
Matériaux			
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	PP GF	PP GF	PP GF
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/céramique/NBR
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	230	230	230
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	300	850	850
Puissance délivrée P2 (W)	130	430	430
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I
Profondeur d'immersion (m)	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10
Système hydraulique			
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	10	10
Débit max. (m³/h)	7	10	10
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	25	32	32
Diamètre des conduites de refoulement, filet (pouce)	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Passage libre (mm)	10	30	30
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C	90 °C	90 °C
Type de roue	Roue multicanale	Roue multicanale	Roue multicanale
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique			
Poids, emballage compris (kg)	4,48	6,43	6,60
GTIN	3308815081434	3308815081441	3308815085937
Référence	SANISUB-001	SANISUB-002	SANISUB-013

Sanisub S ZPK

Pompe submersible pour eaux usées résistante aux saumures (15 %)



10 m



10 m³/h

La pompe de drainage pour caves Sanisub S ZPK est dotée d'une garniture mécanique d'étanchéité en carbure de silicium et a été développée pour évacuer les eaux salines ou agressives (teneur en sel de max. 15 %). Elle convient idéalement pour les saumures des adoucisseurs et les eaux de condensation des chaudières à condensation. La Sanisub S ZPK est disponible dans deux modèles et résiste à des températures jusqu'à 90 °C pendant 5 minutes. Elle est capable de pomper des eaux présentant une granulométrie de 10 à 30 mm, selon les modèles, jusqu'à 10 m de profondeur.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 10 m
- Débit max. : 10 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Résistante aux saumures (15 %) grâce à une garniture mécanique d'étanchéité en carbure de silicium
- Idéale pour les eaux usées des adoucisseurs ou le condensat des chaudières à condensation
- Convient pour des liquides jusqu'à 90 °C à court terme
- Passage libre de 10 ou 30 mm
- Hauteur de refoulement de jusqu'à 10 m

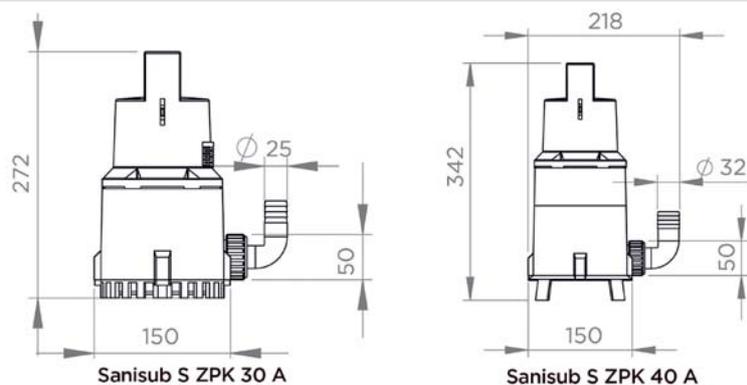
CONTENU DE LA LIVRAISON

Coude de raccordement de 90° (30 A DN 25, 40 A DN 32), clapet anti-retour, câble d'alimentation de 10 m

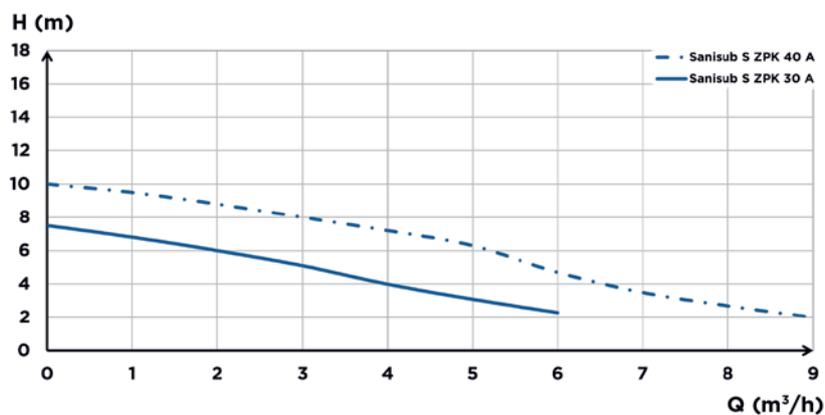
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanisub S ZPK sont disponibles à partir de la page 178.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanisub	S ZPK 30 A	S ZPK 40 A
Matériaux		
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	PP GF	PP GF
Joint	Viton	Viton
Boîtier du moteur	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roue de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	300	850
Puissance délivrée P2 (W)	130	430
Régime (tr/min.)	2800	2800
Classe électrique	I	I
Profondeur d'immersion (m)	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	7,5	10
Débit max. (m³/h)	7	10
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	25	32
Passage libre (mm)	10	30
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	90 °C	90 °C
Type de roue	Roue multicanale	Roue multicanale
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	4,48	6,43
GTIN	3308815081458	3308815081465
Référence	SANISUB-003	SANISUB-004

Sanipump GR / VX

Pompes submersibles pour eaux usées contenant des matières fécales (version GR) ou sans matières fécales (version VX)

↑
14 m

27 m³/h

Les pompes submersibles Sanipump GR et Sanipump VX conviennent idéalement pour les eaux usées des ménages privés, industries et exploitations agricoles. La Sanipump GR avec broyeur en acier inoxydable Pro X K2 convient également pour l'évacuation des eaux usées contenant des matières fécales. La Sanipump VX avec roue Vortex KX V6 peut évacuer des particules en suspension jusqu'à 50 mm grâce à son passage libre important et présente un débit élevé pouvant aller jusqu'à 27 m³/h. La Sanipump VX convient uniquement pour les eaux usées exemptes de matières fécales. Ces deux pompes représentent des solutions pour l'élimination des eaux usées hors des fosses et réservoirs enterrés et sont compatibles avec les modèles Sanifos 110/280/610/1300. La commande par flotteur permet également d'utiliser ces pompes de manière isolée.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 14 m
- Débit max. : 27 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- 2 versions performantes – Version GR pour les eaux usées contenant des matières fécales et version VX pour les eaux usées exemptes de matières fécales
- Fonctionnement sûr grâce à une commande par flotteur
- Convient pour des liquides jusqu'à 70 °C à court terme
- Idéale pour des utilisations dans des fosses et réservoirs, mais aussi de manière isolée
- Très bon rapport qualité/prix

CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Sanipump GR

NOUVEAU

Raccrd pour tuyau 2" à 90° pour Sanipump GR et VX
3308815096056
HYDRO-00113



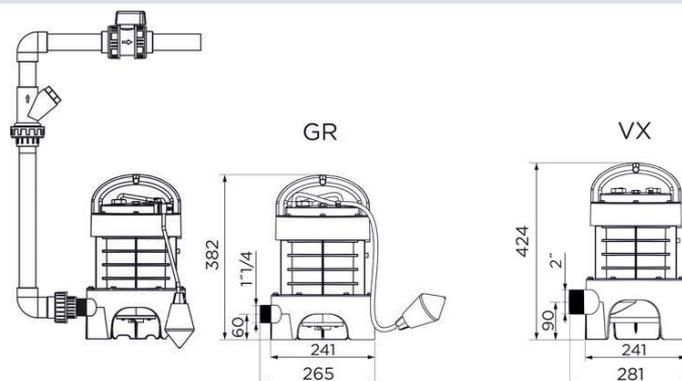
Sanipump VX



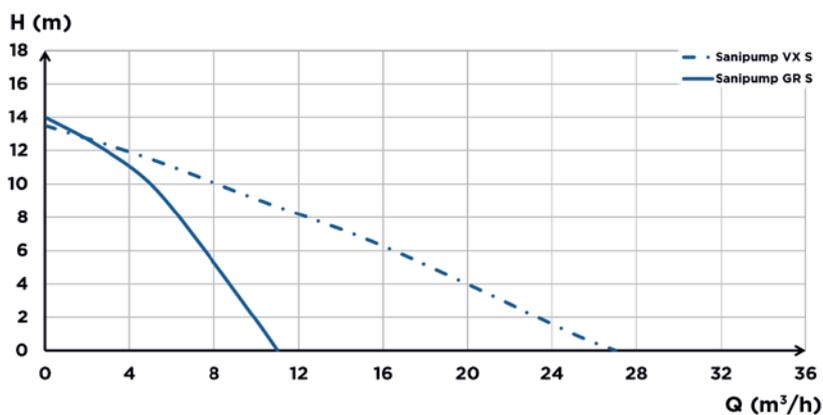
- Pour le raccordement d'un tuyau de 2 » à la Sanipump GR/VX
- Avec coude à 90°, joint et jonction fileté femelle 2" sur mâle 1 1/4" (uniquement requis pour le raccordement à la Sanipump GR)



DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipump	GR S	VX S
Matériaux		
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	PA 6 GF	PA 6 GF
Joint	NBR	NBR
Pied	PA 6 GF	PA 6 GF
Boîtier du moteur	PA 6 GF	PA 6 GF
Roue de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF
Caractéristiques électriques		
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1500	1500
Puissance délivrée P2 (W)	1050	1050
Régime (tr/min.)	2800	2800
Classe électrique	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F
Mode de fonctionnement	S3 30%	S3 15%
Profondeur d'immersion (m)	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN-F 3G, 1,5 mm²	H07 RN-F 3G, 1,5 mm²
Système hydraulique		
Hauteur de refoulement max. (m)	14	13
Débit max. (m³/h)	15	27
Diamètre des conduites de refoulement, filet (pouce)	1" 1/4	2
Niveau Hauteur d'enclenchement / Niveau Hauteur de mise à l'arrêt (mm)	400/100	400/100
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K2	Roue Vortex
Mode de commutation	Flotteur	Flotteur
Marquage et logistique		
Poids, emballage compris (kg)	13	13
GTIN	3308815074610	3308815076201
Référence	SFPUMP	SFPUMPV

Sanipump VX 50

Pompe submersible pour les eaux grises et pluviales des puits, citernes ou réservoirs

↑
16 m

☀
29 m³/h

La Sanipump VX 50 est une pompe submersible avec roue vortex en fonte de fer destinée à des utilisations professionnelles pour le relevage des eaux grises et pluviales. L'eau à pomper peut être transportée jusqu'à une hauteur de 16 m. La Sanipump VX 50 convient pour être utilisée dans les puits et fosses. Elle est disponible dans des versions mobiles ou stationnaires et compatibles avec les réservoirs Sanifos 1600/2100/3100.



Sanipump VX 50.1 S



Sanipump VX 50.1 SA

PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 16 m
- Débit max. : 29 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Large passage libre pour un fonctionnement sans obstruction
- Sécurité d'exploitation élevée grâce à un moteur à cage sec étanche à l'eau sous pression
- Convient pour des utilisations stationnaires ou mobiles
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et un arbre en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Compatible avec les réservoirs Sanifos 1600/2100/3100

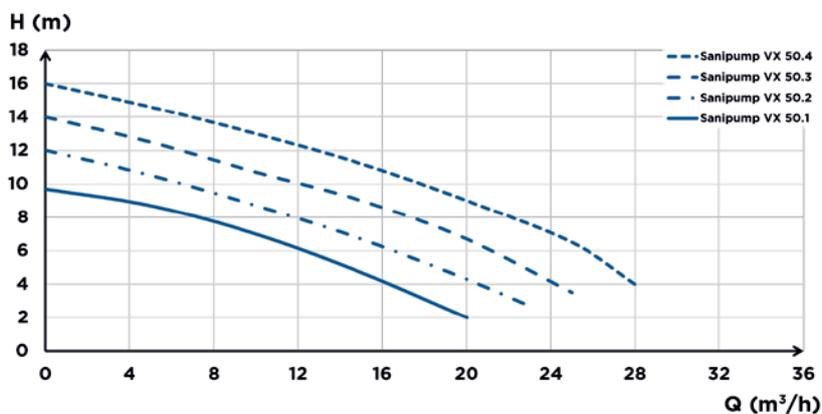
CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

ACCESSOIRES (EN OPTION)

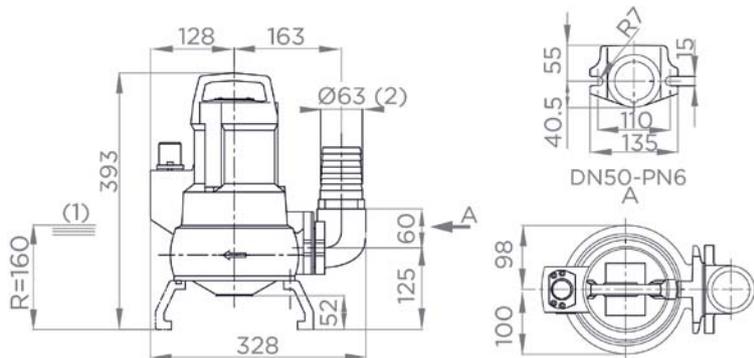
Les accessoires pour Sanipump VX 50 sont disponibles à partir de la page 178

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS

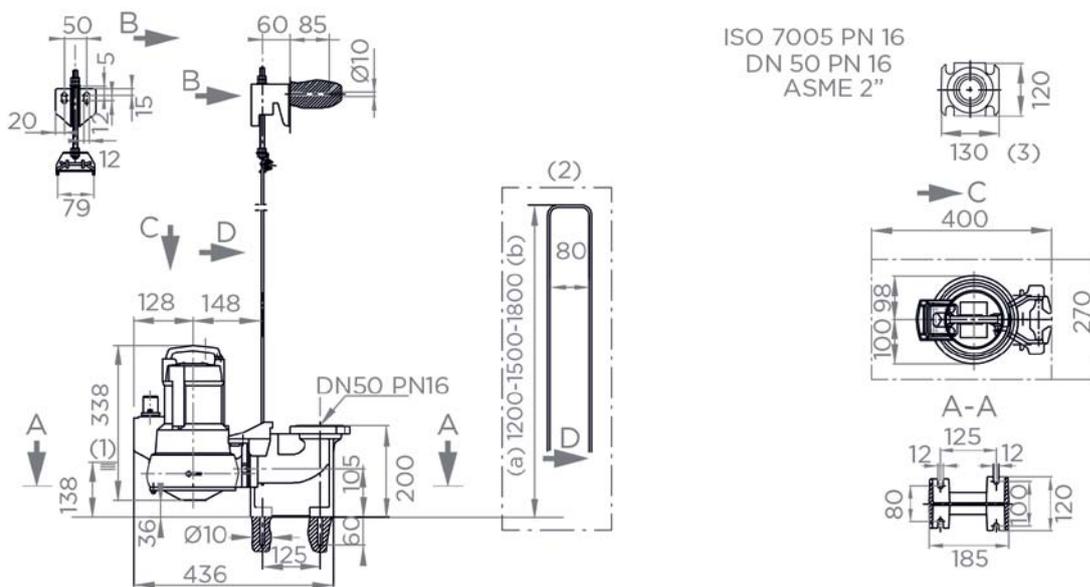
Installation avec kit d'installation mobile



(1) Point de mise à l'arrêt le plus bas

(2) Diamètre intérieur du tuyau : 63 mm

Installation stationnaire avec étrier de guidage et coude à patin DN 50/50



(1) Point de mise à l'arrêt le plus bas

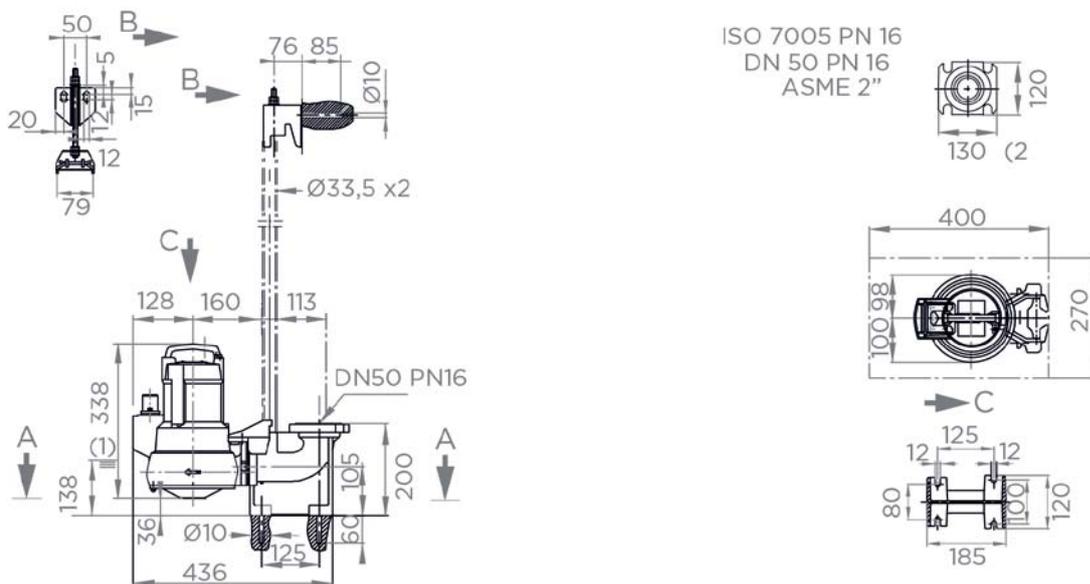
(2) Étrier

(3) Bride coudée

(a) Minimum

(b) Maximum

Installation stationnaire avec guide monotige et coude à patin DN 50/50



(1) Point de mise à l'arrêt le plus bas

(2) Bride coudée

Sanipump	VX 50.1 S	VX 50.1 SA	VX 50.1 T	VX 50.2 S	VX 50.2 SA	VX 50.2 T
Matériaux						
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable					
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
Étanchéité d'arbre côté pompe	Bague d'étanchéité d'arbre					
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	230	230	400	230	230	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Puissance délivrée P2 (W)	550	550	550	750	750	750
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	15	15	15	15	15
Profondeur d'immersion (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique						
Hauteur de refoulement max. (m)	9	9	9	12	12	12
Débit max. (m ³ /h)	20	20	20	23	23	23
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50	50
Passage libre (mm)	45	45	45	45	45	45
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C					
Type de roue	Roue Vortex					
Mode de commutation		Flotteur			Flotteur	
Marquage et logistique						
GTIN	3308815090139	3308815090146	3308815090153	3308815090160	3308815090177	3308815090184
Référence	AP0001	AP0002	AP0003	AP0004	AP0005	AP0006

KIT D'INSTALLATION MOBILE POUR SANIPUMP VX 50



Kit d'installation mobile DN 50 pour Sanipump VX 50
3308815090320
HYDRO-00084

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE POUR SANIPUMP VX 50, MODÈLE MONOTIGE



Kit d'installation stationnaire pour Sanipump VX 50, modèle monotige (tige non fournie)
3308815090368
HYDRO-00088

Sanipump	VX 50.3 S	VX 50.3 SA	VX 50.3 T	VX 50.4 S	VX 50.4 SA	VX 50.4 T
Matériaux						
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable					
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203	SIC/AI203
Étanchéité d'arbre côté pompe	Bague d'étanchéité d'arbre					
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	230	230	400	230	230	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1800	1800	1500	1800	1800	2050
Puissance délivrée P2 (W)	1100	1100	1100	1100	1100	1500
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	15	15	15	15	15
Profondeur d'immersion (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique						
Hauteur de refoulement max. (m)	14	14	14	16	16	16
Débit max. (m ³ /h)	25,5	25,5	25,5	29	29	29
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50	50
Passage libre (mm)	43	43	43	41	41	41
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C					
Type de roue	Roue Vortex					
Mode de commutation		Flotteur			Flotteur	
Marquage et logistique						
GTIN	3308815090191	3308815090207	3308815090214	3308815090221	3308815090238	3308815090245
Référence	AP0007	AP0008	AP0009	AP0010	AP0011	AP0012

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE POUR SANIPUMP VX 50, MODÈLE À ÉTRIER



Kit d'installation stationnaire pour Sanipump VX 50, modèle à étrier de 120, prévu pour les puits / réservoirs de max. 1,50 m de profondeur
3308815090337
HYDRO-00085

Kit d'installation stationnaire pour Sanipump VX 50, modèle à étrier de 150, prévu pour les puits / réservoirs de max. 1,80 m de profondeur
3308815090344
HYDRO-00086

Kit d'installation stationnaire pour Sanipump VX 50, modèle à étrier de 180, prévu pour les puits / réservoirs de max. 2,10 m de profondeur
3308815090351
HYDRO-00087

Sanipump ZPG 71

Pompe submersible hautes performances pour les eaux grises et pluviales des puits, citernes ou réservoirs



31 m



43 m³/h

La Sanipump ZPG 71 est une pompe submersible hautes performances en fonte de fer utilisée pour l'évacuation des eaux grises et pluviales avec une hauteur de refoulement maximale de 31 m et un passage libre de 40 mm. La Sanipump ZPG 71 peut être installée dans un puits ou une fosse. Tous les accessoires nécessaires pour une installation au sol ou sur un pied d'accouplement sont disponibles. La Sanipump ZPG 71 est compatible avec les modèles Sanifos 1600/2100/3100 et est disponible en 4 modèles (1x monophasé et 3x triphasé).



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 31 m
- Débit max. : 43 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Large passage libre pour un fonctionnement sans obstruction
- Performante - Débit pouvant aller jusqu'à 43 m³/h
- Convient pour des utilisations stationnaires ou mobiles
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et une garniture mécanique d'étanchéité double avec chambre à huile
- Compatible avec les modèles Sanifos 1600/2100/3100

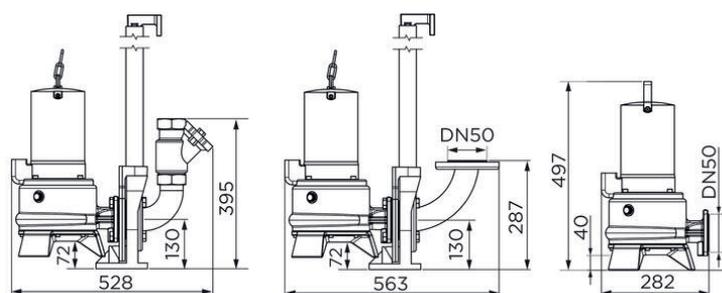
CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

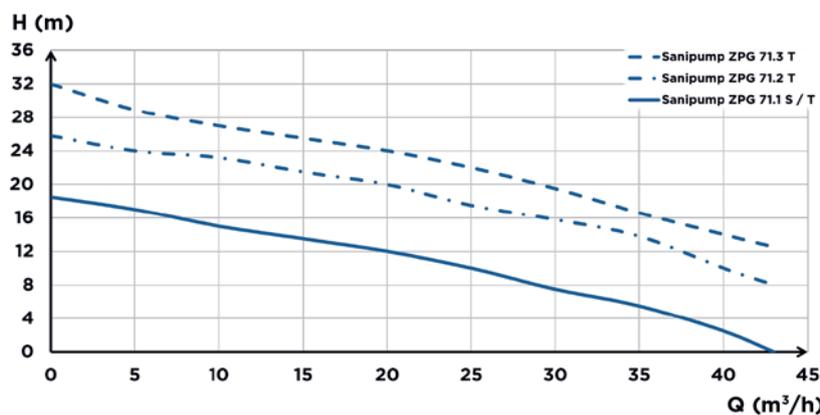
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanipump ZPG 71 sont disponibles à partir de la page 178.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipump	ZPG 71.1 S	ZPG 71.1 T	ZPG 71.2 T	ZPG 71.3 T
Matériaux				
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Pied	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2200	2100	3900	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1600	1700	3200	3200
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1
Mode de fonctionnement	S3 40%	S3 40%	S3 40%	S3 40%
Profondeur d'immersion (m)	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	S1BN8-F, 1,5 mm ²			
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	19	19	26	31
Débit max. (m³/h)	43	43	43	43
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50
Passage libre (mm)	40	40	40	40
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale
Marquage et logistique				
Poids, emballage compris (kg)	38	40	44	46
GTIN	3308815081533	3308815081540	3308815081557	3308815081564
Référence	ZPG-001	ZPG-002	ZPG-003	ZPG-004

Sanipump ZFS 71

Pompe submersible hautes performances résistante aux matières fécales pour puits de collecte

↑
39 m



17 m³/h

La Sanipump ZFS 71 est une pompe submersible en fonte de fer utilisée pour l'évacuation des eaux usées contenant des matières fécales jusqu'à une hauteur de 39 m. La Sanipump ZFS 71 est dotée d'une roue dilacératrice hautes performances Pro X K3. Elle est disponible dans des versions mono- et triphasées, convient pour la vidange sous pression et est compatible avec les modèles Sanifoss 1600/2100/3100.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Roue dilacératrice hautes performances Pro X K3 robuste, fiable et ajustable – coupe même les fibres textiles sans problème
- Modèle conforme ATEX protégé contre les explosions
- Utilisation possible avec un tube de guidage et un pied d'accouplement ou en pose libre avec une bague d'appui au sol
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et une garniture mécanique d'étanchéité double avec chambre à huile
- Compatible avec les modèles Sanifos 1600/2100/3100

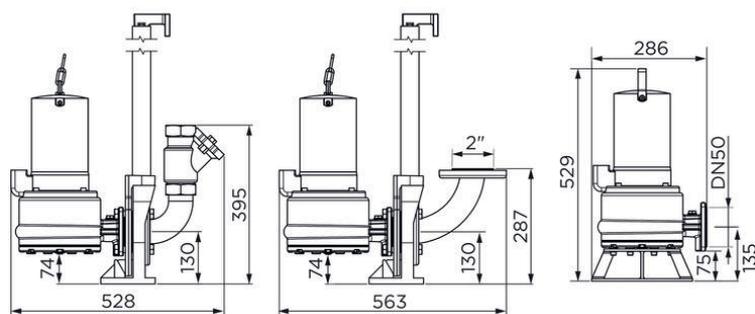
CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

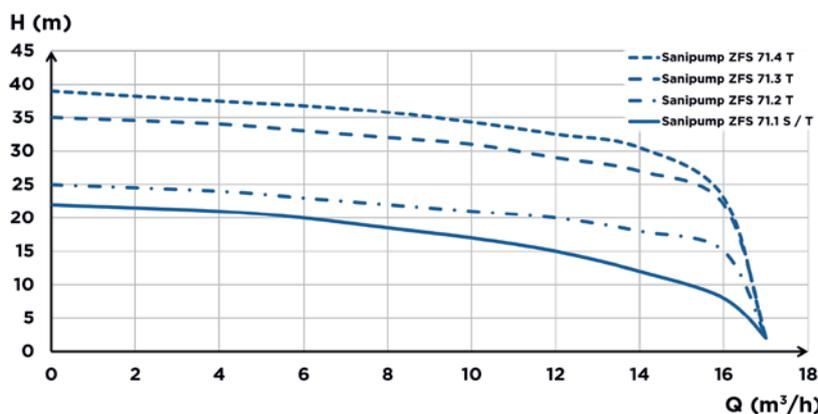
ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanipump ZFS 71 sont disponibles à partir de la page 178.

DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipump	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
Matériaux					
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable				
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Pied	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques					
Tension (V)	230	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F
Protection ATEX contre les explosions	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1
Mode de fonctionnement	S3 40%				
Profondeur d'immersion (m)	5	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	S1BN8-F, 1,5 mm ²				
Système hydraulique					
Hauteur de refoulement max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m ³ /h)	17	17	17	17	17
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C				
Type de roue	Broyeur Pro X K3				
Marquage et logistique					
Poids, emballage compris (kg)	38	38	38	42	42
GTIN	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
Référence	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005

Sanipump VX 65-80

Pompe submersible hautes performances résistante aux matières fécales pour les applications communales et industrielles

↑
35 m

110 m³/h

La Sanipump VX 65-80 est une pompe submersible hautes performances avec roue vortex en fonte de fer destinée à des utilisations professionnelles pour l'évacuation des eaux grises, pluviales et noires, ainsi que des boues. La Sanipump VX 65-80 est utilisée dans les entreprises de traitement des eaux usées et installations d'épuisement des eaux, mais aussi pour le traitement des boues ou le transport des eaux pluviales. Des pièces d'installations pour une installation stationnaire immergée sont disponibles comme accessoires.



PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 35 m
- Débit max. : 110 m³/h

AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Débit extrêmement élevé de jusqu'à 110 m³/h et large passage libre de jusqu'à 80 mm
- Efficacité élevée grâce à une puissance volumique améliorée et des coûts d'exploitation réduits
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et un arbre en acier inoxydable résistant à la corrosion

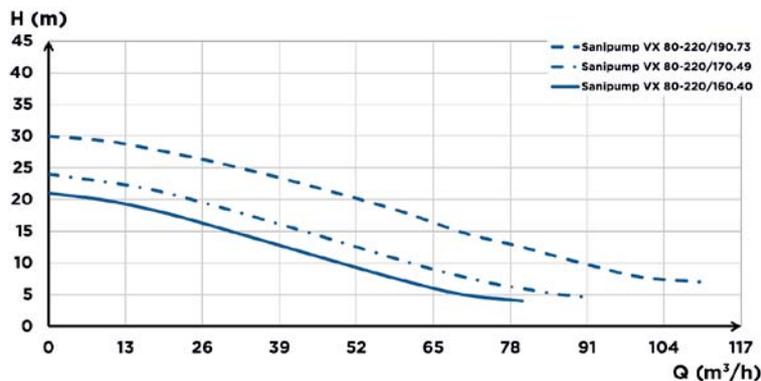
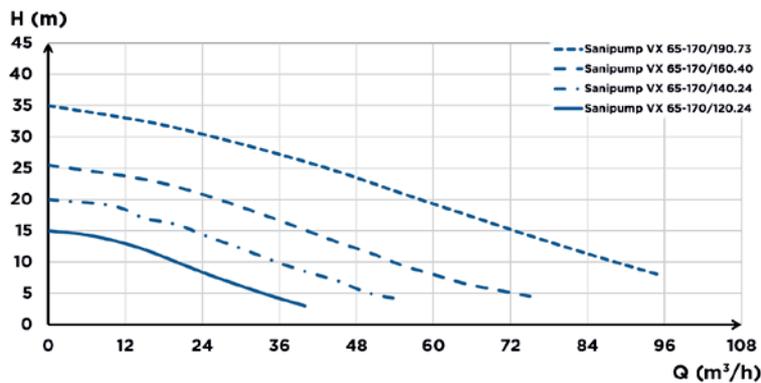
CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanipump VX 65-80 sont disponibles à partir de la page 178

COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipump	VX 65-170/120.24	VX 65-170/140.24	VX 65-170/160.40	VX 65-170/190.73
Matériaux				
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	Al203	Al203	Al203	Al203
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	2950	2950	4860	8720
Puissance délivrée P2 (W)	2400	2400	4000	7300
Régime (tr/min.)	2900	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	30	30	30
Profondeur d'immersion (m)	25	25	25	25
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 4x1 mm ²			
Système hydraulique				
Hauteur de refoulement max. (m)	15	20	26	35
Débit max. (m ³ /h)	44	56	76	96
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	65	65	65	65
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Marquage et logistique				
GTIN	3308815090252	3308815090269	3308815090276	3308815090283
Référence	AR0001	AR0002	AR0003	AR0004

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 65, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 65, modèle à deux tiges
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)
3308815090375
HYDRO-00089

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 65/80, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 65/80, modèle à deux tiges
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)
3308815090399
HYDRO-00091

Sanipump	VX 80-220/160.40	VX 80-220/170.49	VX 80-220/190.73
Matériaux			
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	Al203	Al203	Al203
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	4860	5830	8720
Puissance délivrée P2 (W)	4000	4900	7300
Régime (tr/min.)	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	30	30	30
Profondeur d'immersion (m)	25	25	25
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique			
Hauteur de refoulement max. (m)	21	24	30
Débit max. (m ³ /h)	80	95	110
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	80	80	80
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Marquage et logistique			
GTIN	3308815090290	3308815090306	3308815090313
Référence	AR0005	AR0006	AR0007

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 80, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 80, modèle à deux tiges
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)
3308815090382
HYDRO-00090

KIT D'INSTALLATION STATIONNAIRE DN 80/100, MODÈLE À DEUX TIGES



Kit d'installation stationnaire DN 80/100, modèle à deux tiges
(tiges non fournies, compatibles avec 2 tiges 33,7 x 3,2)
3308815090405
HYDRO-00092

SÉPARATEURS DE GRAISSES

Installation des séparateurs de graisses Sanigrease

Les producteurs industriels d'eaux usées doivent veiller à ce qu'aucune substance polluante ne soit rejetée dans le système d'évacuation des eaux usées. Les systèmes de séparation empêchent d'éventuelles substances pouvant causer des émanations ou odeurs nocives ou gênantes ou encore attaquer les matériaux ou équipements de pénétrer dans le système de canalisations. Leur pénétration n'est autorisée qu'en très faibles quantités et fortement diluées.

Les entreprises rejetant des eaux usées contenant de grandes quantités de graisses, telles que dans l'industrie de la viande, les cuisines de collectivité, les hôtels, les restaurants, les boucheries, etc., doivent utiliser des séparateurs de graisses conformes aux normes DIN EN 1825 et DIN 4040-100 de manière à garantir que les graisses et huiles d'origine organique soient séparées et retenues afin d'être éliminées de la manière adéquate.

Nous leur proposons des séparateurs de graisses de différents formats : à poser, mobiles ou encore à enterrer.

Les eaux usées des entreprises commerciales et industrielles souillées par des graisses animales et végétales lorsque du traitement ou de la préparation de denrées alimentaires ne peuvent pas être rejetées dans le réseau d'eaux usées public sans être purifiées. Il s'agit ici des eaux des cuisines de restaurants, abattoirs, food trucks, glaciers, boulangeries, etc. L'utilisation de dispositifs de séparation conformes aux normes DIN EN 1825 et DIN 4040 est par conséquent prescrite conformément à la norme DIN 1986-100, point 6.2.4, toutes les entreprises commerciales et industrielles produisant des eaux usées contenant des graisses.

Faites votre choix

Pour choisir le produit qui répondra au mieux à vos exigences, vous devrez prendre les aspects suivants en compte :

1. Volume du réservoir

Il s'agit d'une condition préalable au bon fonctionnement de l'installation. Le volume du réservoir dépend du nombre de repas par offre de service (voir tableau ci-contre) et du volume d'eau. Prévoyez un réservoir d'une capacité doublée par rapport au débit de l'eau entrante. L'utilisation de produits dégraissants pour lave-vaisselle réduit la quantité de graisses à éliminer.

2. Lieu d'installation

Les séparateurs de type T peuvent être installés directement sous un évier de restaurant. Les séparateurs de type NS présentant une capacité supérieure sont enterrés. Dans les deux cas, il faudra veiller à ce qu'un espace suffisant soit disponible autour du séparateur pour la maintenance et l'entretien.

3. Système d'alarme pour la détection du niveau de graisse

Le montage d'un système d'alarme est recommandé pour les séparateurs installés dans une pièce autre que la cuisine.

4. Maintenance

Le modèle Sanigrease T doit être vidé chaque jour et les modèles Sanigrease NS et SUF, seulement une fois par mois. Les nombreux accessoires disponibles assurent une maintenance aisée.



Exemple d'installation d'un Sanigrease NS avec broyeur pour eaux usées 2 GS

SÉPARATEURS DE GRAISSES



		Nombre de repas / Offre de service	Retenue des particules solides lourdes	Volume total	NS*
	Sanigrease T 24 À poser	Pg. 162 Food truck 1 évier	Collecteur de boues	24	0,5
	Sanigrease T 40 À poser	Pg. 163 ≤ 40 repas 1 évier	Crépine	39	
	Sanigrease T 60 À poser	Pg. 163 ≤ 60 repas 1 à 2 évier	Crépine	53	
	Sanigrease T 80 À poser	Pg. 163 ≤ 80 repas 1 à 3 évier	Crépine	67	
	Sanigrease T 100 À poser	Pg. 163 ≤ 100 repas 1 à 4 évier	Crépine	82	
	Sanigrease NS 1-100 À poser	Pg. 164 ≤ 50 repas	Collecteur de boues	450	1
	Sanigrease NS 2-210 À poser	Pg. 164 50 - 200 repas	Collecteur de boues	550	2
	Sanigrease NS 4-360 À poser	Pg. 164 200 - 400 repas	Collecteur de boues	790	4
	Sanigrease NS 7-710 À poser	Pg. 164 400 - 700 repas	Collecteur de boues	1975	7
	Sanigrease NS 10-1000 À poser	Pg. 164 700 - 1000 repas	Collecteur de boues	2270	10
	Sanigrease SUF 2-200 À enterrer	Pg. 166 50 - 200 repas	Collecteur de boues	500	2
	Sanigrease SUF 4-500 À enterrer	Pg. 166 200 - 400 repas	Collecteur de boues	1025	4
	Sanigrease SUF 7-700 À enterrer	Pg. 166 400 - 700 repas	Collecteur de boues	2070	7
	Sanigrease SUF 10-1500 À enterrer	Pg. 166 700 - 1000 repas	Collecteur de boues	3160	10
	Sanigrease SUF 15-1500 À enterrer	Pg. 166 1000 - 1500 repas	Collecteur de boues	3160	10

* Taille nominale. Renvoi à la norme EN 1825-2 pour le calcul de la taille nominale.

Sanigrease T 24

Séparateur de graisses mobile avec collecteur de graisses

Le Sanigrease T 24 est un séparateur de graisses en polyéthylène conçu pour être installé dans des équipements mobiles, tels qu'un foodtruck ou un lave-vaisselle automatique mobile. Avec ses dimensions compactes et son poids plume (4 kg), le Sanigrease T 24 peut être installé très facilement sous un évier professionnel à usage occasionnel grâce à ses sorties et entrées DN 50. Le Sanigrease T 24 est doté d'un réservoir d'une capacité totale de 24 l et présente un volume utile maximal de 8 l de graisse. Sa vidange doit être effectuée chaque jour. Une soupape de vidange est disponible en option pour faciliter cette tâche. Le Sanigrease T 24 doit être installé à l'abri du gel.



AVANTAGES DU PRODUIT

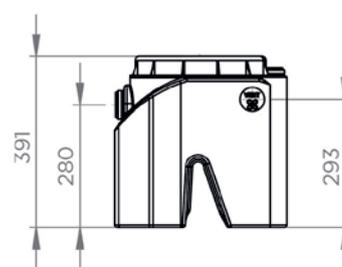
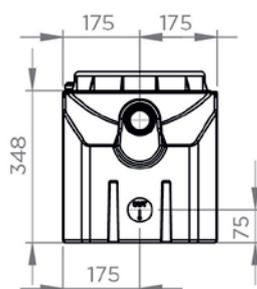
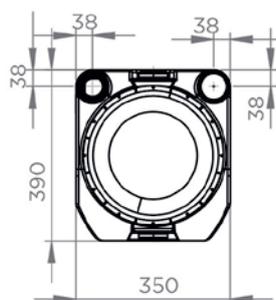
- Encombrement réduit - Convient pour l'installation sous un évier professionnel
- Idéal pour les applications mobiles dans les foodtrucks et les lave-vaisselle automatiques mobiles ou encore lors d'événements, tels que des Open Airs ou festivals
- Manipulation aisée grâce à des dimensions compactes et un poids réduit
- Robinet de vidange disponible en option pour faciliter le nettoyage quotidien

ACCESSOIRES (EN OPTION)



Robinet de vidange pour Sanigrease T24
3308815082646
HYDRO-00054

DIMENSIONS



	Sanigrease T 24
Matériaux	
Réservoir	PE
Système hydraulique	
Volume du collecteur de boues (l)	8
Volume total (l)	24
Diamètre (DN) - Entrée	50
Diamètre (DN) - Sortie	50
Utilisation	
Domaine d'utilisation	1 évier
Taille nominale NS*	0,5
Marquage et logistique	
Poids de la station (kg)	4
GTIN	3308815082585
Référence	GREASET-005

*Taille nominale. Renvoi à la norme EN 1825-2 pour le calcul de la taille nominale.

Sanigrease T 40 / T 60 / T 80 / T 100

Séparateurs de graisses compacts avec collecteur de graisses et crépine

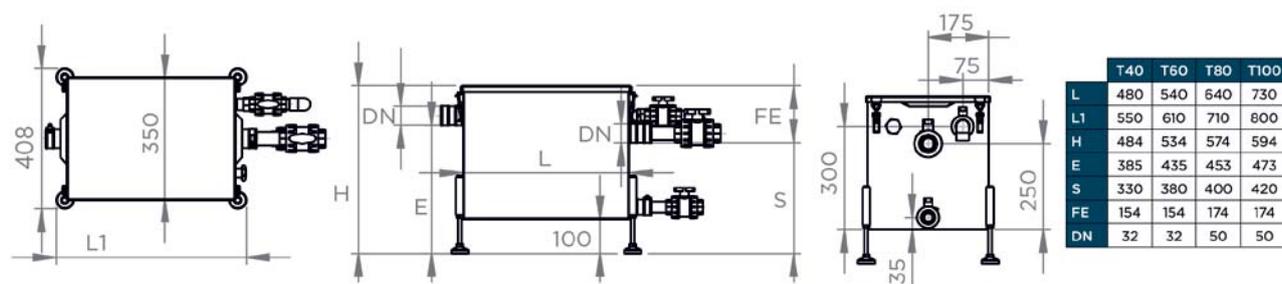
Les modèles Sanigrease T 40/60/80/100 sont des séparateurs de graisses en acier inoxydable avec collecteur de graisses destinés à une pose libre pour les éviers des établissements gastronomiques. Grâce à leur encombrement réduit, ils permettent une installation rapide et aisée. Quatre pieds réglables en hauteur faciliter le nettoyage autour du collecteur. La crépine amovible et les soupapes de vidange permettent également une maintenance aisée. Ceux-ci ont été spécialement développés pour retenir les plus gros déchets dans la crépine et accueillir les graisses résiduelles des préparations alimentaires dans le collecteur. Ils évitent ainsi de charger l'eau et d'endommager les conduites d'évacuation.



AVANTAGES DU PRODUIT

- Idéal pour les installations directement près de l'évier grâce à des dimensions compactes
- Modèle résistant et durable grâce à l'utilisation d'acier inoxydable V2A antirouille
- Quatre pieds réglables en hauteur pour une mise en place et un nettoyage plus aisés autour du séparateur de graisses
- Nettoyage et maintenance simplifiés grâce à des soupapes de vidange intégrées, des fermetures à grenouillère et une crépine amovible

DIMENSIONS



Sanigrease	T 40	T 60	T 80	T 100
Matériaux				
Réservoir	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Système hydraulique				
Volume total (l)	39	53	67	82
Diamètre (DN) - Entrée	32	32	50	50
Diamètre (DN) - Sortie	32	32	50	50
Diamètre (DN) - Vidange	25	25	25	25
Utilisation				
Domaine d'utilisation	1 évier	1 à 2 éviers	1 à 3 éviers	1 à 4 éviers
Repas/jour	≤ 40	≤ 60	≤ 80	≤ 100
Marquage et logistique				
Poids de la station (kg)	26	29	36	40
GTIN	3308815082547	3308815082554	3308815082561	3308815082578
Référence	GREASET-001	GREASET-002	GREASET-003	GREASET-004

Sanigrease NS

Séparateurs de graisses NS à poser

Traitement des eaux souillées dans le secteur de la gastronomie ou dans l'industrie de la viande.

Fabriqués en plastique HDPE de qualité, les systèmes de traitement des eaux usées Sanigrease NS fonctionnent selon le principe de la force de gravité. Ceux-ci sont disponibles pour des poses libres à l'intérieur de bâtiments et, grâce à différentes formes et niveaux de démontage, peuvent être adaptés aux différentes situations de vidange, tout en offrant toujours une protection efficace des installations et soulagent les stations d'épuration, de manière à économiser les ressources et réduire les coûts.



Nous vous proposons des stations de relevage destinées à être utilisées en aval des séparateurs de graisses Sanigrease NS. Contactez-nous !

AVANTAGES DU PRODUIT

- Raccords d'entrée et de sortie adaptés aux tuyaux en PEHD
- Couvercle d'inspection anti-odeurs (1 x NS 1)
- Regard circulaire, système de prélèvement d'échantillons, système de remplissage et système d'aspiration disponibles en option
- Format ovale compact conforme à la norme DIN EN 1825
- Particulièrement peu encombrant
- Broyeurs pour eaux usées conformes à la norme DIN 4040-100 disponibles

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Système de prélèvement d'échantillons NS DN 100

- Pour Sanigrease NS 1 à NS 4
- Référence : SANPENDN100



Système de prélèvement d'échantillons NS DN 150

- Pour Sanigrease NS 7 à NS 10
- Référence : SANPENDN150



Regard circulaire RSG

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : SANRSG



Système de rinçage et d'évacuation

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : SANSPENT



Commande pour système de rinçage et d'évacuation

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : SANSTEUFA

Broyeur pour eaux usées pour séparateur de graisses

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : COM2GS40



Détails : voir page 68-69

Système de remplissage G1

- Pour Sanigrease NS 1 à NS 4
- Référence : SANFUELG1



Système de remplissage G1 1/2

- Pour Sanigrease NS 7 à NS 10
- Référence : SANFUELG



Système d'aspiration NS DN 65

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : SANABSAUDN65



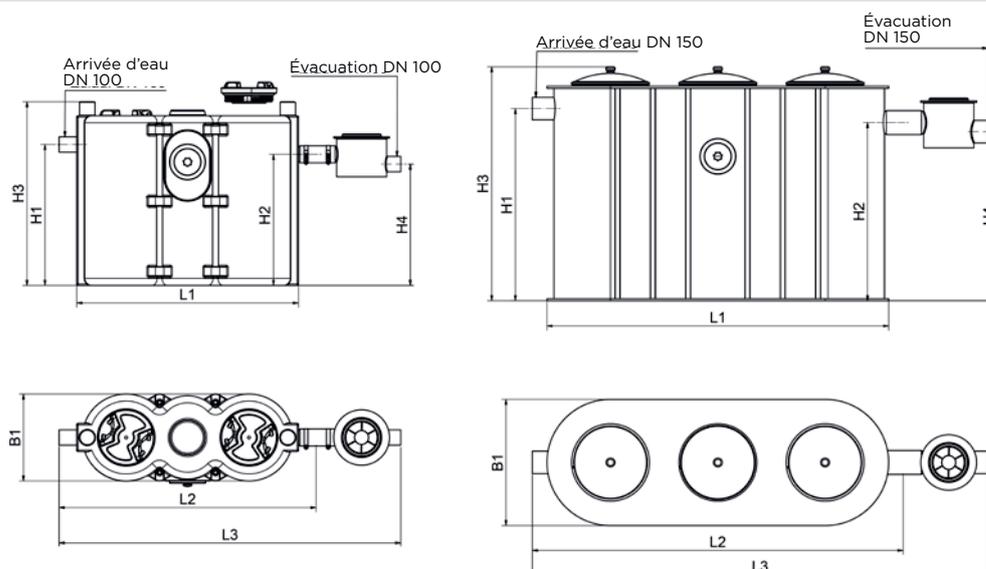
Appareil de mesure de l'épaisseur de la couche de graisses

- Pour tous les Sanigrease NS
- Référence : SANFSDMG



Conformément à la norme DIN 4040-100, l'utilisation d'un petit compresseur pour l'insufflation de bulles d'air (n° art. : ZPS14894) et un avertisseur automatique indépendant du réseau (n° art. : SANNETZALARM) sur les stations de relevage utilisées en aval de séparateurs de graisses est obligatoire.

DIMENSIONS



*Taille nominale. Renvoi à la norme EN 1825-2 pour le calcul de la taille nominale.

SUR DEMANDE



Système complet avec pompe de rinçage et d'évacuation, ainsi que broyeur pour eaux usées. Contactez-nous ! Nous sommes là pour vous conseiller !

Sanigrease	NS 1-100	NS 2-210	NS 4-360	NS 7-710	NS 10-1000
Taille nominale (NS)	1	2	4	7	10
Matériaux					
Réservoir	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)	PE(HD)
Système hydraulique					
Volume du collecteur de boues (l)	107	214	360	714	1001
Volume de réservoir de graisses (l)	181	181	181	409	409
Volume total (l)	450	550	790	1975	2270
Diamètre (DN) - Entrée	100	100	100	150	150
Diamètre (DN) - Sortie	100	100	100	150	150
L1 (mm)	1170	1170	1570	2450	2420
L2 (mm)	1420	1420	1820	2625	2625
H1 (mm)	855	1005	1005	1370	1535
H2 (mm)	755	935	935	1270	1435
H3 (mm)	1310	1310	1310	1670	1670
H4 (mm)	685	865	865	1205	1370
B1 (mm)	630	630	630	950	950
Utilisation					
Repas/jour	≤ 50	50 - 200	200 - 400	400 - 700	700 - 1000
Marquage et logistique					
Poids de la station (kg)	60	60	70	260	295
GTIN	4014440226445	4014440226452	4014440226469	4014440226476	4014440226483
Référence	GREASES1	GREASES2	GREASES4	GREASES7	GREASES10

Sanigrease SUF

Séparateurs de graisses à enterrer

Traitement des eaux usées, p. ex., dans le secteur de la gastronomie ou dans l'industrie de la viande



AVANTAGES DU PRODUIT

- Aucune mauvaise odeur gênant dans le bâtiment
- Peu encombrant
- Réservoir en plastique sans soudure fabriqué d'une pièce
- Pièces de montage en plastique
- Surfaces intérieures faciles à nettoyer permettant de réduire les frais de maintenance
- Permet le passage de voitures et camions grâce à l'utilisation de chapeaux adéquats disponibles en option

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Chapeau pour voitures pour séparateur de graisses

- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANDABPKW



Chapeau pour camions pour séparateur de graisses

- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANDABLKW

Chapeau pour voitures pour puits de prélèvement d'échantillons

- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANDABPKWPEN

Chapeau pour camions pour puits de prélèvement d'échantillons

- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANDABLKWPEN

Pièce intermédiaire de 300 mm

- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANZST-300



Pièce intermédiaire de 500 mm

- Pour les Sanigrease SUF 2-200 et 4-400
- Référence : SANZST-500

Puits de prélèvement d'échantillons SUF DN 100

- Pour les Sanigrease SUF 2-200 et SUF 4-500
- Référence : SANPENDN110



Puits de prélèvement d'échantillons SUF DN 150

- Pour le Sanigrease SUF 7-700
- Référence : SANPENDN160

Puits de prélèvement d'échantillons SUF DN 200

- Pour les Sanigrease SUF 10-1500 et 15-1000
- Référence : SANPENDN200

Système d'aspiration SUF2/4 DN 65

- Pour les Sanigrease SUF 2-200 et SUF 4-500
- Référence : SANABSAUERD



Système d'aspiration SUF7/10/15 DN 65

- Pour les Sanigrease SUF 7-700, 10-1000 et SUF 15-1000
- Référence : SANABSAUERD71015

Appareil de mesure de l'épaisseur de la couche de graisses

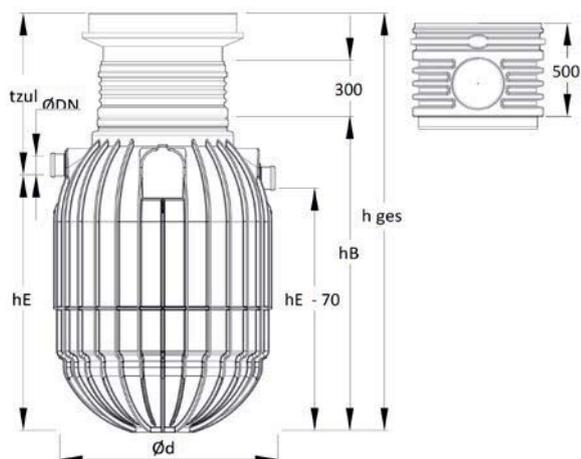
- Pour tous les Sanigrease SUF
- Référence : SANFSDMG



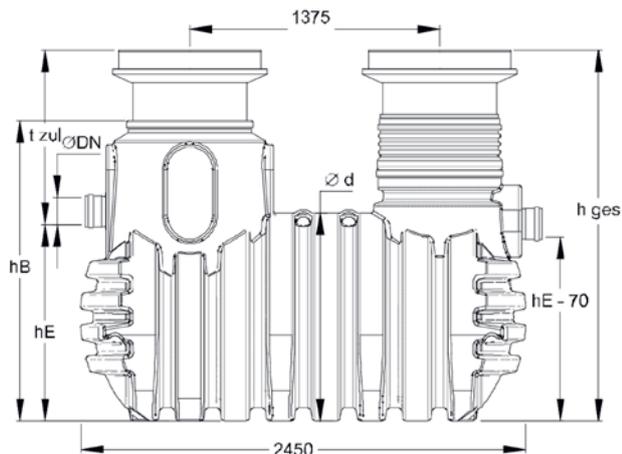
*En cas d'utilisation de la pièce intermédiaire de 500, les profondeurs de montage augmentent de 200 mm.

DIMENSIONS

Sanigrease SUF 2-200, 4-500



Sanigrease SUF 7-700, 10-1000, 15-1500



*Taille nominale. Renvoi à la norme EN 1825-2 pour le calcul de la taille nominale.

Sanigrease	SUF 2-200	SUF 4-500	SUF 7-700	SUF 10-1500	SUF 15-1500
Taille nominale (NS)	2	4	7	10	10
Matériaux					
Réservoir	PE	PE	PE	PE	PE
Système hydraulique					
Volume du collecteur de boues (l)	200	500	700	1500	1500
Volume de réservoir de graisses (l)	200	300	350	600	600
Volume total (l)	500	1025	2070	3160	3160
Diamètre (DN) - Entrée	100	100	150	200	200
Diamètre (DN) - Sortie	100	100	150	200	200
H _E (mm)	820	1350	1080	1280	1280
Couvercle de classe B*					
t _{adm} (mm)	800-980	870-1050	880-1060	930-1110	930-1110
h _{tot} (mm)	1620-1800	2220-2400	1960-2140	2210-2390	2210-2390
Couvercle de classe D*					
t _{adm} (mm)	830-1010	910-1090	920-1100	970-1150	970-1150
h _{tot} (mm)	1650-1830	2260-2440	2000-2180	2250-2430	2250-2430
Réservoir					
Ø d (mm)	1160	1160	1150	1400	1400
h _B (mm)	1030	1650	1655	1905	1905
Masse (kg)	41	100	165	250	250
Utilisation					
Repas/jour	50 - 200	200 - 400	400 - 700	700 - 1000	1000 - 1500
Marquage et logistique					
Poids de la station (kg)	41	100	165	250	250
GTIN	4014440226490	4014440226506	4014440226513	4014440226520	4014440226537
Référence	GREASESUF2	GREASESUF4	GREASESUF7	GREASESUF10	GREASESUF15

ACCESSOIRES



169 | Petites stations de relevage et WC compacts

- 169 | Détartrant / Nettoyant spécial
- 169 | Sanialarm

170 | WC compacts et pompes à condensats

- 170 | Kits de fixation pour montage d'angle
- 170 | Abattant surélevé pour WC Sanifix
- 170 | Granulés de neutralisation

171-173 | Systèmes d'alarme et terminaux de commande

- 171 | Système d'alarme pour Sanicom et Sanicubic
- 171 | Système d'alarme filaire pour Sanifos
- 172 | Unité de commande externe pour Sanicom et Sanicubic
- 172 | Terminal de commande SMART pour Sanicubic et Sanifos
- 173 | Terminal de commande ZPS 1 et ZPS 2 pour Sanicubic et Sanipump
- 173 | Système de commande PS 2 pour Sanicubic

174 - 175 | Stations de relevage Sanicubic

176 - 177 | Stations de pompage Sanifos

178-180 | Pompes submersibles Sanipuddle, Sanisub, Sanipump

181 - 183| Stations de relevage hautes performances - Généralités

184 - 185 | Séparateurs de graisses Sanigrease

ACCESSOIRES

Petites stations de relevage + WC compacts

Détartrant / Nettoyant spécial

Détartrant / Nettoyant spécial, contenance : 5 l

Pour prolonger la durée de vie de votre appareil, nous vous recommandons de détartrer et de nettoyer régulièrement la station de relevage et les toilettes.

Vous le protégerez ainsi contre la formation de boues et de dépôts et éviterez les odeurs qui en résultent. Injecté dans la station de relevage compacte, le nettoyant spécial assure une évacuation rapide des substances dissoutes et des dépôts libérés, et augmente ainsi la longévité et les fonctionnalités des pompes.

- Entretien les composants en caoutchouc fortement sollicités de votre appareil
- Améliore les capacités de pompage des appareils fortement sollicités
- Une utilisation régulière prolonge la durée de vie et réduit le risque de panne
- Formule spécialement adaptée aux conduites d'eaux usées de petit diamètre
- Sans risque pour les fosses septiques
- Formule et dosage testés en laboratoire

Caractéristiques techniques :

Conditionnement : Bidon

Contenance : 2 litres / 5 litres

Consommation par utilisation : 1 litre



Détartrant / Nettoyant spécial, contenance : 2 l

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Détartrant / Nettoyant spécial, contenance : 5 l	3308819804015	X2910N5	Petites stations de relevage et WC compacts	en option
Détartrant / Nettoyant spécial, contenance : 2 l	3308815095523	X2910N2		

Petites stations de relevage

Sanialarm

L'avertisseur SaniAlarm surveille le fonctionnement correct de la / des station(s) de relevage en permanence. L'idéal est d'installer l'appareil dès le montage de la station de relevage. Une installation ultérieure sur des stations déjà en service est également possible. Le Sanialarm dispose d'un boîtier robuste avec régulateur de pression et avertisseur sonore intégrés. Un tube plongeur de 10 cm pénètre à l'intérieur de la station de relevage. Si le niveau d'eau augmente de manière anormale dans l'appareil, un signal sonore de 50 db(A) retentit. Le SANIALARM fonctionne sur piles. Un interrupteur de marche/arrêt sur le côté du système est aisément accessible. Son montage est rapide et aisé.



- Sécurité accrue contre les débordements pour l'utilisation de petites stations de relevage
- Montage aisé et rapide à moindre frais
- Convient également pour des installations ultérieures sur des systèmes existants
- Convient pour un grand nombre de petites stations de relevage SFA*
- Fortement recommandé lors du raccordement d'adoucisseurs à la station de relevage

Montage



Placez 2 piles AAA (1,5 V, non fournies) dans le boîtier.



Percez un trou de 10 mm de diamètre à l'emplacement indiqué sur le couvercle de l'appareil.



Enduisez de graisse avant d'introduire le pressostat



Fixez le Sanialarm dans l'ouverture du tube.



Interrupteur sur ON.

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Sanialarm, LxPxH : 83 x 61 x 34 mm	3308810042799	Z0011	Petites stations de relevage*	en option

*Ne convient pas pour les Sanipack Pro Up, Saniaccess, Sanidouche, Sanifloor, Sanishower Flat, pompes à condensats et WC compacts

ACCESSOIRES

WC compacts + Pompes à condensat

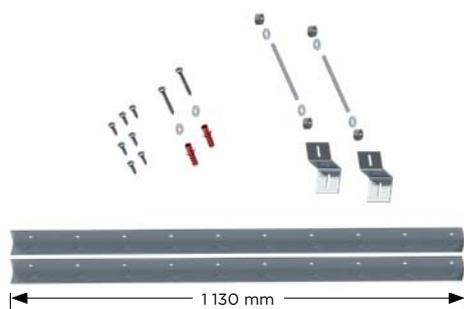
Kits de fixation pour montage d'angle

Ces kits de fixation d'angle permettent l'installation d'une toilette dans les endroits exigus.

Convient pour :

- Saniwall Pro Up (voir page 22)
- Sanicompact Comfort+ (voir page 36)

- Installation dans de petits espaces
- Convient pour les pièces aux configurations les plus difficiles



Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Kit de fixation d'angle Saniwall Pro Up	3308815090429	KITFIXWALLUP	Saniwall Pro Up	en option
Kit de fixation d'angle Sanicompact Comfort+	3308815090436	KITFIXCOMFORTPLUS	Sanicompact Comfort +	en option

Sanifix

L'abattant surélevé Sanifix permet aux personnes à mobilité réduite de s'asseoir et se relever plus facilement.

Matériel de fixation compris.

- Permet de s'asseoir confortablement et de se relever plus facilement grâce à une assise surélevée de 5 cm
- Avec frein de chute pour une fermeture presque silencieuse
- Stabilisateurs internes pour une plus grande sécurité contre les glissements latéraux
- Le Duroplast robuste améliore la stabilité et la durabilité



Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Abattant surélevé pour WC Sanifix	3308815090412	ABA100001	Sanicompact Pro	en option

Granulés de neutralisation

Pack de recharge de granulés de neutralisation pour Sanicondens Best Flat et Sanineutral. Les granulés neutralisent l'acidité du condensat des chaudières à condensation.

Il est impératif de remplacer les granulés chaque année.

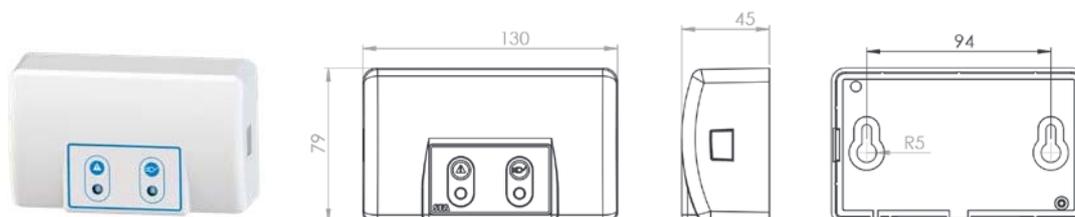


Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Granulés de neutralisation, 1,2 kg	3308815011134	Z0014N	Sanicondens Best Flat, Sanineutral	en option

ACCESSOIRES

Systèmes d'alarme et terminaux de commande

Système d'alarme pour Sanicom et Sanicubic



Le module d'alarme filaire émet un signal d'alerte en cas de détection d'un niveau d'eau anormalement élevé ou en présence d'un défaut électrique de la station. Il est livré avec un câble de 5 m de long, ce qui permet une surveillance de la station depuis un local adjacent.

- Indice de protection IP44
- Câble de 5 m

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Système d'alarme filaire Sanicom 1	3308815083384	BOITALARMCOM1	Sanicom 1	en option
Système d'alarme filaire Sanicom 2	3308815084107	BOITALARMCOM2	Sanicom 2	en option
Système d'alarme filaire Sanicubic / Sanifos (2 pompes)	-	-	Sanicubic 1/1 WP/1 VX/2 Classic/2VX Sanifos 610, deux pompes Sanifos 1300, deux pompes	de série

Système d'alarme filaire Sanifos (1 pompe)



L'alarme Sanifos se compose d'un boîtier d'alarme filaire et d'un flotteur.

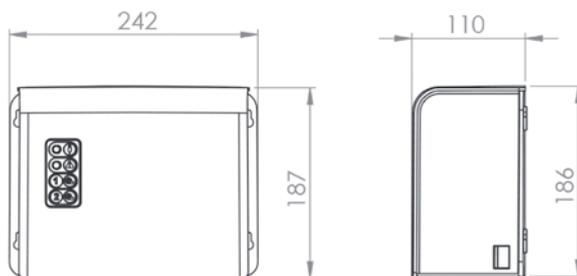
- La liaison filaire entre le boîtier d'alarme et le flotteur doit être réalisée sur site.

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Système d'alarme Sanifos (1 pompe), filaire	3308815081625	SANIFOSALARM	Sanifos 280 1 pompe Sanifos 610 monophasé, 1 pompe	en option

ACCESSOIRES

Terminaux de commande

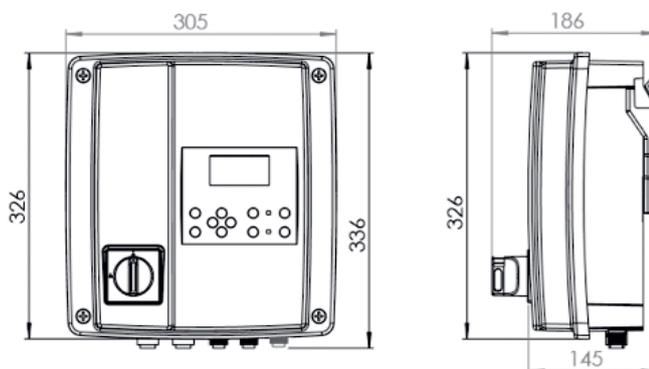
Unité de commande externe pour Sanicom et Sanicubic



Permettant l'activation et la désactivation des pompes, la commande externe sert également de signalisation des alertes d'alarme optiques et acoustiques. Elle est livrée avec quatre mètres de câble pour la connexion à la pompe.

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Unité de commande externe	-	-	Sanicom 2 Sanicubic 1 Sanicubic 1 VX Sanicubic 1 WP Sanicubic 2 Classic Sanicubic 2 Pro Sanicubic 2 VX	de série

Terminal de commande SMART pour Sanicubic et Sanifos



Facile à installer, le terminal SMART est une solution de commande et de surveillance de la station. L'écran en texte clair permet la configuration de divers paramètres et l'affichage de messages relatifs au module de fonctionnement de la pompe.

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec	
Terminal de commande SMART	-	-	Sanicubic 2 Pro, Sanicubic 2 VX Smart, Sanifos 610 pour pompe double, Sanifos 1300	de série

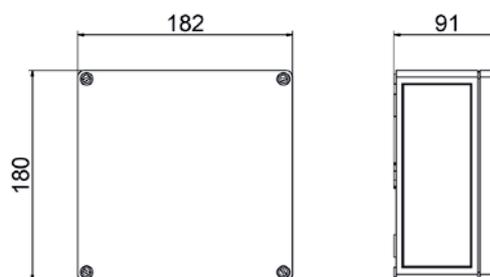
Terminal de commande ZPS 1 et ZPS 2 pour Sanicubic et Sanipump



Commande ZPS 1



Commande ZPS 2



Les commandes ZPS conviennent pour un montage mural. Celles-ci sont disponibles dans 8 variantes selon que une ou deux pompes doivent être commandées, que celles-ci sont mono- ou triphasées et que la commande est activée de manière pneumatique ou par un flotteur (configuration avec Sanifos 1600/2100/3100, voir à partir de la page 128). Une alarme sonore et visuelle intégrée indique l'état de service de la / des pompe(s) sous la forme de messages et de voyants lumineux. La mémoire interne enregistre jusqu'à 64 messages. Dans le cas d'une pompe simple, le fonctionnement est totalement automatique. Sur les installations dotées de deux pompes, celles-ci fonctionnent en alternance, la seconde pompe pouvant être activée en complément, si nécessaire.

Le fonctionnement est ici totalement automatique en cas de pompe unique ou en se fait en alternance sur les stations à deux pompes, la 2^e pompe étant ici activée lorsque cela est nécessaire. La commande du niveau au moyen de la pression dynamique est possible. La commutation est commandée par un flotteur ou une interface 4-20 mA pour un capteur externe. Les heures de service et la consommation de courant, ainsi que les intervalles de maintenance sont également affichés. Un fixation murale est également possible.

Produit	Nombre de pompes	Code GTIN	Référence	Utilisable avec
Terminal de commande ZPS 1 S, pneumatique	1	3308815081793	ZPS-001	Pompe(s) jusqu'à 4 kW
Terminal de commande ZPS 2 S, pneumatique	2	3308815081809	ZPS-002	
Terminal de commande ZPS 1 T, pneumatique	1	3308815081816	ZPS-003	
Terminal de commande ZPS 2 T, pneumatique	2	3308815081823	ZPS-004	
Terminal de commande ZPS 1 S, flotteur	1	3308815081830	ZPS-005	
Terminal de commande ZPS 2 S, flotteur	2	3308815081847	ZPS-006	
Terminal de commande ZPS 1 T, flotteur	1	3308815081854	ZPS-007	
Terminal de commande ZPS 2 T, flotteur	2	3308815081878	ZPS-008	
Terminal de commande ZPS 1 T, pneumatique, 5,5 kW	1	3308815090481	ZPS-014	Pompe(s) jusqu'à 5,5 kW
Terminal de commande ZPS 2 T, pneumatique, 5,5 kW	2	3308815090474	ZPS-013	
Terminal de commande ZPS 1 S, flotteur, 5,5 kW	1	3308815090641	ZPS-016	
Terminal de commande ZPS 2 S, flotteur, 5,5 kW	2	3308815090634	ZPS-015	

Système de commande PS 2 pour Sanicubic



- Système de commande composé d'un terminal de commande logé dans la porte de l'armoire de commande et d'une unité de commande enfichable montée sur rails.
- Différents capteurs de niveau peuvent être raccordés.
- Commande complète du fonctionnement des pompes via un écran LCD et un potentiomètre numérique.
- 8 LED indiquent le statut, ainsi que les pannes de la pompe.
- Dimensions : L 600 x H 600 x P 210 mm

Produit	Code GTIN	Référence	Utilisable avec
Système de commande PS2	-	-	Sanicubic 1 SC7.5 T de série

ACCESSOIRES

Stations de relevage Sanicubic

Produit	Illustration	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX	Référence	Code GTIN	
Vanne d'arrêt DN 50, fonte grise		X			HYDRO-00008	3308815082042	
Vanne d'arrêt DN 100, fonte grise		X	X		HYDRO-00019	3308815082165	
Vanne d'arrêt DN 125, fonte grise		X	X		HYDRO-00020	3308815082172	
Vanne d'arrêt DN 150, fonte grise		X	X		HYDRO-00021	3308815082189	
Clapet anti-retour 2" femelle, fonte grise, PN10		X	X		HYDRO-00016	3308815082127	
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 100, fonte grise		X	X		HYDRO-00022	3308815082196	
Réducteur DN 125/100 PE avec bride		X	X		HYDRO-00023	3308815082202	
Réducteur DN 150/100 PE avec bride		X	X		HYDRO-00024	3308815082219	
Raccord en Y DN 100/100/100 PE pour Sanicubic 2 SC		X	X		HYDRO-00025	3308815082226	
Raccord de tuyau 1 1/4 VA (pour Sanicubic 2 GR SE71)		X			HYDRO-00026	3308815082233	
Pompe à membrane manuelle 1 1/2"		X	X		HYDRO-00027	3308815082240	
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 50, fonte grise		X			HYDRO-00007	3308815082035	
Accessoires de montage DN 50 VA (acier inoxydable)		X			HYDRO-00030	3308815082271	
Accessoires de montage DN 100 VA (acier inoxydable)		X	X		HYDRO-00036	3308815082332	
Accessoires de montage DN 125 VA (acier inoxydable)		X	X		HYDRO-00038	3308815082356	
Accessoires de montage DN 150 VA (acier inoxydable)				X		HYDRO-00040	3308815082370
Vanne d'arrêt à coller pour la conduite d'alimentation et la conduite de refoulement DN 40					X	Z0012	3308815061030
Vanne d'arrêt à coller pour la conduite d'alimentation DN 100					X	Z0013	3308815061023
Clapet anti-retour DN 50, fonte grise		X			HYDRO-00028	3308815082257	

ACCESSOIRES

Stations de relevage Sanicubic

Produit	Illustration	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX	Référence	Code GTIN
Vanne d'arrêt à bille à coller DN 100				X (pour 2 VX)	DN100XL	3308815066820
Filtre à charbon Sanicubic				X (sauf VX)	Z0034	3308815076867
Filtre à charbon Sanicubic VX				X (pour VX)	Z0035	3308815076874
Aérateur-purgeur avec filtre à charbon actif + cartouche filtrante de rechange À monter à l'extérieur dans un endroit accessible pour le filtrage des gaz produits par les stations de relevage. Montage horizontal ou vertical. Convient pour les dimensions DN 70 / 80 / 100. Cartouche filtrante de rechange en tissu multicouches avec charbon actif imprégné. Selon les sollicitations, la cartouche filtrante peut durer plusieurs années. Le filtre est arrivé à saturation et doit être remplacé lorsque des odeurs deviennent perceptibles.				X	Z0029 Z0029A (cartouche filtrante de rechange)	4005681057851 4005681057882
Accessoires de montage DN 80, galv. (acier galvanisé)		X			HYDRO-00035	3308815082325
Accessoires de montage DN 100, galv. (acier galvanisé)		X	X		HYDRO-00037	3308815082349
Accessoires de montage DN 125, galv. (acier galvanisé)		X	X		HYDRO-00039	3308815082363
Accessoires de montage DN 150, galv. (acier galvanisé)			X		HYDRO-00041	3308815082387

Remarques générales pour le montage d'un aérateur-purgeur en combinaison avec les stations de relevage Sanicubic 1 / Pro / Classic / Sanicom 2.

Conformément à la norme DIN EN 12056-4, une installation de relevage des eaux usées noires doit toujours pouvoir être dégazée à l'air libre / au-dessus du niveau du toit de manière autonome au moyen d'une conduite d'aération respectant la norme et l'état actuel des techniques. Des vanne de dégazage et de dégagement d'air ne peuvent pas être utilisées ici. Le rejet dans une conduite de descente aérée au-dessus du niveau du toit n'est pas non plus autorisé ou recommandé. Le rejet dans un faisceau de canalisations servant exclusivement comme conduit d'aération et de purge est cependant autorisé.

SFA Deutschland GmbH propose un aérateur-purgeur comme accessoire pour les installations Sanicubic 1 / Pro et Classic lorsqu'il n'est pas possible de poser une colonne d'air montant ou si les coûts sont exagérés.

L'aérateur-purgeur Z0029 a été développé avec le fournisseur afin d'être parfaitement adapté aux

installations citées et permet donc un passage suffisant de l'air, sans aucune odeur désagréable de manière à ce qu'il ne résulte aucune gêne de l'utilisation des installations. !!! Attention !!! Toujours en fonction des conditions rencontrées sur site !!!

D'un point de vue technique, chez SFA Deutschland GmbH, nous pouvons confirmer que les stations de relevage de la gamme Sanicubic sont parfaitement fonctionnelles avec l'aérateur-purgeur de la marque.

Le système complet n'est cependant pas conforme à la norme et n'annule pas la norme DIN EN 12056.

Il faut en outre noter ici le fait que son montage ne nuit en rien à l'étanchéité du réservoir sous pression car l'aérateur-purgeur n'est pas doté d'une protection flottante. (À ajouter si possible au-dessus du niveau de reflux !!!)

Le filtre à charbon actif Z0029A devrait être remplacés préventivement lors de chaque maintenance afin d'éviter toutes odeurs désagréables.

ACCESSOIRES

Stations de pompage

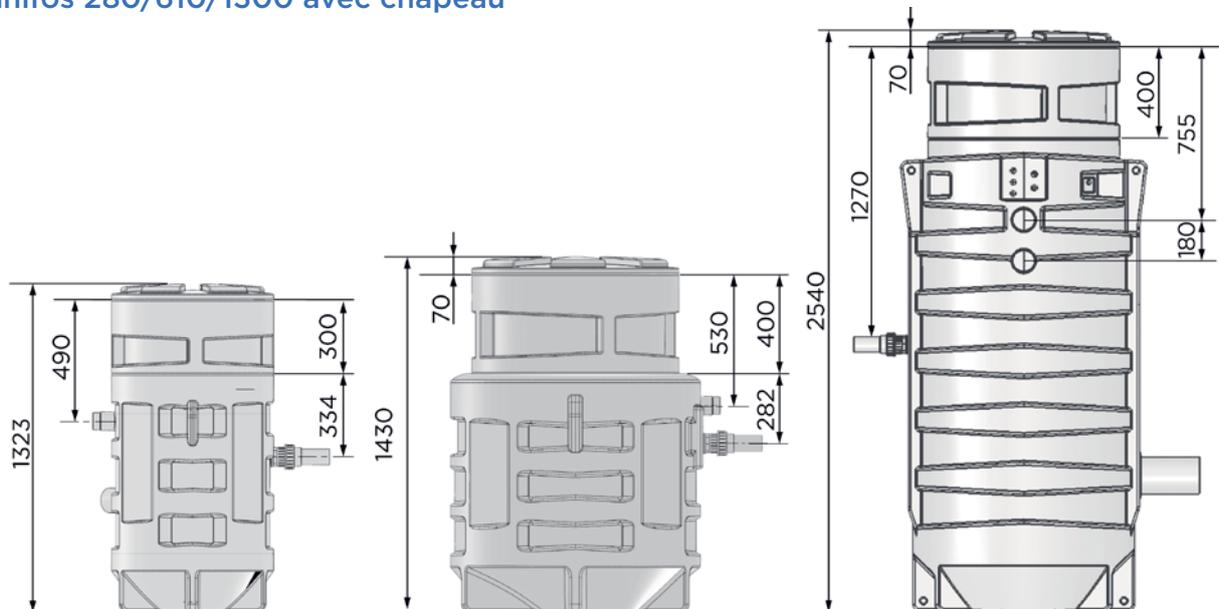
Produit	Illustration	110	280	610 1300	1600 2100 3100	Référence	Code GTIN
Couvercle A					X	COVER-001	3308815081946
Couvercle B					X	COVER-002	3308815081953
Couvercle D					X	COVER-003	3308815081960
Couvercle D + GAC 600					X	COVER-004	3308815082677
Couvercle D + GAC 800					X	COVER-005	3308815082684
AQUA XL 10 m					X	FLOT-001	3308815082691
AQUA XL 20 m					X	FLOT-002	3308815082707
Armoire extérieure de TYPE 1, complète					X	ELEC-00001	3308815082394
Armoire extérieure de TYPE 3, complète				X	X	ELEC-00002	3308815082400
Chapeau Sanifos 610/1300, 40 cm				X		SF1300EXT	3308815077826
Chapeau Sanifos 280, 30 cm			X			RO250239	3308815081298
Petite grue 150 kg, sans treuil (fabricant : Haacon)					X	HYDRO-00046	3308815082905
Petit grue 150 kg avec treuil (fabricant : Haacon)					X	HYDRO-00045	3308815082899
Socle pour montage au sol pour petite grue 150 kg (fabricant Haacon)					X	HYDRO-00047	3308815082912
Bride d'accouplement Sanipump VX 50					X	ZPG-010A	3308815090665
Kit d'accessoires pour conduite de refoulement Sanifos 110		X				KITEVACSANIFOS110	3308815077024
Chaîne de vidange, 8 mm, galv. (au mètre)					X	HYDRO-00009	3308815082059

ACCESSOIRES

Stations de pompage

Dimensions

Sanifos 280/610/1300 avec chapeau



Sanifos 280

Avec chapeau de 30 cm

Sanifos 610

Avec chapeau de 40 cm

Sanifos 1300

Avec chapeau de 40 cm

ACCESSOIRES

Pompes submersibles et de puits

Produit	Illustration	Sanisub		Sanipump					schéma	Référence	Code GTIN	
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX50	VX65				VX80
Kit de montage au sol pour ZFS					X					B N° 8	HYDRO-00001	3308815081977
Système d'accouplement ZFS / ZPG 71				X	X					A N° 2-7	HYDRO-00002	3308815081984
Clapet anti-retour 1 1/4 PE DN 32			X								HYDRO-00042	3308815082455
Coude de sortie avec vanne intégrée			X								HYDRO-00043	3308815082462
Vanne d'arrêt 1 1/4" femelle MS			X	X	X	X					HYDRO-00044	3308815082479
Coude de raccordement 90° DN 50 PE				X	X					A N° 1 B N° 9	HYDRO-00003	3308815081991
Coude de raccordement 90° DN 50 VA				X	X					A N° 1 B N° 9	HYDRO-00004	3308815082004
Tuyau de guidage 1 1/4 VA Acier inoxydable (3 mètres)				X	X	X					HYDRO-00006	3308815082028
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 50, fonte grise				X	X		X			A N° 5	HYDRO-00007	3308815082035
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 65, fonte grise								X			HYDRO-00093	3308815090498
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 80, fonte grise									X		HYDRO-00095	3308815090511
Clapet anti-retour à boisseau sphérique DN 100, fonte grise									X		HYDRO-00022	3308815082196
Vanne d'arrêt DN 50, fonte grise				X	X		X			A N° 4	HYDRO-00008	3308815082042
Vanne d'arrêt DN 65, fonte grise								X			HYDRO-00094	3308815090504
Vanne d'arrêt DN 80, fonte grise									X		HYDRO-00096	3308815090528
Vanne d'arrêt DN 100, fonte grise									X		HYDRO-00019	3308815082165

ACCESSOIRES

Pompes submersibles et de puits

Produit	Illustration	Sanisub		Sanipump						schéma	Référence	Code GTIN	
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX50	VX65	VX80				
Chaîne de levage en acier inoxydable, vendue au mètre				X	X							HYDRO-00010	3308815082066
Manille NG 0,25 M8, galv.												HYDRO-00011	3308815082073
Manille NG 5 VA (acier inoxydable)				X	X	X						HYDRO-00012	3308815082080
Conduite de refoulement DN 50, 1 m, PE, 1 bride				X	X	X						HYDRO-00013	3308815082097
Conduite de refoulement DN 50, 1 m, PE, 2 bride				X	X	X						HYDRO-00014	3308815082103
Bride filetée DN 50 2" femelle, galv., PN10/16				X	X	X						HYDRO-00015	3308815082110
Clapet anti-retour 2" femelle, fonte grise, PN10				X	X	X						HYDRO-00016	3308815082127
Tuyau C 2" - 20 m avec accouplement C11359B		X										HYDRO-00018	3308815082158
Tuyau C 2" - 10 m avec accouplement C 11358 B		X											HYDRO-00017
Contrôle électronique du niveau pour Sanipuddle												HYDRO-00048	3308815083025
Tuyau de guidage 1 1/4", galv.												HYDRO-00005	3308815082011
Accessoires de montage DN 50 VA 16x60				X	X	X	X					HYDRO-00030	3308815082271
Accessoires de montage DN 50, galv. (acier galvanisé)				X	X	X	X					HYDRO-00031	3308815082288
Accessoires de montage DN 65 VA (acier inoxydable)									X			HYDRO-00032	3308815082295
Accessoires de montage DN 65, galv. (acier galvanisé)									X			HYDRO-00033	3308815082301
Accessoires de montage DN 80 VA (acier inoxydable)										X		HYDRO-00034	3308815082318
Accessoires de montage DN 80, galv. (acier galvanisé)										X		HYDRO-00035	3308815082325
ZFS-T-71.1-D pour système de rinçage et d'évacuation												SANZFST-711DNS110	4014440203699
Système d'accouplement ZPG 50							X					HYDRO-00002B	4014440120408
Système d'accouplement SLD						X				D N° 2		HYDRO-00060	3308815084176
Kit d'évacuation pour système d'accouplement 2", pour le montage au moyen d'un pied d'accouplement						X				D N° 4, 5, 6, 7, 8		KITEVAC-002	3308815084008
Accessoires pour kit d'évacuation pour système d'accouplement 2"						X						KITACCESS-002	3308815084039

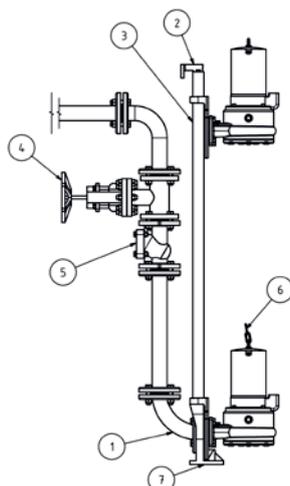
ACCESSOIRES

Pompes submersibles et de puits

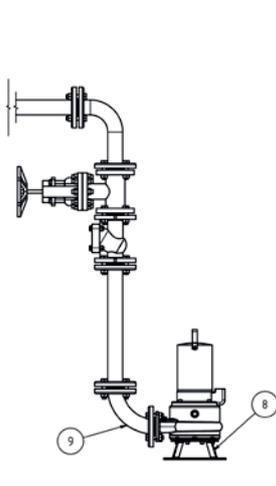
Produit	Illustration	Sanisub		Sanipump				schéma	Référence	Code GTIN	
		Steel	ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50				VX 65
Kit d'évacuation standard 2" pour le montage sans pied d'accouplement						X			C N° 3, 4, 5	KITEVAC-001	3308815083995
Accessoires pour kit d'évacuation standard 2"						X				KITACCESS-001	3308815084022
Kit d'installation mobile DN 50							X			HYDRO-00084	3308815090320
Kit d'installation stationnaire, modèle monotige (tige non fournie)							X			HYDRO-00088	3308815090368
Kit d'installation stationnaire, modèle à étrier de 120							X			HYDRO-00085	3308815090337
Kit d'installation stationnaire, modèle à étrier de 150							X			HYDRO-00086	3308815090344
Kit d'installation stationnaire, modèle à étrier de 180							X			HYDRO-00087	3308815090351
Kit d'installation stationnaire DN 65, modèle à deux tiges (tiges non fournies)								X		HYDRO-00089	3308815090375
Kit d'installation stationnaire DN 80, modèle à deux tiges (tiges non fournies)									X	HYDRO-00090	3308815090382
Kit d'installation stationnaire DN 65/80, modèle à deux tiges (tiges non fournies)								X		HYDRO-00091	3308815090399
Kit d'installation stationnaire DN 80/100, modèle à deux tiges (tiges non fournies)									X	HYDRO-00092	3308815090405
Tuyau de refoulement de 1 m avec deux brides PE DN 65								X		HYDRO-00097	3308815090535
Tuyau de refoulement de 1 m avec deux brides PE DN 80									X	HYDRO-00098	3308815090542

MONTAGE - SANIPUMP ZFS

III. A : avec rail



III. B : sans rail

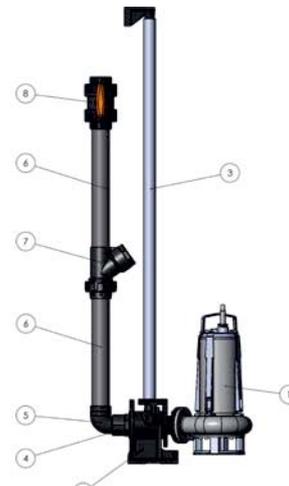


MONTAGE - SANIPUMP SLD

III. C : sans rail



III. D : avec rail



ACCESSOIRES

Stations de relevage hautes performances

Produit	Référence	Code GTIN
Chauffage pour armoire de commande, avec thermostat	HEIZ-0001	4014440120804
Système d'accouplement DN 100	HYDRO-00002C	4014440120439
Tuyau de guidage 2" VA	HYDRO-00006B	4014440129418
Chaîne de vidange, 6 mm, VA (au mètre)	HYDRO-00009C	4014440169629
Manille NG 8 VA	HYDRO-00012B	4014440165898
Vanne d'arrêt DN 80, fonte grise	HYDRO-00019A	4014440106488
Vanne d'arrêt 1 1/2", femelle, laiton	HYDRO-00019B	4014440106402
Chapeau UFB, avec joint torique	HYDRO-00050	4014440114933
Flexible pneumatique bleu	HYDRO-00051	4014440148174
Unité moteur 1,5 kW, 230 V, KU	MOTFSL-15-230	4014440106020
Câble de raccordement (5 m)	SANAK	4014440124932
Flash rouge, 230 V AC	SANBLR	4014440120774
Flash rouge, 12 V DC	SANBLR12VDC	4014440120781
Système de surpression	SANDEA3-10-3	4014440219614
Conduite de refoulement DN 100, 2 m, PE	SANLGDNI00PE	4014440120507

ACCESSOIRES

Stations de relevage hautes performances

Produit	Référence	Code GTIN
Conduite de refoulement DN 100, 1 m, PE	SANDLGDNI00PE1	4014440120491
Conduite de refoulement compl. FSD-KD	SANDLGFPKSD	4014440120491
Coude à deux brides 90° DN 100	SANFBG90	4014440120125
Coude à deux brides 90° DN 100 PE	SANFBG90PE	4014440104415
Croix à brides DN 80 PE	SANFSTDN80PE	4014440119334
Contre-poids	SANGGT	4014440145555
Interrupteur principal, 7,5 kW	SANHASCHA75KW	4014440168059
Raccord en Y DN 50/50/50 PE	SANHODN50PE	4014440119921
Raccord en Y DN 100/100/100 PE	SANHSST	4014440169582
Interrupteur à flotteur, 10 m, inverseur	SANIJOLA	4014440166475
EX. I. Variante du flotteur	SANISCHWIMM	4014440111260
Petit klaxon 230 V	SANKHUPE	4014440169582
Petit klaxon HP 12 VDC	SANKHUPE12VDC	4014440120767
Avertisseur GSM automatique indépendant du réseau	SANNETZALAGSM	4014440178607
Avertisseur NA automatique indépendant du réseau	SANNETZALARM	4014440130117

ACCESSOIRES

Stations de relevage hautes performances

Produit	Référence	Code GTIN
Tubulure PE à souder bout à bout	SANPEVWS	4014440161593
Passage de tuyau DN 100	SANRDFDN100	4014440144343
Passage de tuyau DN 150	SANRDFDN150	4014440144350
Interrupteur à flotteur	SANSCHKA	4014440145043
Manchon fretté	SANSCHMUF	4014440113028
Témoin rouge, 230 VAC	SANSLR	4014440120750
Système d'arrêt pour lave-linge	SANSTOPP	4014440130032
Kit d'accessoires Comfort	SANZUBCUB2SC	4014440218136
Vanne d'arrivée KS DN 100, compl.	SANZULSCHDN100	4014440106426
Accessoires pour casse-vide K	SANZVKKS	4014440144862
Kit pour petit compresseur	ZPS14894	4014440148945

ACCESSOIRES

Séparateurs de graisses

Produit	Illustration	Sanigrease			Référence	Code GTIN
		S	NS	SUF		
Armoire extérieure de type 4 complète Sanigrease SUF				X	ELEC00004	4014440120866
Chapeau pour camions pour séparateur de graisses à enterrer, avec joint à lèvres				X	SANDABLKW	4014440217672
Chapeau pour camions pour puits de prélèvement d'échantillons				X	SANDABLKWPEN	4014440220160
Chapeau pour voitures pour séparateur de graisses à enterrer, avec joint à lèvres				X	SANDABPKW	4014440217665
Chapeau pour voitures pour puits de prélèvement d'échantillons				X	SANDABPKWPEN	4014440220153
Appareil de mesure de l'épaisseur de la couche de graisses			X	X	SANFSDMG	4014440173657
Système de prélèvement d'échantillons NS DN 100			X		SANPENDN100	4014440168998
Puits de prélèvement d'échantillons SUF DN 100				X	SANPENDN110	4014440217689
Système de prélèvement d'échantillons NS DN 150			X		SANPENDN150	4014440143346
Puits de prélèvement d'échantillons SUF DN 100				X	SANPENDN160	4014440217740
Regard circulaire RSG			X		SANRSG	4014440168981

ACCESSOIRES

Séparateurs de graisses

Produit	Illustration	Sanigrease			Référence	Code GTIN
		S	NS	SUF		
Système de remplissage G1			X		SANFUELG1	4014440169018
Système de remplissage G1 1/2			X		SANFUELG	4014440143148
Système de rinçage et d'évacuation			X		SANSPENT	4014440148945
Commande pour système de rinçage et d'évacuation			X		SANSTEUFA	4014440222072
Système d'aspiration DN 65 pour séparateur de graissage à poser Sanigrease NS			X		SANABSAUDN65	4014440169001
Broyeur pour eaux usées Sanicom 2 GS 40 ZPK à poser en aval des séparateurs de graisses			X		COM2GS40	4260638450097
Système d'aspiration DN 65 pour séparateur de graissage à enterrer Sanigrease SUF				X	SANABSAUERD	4014440220030
Pièce intermédiaire de 300 mm				X	SANZST-300	
Pièce intermédiaire de 500 mm				X	SANZST-500	4014440220245
<p>Système d'avertissement pour séparateur de graisses 230 V avec capteur et boîtier.</p> <p>Fonction d'alarme, sonore et visuelle. (Utilisation possible avec les Sanigrease S 680 et Sanigrease S 1600)</p> <ul style="list-style-type: none"> Détection de l'épaisseur de la couche de graisses accumulée dans le séparateur de graisses Détection de l'absence d'eau Gestion améliorée de la vidange Boîtier, capteur et câble compris L 125 x H 75 x P 35 mm 		X			HYDRO-00056	3308815082653

BON À SAVOIR



187 | Répertoire des termes techniques

188 | Point de mise en marche / de mise à l'arrêt des stations de relevage

189 | Technologie hydraulique

190 – 195 | Bases de calcul pour les pompes

190 | Outil de conception SFA Pumpselect

191 | Votre station de relevage en 3 étapes

192 | Formulaire de conception – Station de relevage hautes performances

193 | Formulaire de conception – Station de pompage

194 | Formulaire de conception – Pompe submersible

195 | Formulaire de conception – Pompe submersible pour puits ou collecteur

196 – 200 | Vue d'ensemble des produits et services

196 | Sanibroyeurs, WC compacts, stations de relevage pour eaux usées, pompes à condensats

198 | Stations de relevage hautes performances, stations de pompage

200 | Pompes submersibles, séparateurs de graisses

202 – 204 | Conditions de vente et de garantie

202 | CGV

204 | Conditions de garantie

205 – 207 | Maintenance et contrat de maintenance

205 | Activités de maintenance

206 | Contrat de maintenance pour l'Allemagne et l'Autriche

207 | Contrat de maintenance Suisse

208 – 209 | Interlocuteurs

208 | Interlocuteurs Allemagne

209 | Interlocuteurs Autriche et Suisse

RÉPERTOIRE DES TERMES TECHNIQUES

Glossaire

Eaux grises	Eaux usées sans matières fécales
Eaux noires	Eaux usées contenant des matières fécales
Eaux usées	Eau modifiée par l'utilisation- par ex. les eaux usées domestiques (eau des cuisines, buanderies, salles de bains et toilettes), y compris les condensats et les eaux de ruissellement de la pluie.
Eau claire	Eau contenant des particules de taille < 1 mm.
Eau contenant des polluants / substances parasites	Eau contenant des matières solides ou fibreuses pouvant boucher une pompe.
Eaux pluviales	Eau provenant de précipitations naturelles, non modifiée par l'utilisation.
Eaux usées corrosives et/ou salines	Eau contenant une quantité importante de substances susceptibles de présenter un risque pour une pompe et le système d'évacuation des eaux usées (par ex. avec une teneur en sel jusqu'à 15 %).
Eau après traitement	Eau claire à la sortie d'une installation de traitement, telle qu'une station d'épuration, une fosse de décantation ou une installation de purification compacte.

Abréviations

PE	Polyéthylène	Q	Débit		Entrée
PA	Polyamide	H_{tot}	Hauteur de refoulement totale		Conduite de refoulement
PP	Polypropylène	DN	Diamètre nominal		Aération
EN-GJL	Fonte de fer	∅ extérieur	Diamètre extérieure de la conduite de refoulement	Les diamètres indiqués se réfèrent au ∅ extérieur.	
PPO	Éther de polyphénylène	VA	Acier inoxydable		
GF	Fibre de verre	Galv.	Acier galvanisé	Les dimensions sont indiquées en mm.	
LD	Basse densité	S1	Fonctionnement permanent		
HD	Haute densité	S4	Fonctionnement intermittent		

Nos appareils sont conformes aux normes EN 12050-1 sur l'utilisation de stations de relevage des eaux usées, EN 12050-2 sur les stations de relevage des eaux usées exemptes de matières fécales et EN 60335-1 sur la sécurité des appareils électroménagers. Ils doivent être installés conformément aux recommandations des normes EN 12056-4 et EN 752.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Aperçu des points de commutation des stations de relevage

Station	Marche	Arrêt	Modèle de pompe
SANIVITE+	95 mm +/-15 mm	30 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANIACCESS 4	100 mm +/- 10 mm	30 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANISPEED+	95 mm +/- 15 mm	30 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANIDOUCHE+	50 mm +/- 10 mm	20 mm +/- 10 mm	1,0 L
SANICOM	150 mm +/- 10 mm	40 mm +/- 10 mm	4,0 L
SANICOM 2	180 mm +/- 10 mm	80 mm +/- 10 mm	7,0 L

Station	Marche	Arrêt	Modèle de pompe
SANIBROY UP	80 mm +/-10 mm	30 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANIBROY Pro / XR UP	65 mm +/- 10 mm	20 mm +/- 10 mm	2 L
SANIPACK Pro UP / SANIWALL Pro UP	80 mm +/- 10 mm	30 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANIACCESS 1/2/3	70 mm +/- 10 mm	20 mm +/- 10 mm	2,5 L
SANIBEST Pro	120 mm +/- 10 mm	90 mm +/- 10 mm	5 L

Station	Niveau	Alarme
SANICUBIC 2 Classic WP/Pro WP	140 mm +/- 20 mm	210 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 2 VX	180 mm +/- 20 mm	240 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 1 / 1 WP	140 mm +/- 20 mm	210 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 1 VX	165 mm +/- 20 mm	230 mm +/- 20 mm

* Conformément à la norme DIN EN 12056-4, les conduites d'évacuation des eaux usées doivent pouvoir se vider dans le sens de l'écoulement. Il convient donc de prévoir un coude de retenue sur l'appareil en tenant compte des points de commutation.

À noter

(pour les sanibroyeurs)

La petite station de relevage doit uniquement être raccordée directement au WC respectif dont les eaux usées doivent être évacuées. La conduite de refoulement des eaux usées doit toujours être posée à la verticale au-dessus du coude de sortie, puis horizontalement avec une déclivité de 1 %.

Les petites installations de relevage doivent uniquement être utilisées pour la fluidification et l'évacuation des matières fécales et du papier toilette (ne convient PAS pour le papier toilette HUMIDE !).

L'évacuation d'autres substances et liquides est interdite et entraîne la perte de la garantie d'usine.

Les substances étrangères telles que le coton, les matières fibreuses, tampons, préservatifs, solvants, restes alimentaires, huiles et graisses, ainsi que d'autres déchets ne doivent en aucun cas être rejetés dans le réseau de canalisations d'eaux usées, ni pénétrer dans

les systèmes d'évacuation SFA pour WC et sanitaires car cela pourrait entraver le bon fonctionnement de l'appareil. Quantité de rinçage idéale : 8 litres.

À noter

(pour les pompes domestiques)

Les graisses, huiles et solvants ne doivent en aucun cas être rejetés dans les eaux usées, ni éliminés via des systèmes d'évacuation SFA.

Garantie

(pour tous les modèles)

SFA offre une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat sur la réparation / le remplacement des boîtiers, pièces détachées et moteurs, à condition que l'installation ait été effectuée dans les règles de l'art et que le système ait été utilisé de manière conforme.

TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

De l'expertise aux performances

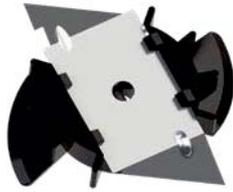
La capacité de refoulement ou encore de débit des pompe repose sur des systèmes hydrauliques. Ceux-ci assurent la libre circulation des liquides et des matières solides et en même temps une évacuation efficace et contrôlée.

SFA développe en permanence de nouvelles technologies adaptées à chaque type de liquide et à chaque situation, pour assurer ainsi une efficacité et une longévité maximales des pompes.

Nos travaux de recherche et de développement constants ont permis aux technologies hydrauliques de SFA d'atteindre un niveau de performance inégalé. Niveau de bruit, accessibilité et design sont ici des facteurs-clés pour répondre aux besoins de nos clients.

Broyeur mono-lame

Sanibroy UP
Sanibroy Pro UP
Sanipro XR UP
Sanipack Pro UP
Saniwall Pro UP
Saniaccess 1-3



Disque de coupe multi-lames

Sanicompact 43
Sanicompact Pro
Sanicompact Luxe
Sanicompact Comfort
Sanicompact Comfort+
Sanicompact Comfort Box



Roue multicanale

Sanicom 1
Sanicom 2



Roue Vortex

Sanicubic 1 FRK
Sanicubic 2 FRK
Sanicubic 1 VX
Sanicubic 2 VX
Sanifos 1200
Sanipump VX
Sanipump VX 50
Sanipump VX 65-80



Broyeur Pro X K2

Sanicubic 1/1 WP
Sanicubic 2 Classic
Sanicubic 2 Pro
Sanicubic GR HP
Sanifos 110/280/610/1300
Sanipump GR



Broyeur Pro X K3

Sanicubic 1 GR
Sanicubic 2 GR
Sanifos 1200
Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZFS



Roue monocanale

Sanicubic 1 SC
Sanicubic 2 SC



Roue bicanale

Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZPG 71



SFA PUMPSELECT - POUR UN DIMENSIONNEMENT SIMPLE ET RAPIDE

SFA PumpSelect est un logiciel de dimensionnement vous aidant dans le choix de la bonne station de relevage pour votre projet.



Sélection hydraulique en fonction du point de fonctionnement dynamique

La sélection hydraulique permet de dimensionner et configurer la station de relevage en fonction des conditions et exigences d'installation, du type d'eaux usées et des propriétés du réseau d'eaux usées. SFA PumpSelect peut gérer plusieurs points de fonctionnement dynamique, indépendamment des eaux usées.

Sélection directe des produits en fonction de leur nom

SFA PumpSelect offre la possibilité de choisir directement une pompe au moyen du nom et du type de station de relevage. Après sélection de la station de relevage, les fonctions sont identiques à celles de la sélection hydraulique. Avec cette méthode, un point de fonctionnement peut être déterminé ultérieurement de manière à ce que la configuration puisse être utilisée pour des conditions d'utilisation définies.

Sélection rapide au moyen d'une conception hydraulique rapide et qualifiée

Le dimensionnement de stations de relevage peut également être rapide et aisé en saisissant le point de fonctionnement souhaité dans la recherche rapide. Une fois la valeur Q (débit), la valeur H (hauteur) et la fréquence nominale saisies, les solutions adéquates sont affichées. La sélection peut ensuite être limitée au moyen de différents mots-clés. Des conditions d'utilisation spécifiques, ainsi que le type de sélection hydraulique peuvent ensuite être indiquées.

VOTRE STATION DE RELEVAGE EN 3 ÉTAPES

1

Détermination du débit (Q)

- Le débit est la quantité d'eau à refouler/évacuer. Il caractérise une mesure d'un volume par unité de temps, notamment des mètres-cube par heure (m³/h) ou litres par seconde (l/s).
- La détermination de la quantité d'eau à évacuer s'effectue en fonction des types et du nombre d'équipements raccordés à la station de relevage.

Débit estimé

Nombre de logements*	Débit
*Sur la base d'un logement avec 1 WC, 1 baignoire, 1 douche, 1 lavabo, 1 évier, 1 lave-vaisselle, 1 lave-linge	
1 logement (1 à 3 habitants)	2,5 m ³ /h
Jusqu'à 2 logements (4 à 6 habitants)	5 m ³ /h
Jusqu'à 4 logements (7 à 9 habitants)	10 m ³ /h
Jusqu'à 6 logements (10 à 12 habitants)	15 m ³ /h

2

Calcul de la hauteur de refoulement totale (H_{tot})

La H_{tot} correspond à la pression que la pompe doit fournir entre le point d'aspiration et le point de refoulement.

$$H_{tot} = H_{geo} + H_v$$

H_{geo} : Hauteur de refoulement en mètres.

H_v : Somme des pertes de charge dans la conduite de refoulement, exprimée en mètres de colonne d'eau.

La perte totale résulte de la somme des pertes de charge dans la conduite de refoulement et des pertes de charge de la robinetterie et des formes des constituants.

Calcul de la valeur H_v :

$$H_v = \frac{\text{coefficient de perte de charge}}{x} \times \text{Longueur totale de la conduite de refoulement}$$

Perte de charge estimée

Débit en m ³ /h	DN de la tuyauterie en PVC rigide PN10							
	DN 32 36/40	DN 40 45/50	DN 50 57/63	DN 65 67/75	DN 80 84/90	DN 100 106/110	DN 125 132/140	DN 150 147/160
2	0,011							
3	0,022	0,008						
4	0,037	0,013						
5	0,054	0,019	0,006					
6	0,075	0,026	0,009					
7	0,099	0,034	0,011					
8	0,126	0,043	0,014	0,006				
9		0,054	0,018	0,008				
10		0,065	0,021	0,009				
12		0,090	0,029	0,013	0,005			
15			0,044	0,019	0,008			
20				0,032	0,013	0,005		
25				0,048	0,020	0,007		
30					0,028	0,010		
40						0,016	0,005	
50						0,024	0,008	
60						0,033	0,01	0,006
70						0,044	0,014	0,007
80						0,056	0,018	0,009
90							0,022	0,011
100							0,026	0,014
120							0,037	0,019
150								0,029

3

Décision en faveur d'une station de relevage

Lorsque vous avez déterminé les valeurs H_{tot} et Q, nos pages d'aide vous facilitent la sélection de la station de relevage souhaitée : Pages 58 et suivantes pour les stations de relevage à poser et pages 106 et suivantes pour les stations de pompage.

Cas pratique :

Un client souhaite installer une station de relevage **dans le local technique** de son immeuble qui comporte de 2 appartements pour toutes les eaux usées de l'immeuble. La station doit assurer le refoulement des eaux usées sur une hauteur de 4 m et sur une distance de 10 m dans une conduite en PVC DN 40 avec un diamètre extérieur de 50 mm.

1. Estimation de la valeur Q : selon le tableau de synthèse **Q = 5 m³/h**

2. Calcul de la valeur H_{tot} :

H_{geo} = 4 m, H_v = 0,019 x 10 = 0,19 m, HMT = 4 + 0,19, **ainsi HMT = 4,19 m**

3. Choix du produit : Nos produits **Sanicubic 1 et 2** avec une hauteur de refoulement jusqu'à 13 m et un débit de 15 m³/h conviennent pour l'installation au sol. La station Sanicubic 2 est équipée de deux moteurs à courant alternatif et d'une entrée supplémentaire.

Vous souhaitez installer une STATION DE RELEVAGE HAUTES PERFORMANCES ?

Nous vous accompagnons pour la réalisation de votre projet !

Téléchargement du formulaire dans l'espace de téléchargement



1 Compléter le formulaire



2 Scanner ou photographier le formulaire



3 Envoyer par e-mail à l'adresse :
 Allemagne : projekt@sanibroy.de
 Autriche : projekt@sanibroy.at
 Suisse : info@sfa-switzerland.ch

VOUS SOUHAITEZ :

UN DEVIS UNE CONCEPTION DIMENSIONNELLE

Votre société :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E-mail :

TAMPON DU PARTENAIRE

Nom :

Prénom :

Nom du projet / Référence :

Date estimée de la réalisation :

Adresse :

Code postal : Ville :

Nombre d'unités à installer :

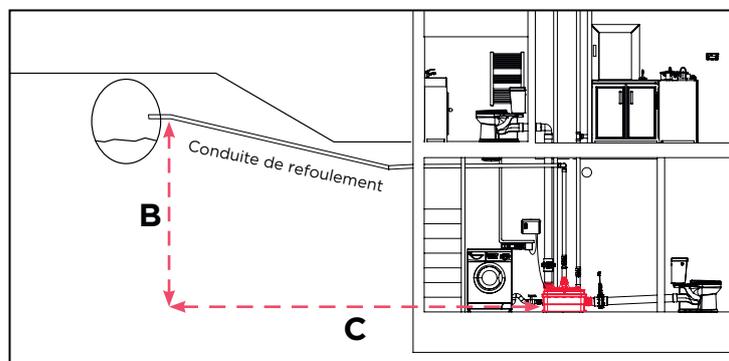
Toilette(s)..... Lavabo(s) / Bidet(s)..... Douche(s)

Baignoire(s) Lave-vaisselle.....

Lave-linge Évier(s)

Écoulement(s) au sol

DESCRIPTION DU PROJET



Nombre d'utilisateurs ou nombre équivalent d'habitants : Nombre de pompes : 1 2

Installation : Courant alternatif Courant triphasé

Type d'eaux : Eau claire Eaux grises Eaux usées Eaux pluviales

Hauteur géométrique (distance entre le niveau de l'égout et le point d'entrée le plus bas de la station) : B : m

Longueur de la conduite de refoulement (distance entre la station et l'égout) : C : m

Nombre de coudes à 90° : Coudes à 45° :

Diamètre intérieur de la conduite de refoulement :

Vous avez un Question technique ?

Vous avez besoin de conseils pour la planification et l'installation d'une station de relevage ?

Allemagne : projekt@sanibroy.de

Autriche : projekt@sanibroy.at

Suisse : info@sfa-switzerland.ch



Vous trouverez d'autres formulaires pour la conception de votre station de relevage dans l'espace de téléchargement de notre site Web.

Vous souhaitez installer une **STATION DE POMPAGE** ? Nous vous accompagnons pour la réalisation de votre projet !

Téléchargement du formulaire dans l'espace de téléchargement



1 Compléter le formulaire



2 Scanner ou photographier le formulaire



3 Envoyer par e-mail à l'adresse :
Allemagne : projekt@sanibroy.de
Autriche : projekt@sanibroy.at
Suisse : info@sfa-switzerland.ch

VOUS SOUHAITEZ :

UN DEVIS UNE CONCEPTION DIMENSIONNELLE

Votre société :
Nom :
Adresse :
Code postal : Ville :
Téléphone :
E-mail :

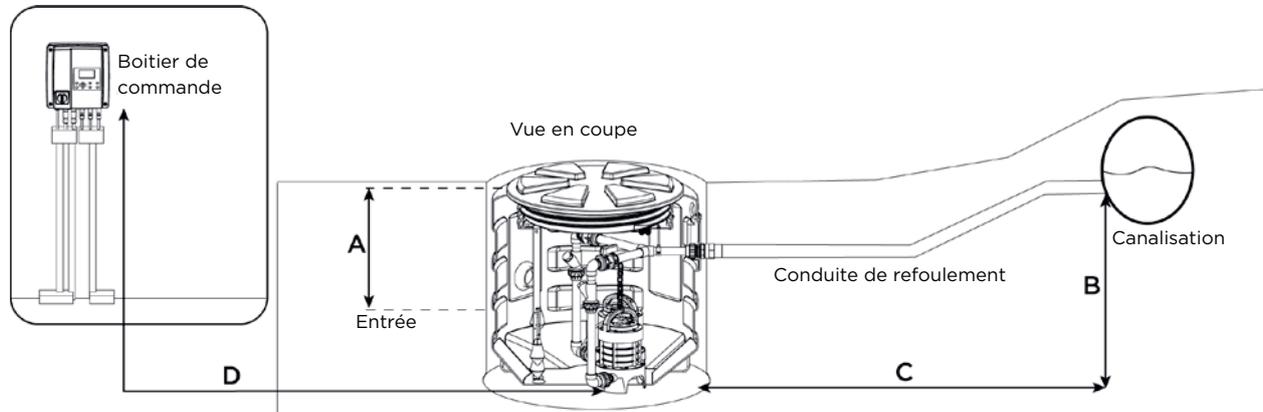
TAMPON DU PARTENAIRE

Nom :
Prénom :

Nom du projet / Référence :
Date estimée de la réalisation :
Adresse :
Code postal : Ville :

Nombre d'unités à installer :
 Toilette(s)..... Lavabo(s) / Bidet(s)..... Douche(s)
 Baignoire(s) Lave-vaisselle.....
 Lave-linge Évier(s)
 Écoulement(s) au sol

DESCRIPTION DU PROJET



Nombre d'utilisateurs ou nombre équivalent d'habitants : Nombre de pompes : 1 2
Installation : Courant alternatif Courant triphasé Type d'eaux : Eau claire Eaux grises Eaux usées Eaux pluviales
Lieu d'installation : Sur un espace vert Sous des pavés Présence d'eaux souterraines
Arrivée d'eau (distance entre le sol et le point d'entrée le plus bas de la station) : A : m
Hauteur géométrique (distance entre le niveau de l'égout et le point d'entrée le plus bas de la station) : B : m
Longueur de la conduite de refoulement (distance entre la station et l'égout) : C : m
Installation du terminal de commande : À l'intérieur À l'extérieur
Distance entre la pompe et le terminal de commande : D : m
Nombre de coudes à 90° : Coudes à 45° :
Diamètre intérieur de la conduite de refoulement :

Vous souhaitez installer une **POMPE SUBMERSIBLE** ? Nous vous accompagnons pour la réalisation de votre projet !

Téléchargement du
formulaire dans l'espace
de téléchargement



1 Compléter le formulaire



2 Scanner ou photographier
le formulaire



3 Envoyer par e-mail à l'adresse :
Allemagne : projekt@sanibroy.de
Autriche : projekt@sanibroy.at
Suisse : info@sfa-switzerland.ch

VOUS SOUHAITEZ :

UN DEVIS UNE CONCEPTION DIMENSIONNELLE

Votre société :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E-mail :

TAMPON DU PARTENAIRE

Nom :

Prénom :

Nom du projet / Référence :

Adresse :

Date estimée de la réalisation :

Code postal : Ville :

DESCRIPTION DU PROJET

Profondeur du puits : m

Diamètre du puits : m

Type d'eau : Eaux noires Eaux grises Eaux pluviales

Débit : m³/h ou nombre d'habitants :

Hauteur de refoulement géométrique : m

Longueur de la conduite de refoulement (distance entre la station et l'égout) : m

Tension : 230 V 400 V

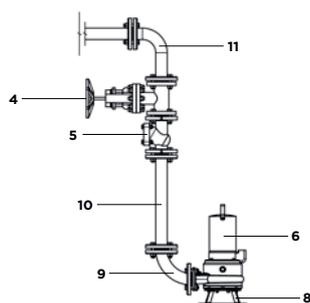
Nombre de pompes : 1 2

Distance entre le terminal de commande et la pompe : m

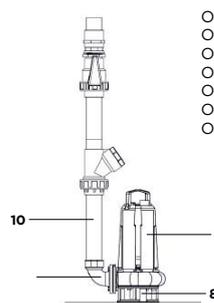
Terminal installé : À l'intérieur À l'extérieur

Mise en service : Oui Non

POMPE SUBMERSIBLE À POSER

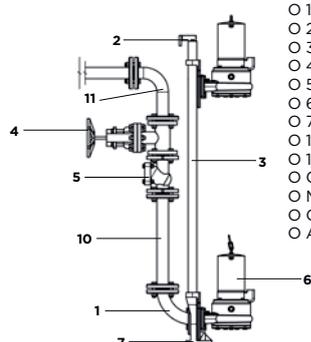


- 4. Vanne d'arrêt
- 5. Clapet anti-retour
- 6. Pompe
- 8. Bague d'appui au sol / Pied d'appui
- 9. Coude de raccordement
- 10. Conduite montante
- 11. Coude d'évacuation
- Chaîne de levage
- Manille
- Coffre de commande + Flotteur
- Accessoires de montage

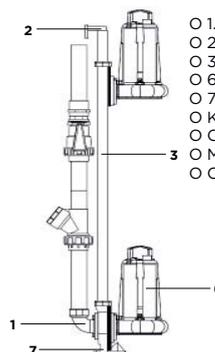


- 6. Pompe
- 8. Bague d'appui au sol / Pied d'appui
- 9. Coude de raccordement
- 10. Conduite montante
- Chaîne de levage
- Manille
- Coffre de commande + Flotteur

POMPE SUBMERSIBLE AVEC TUBE DE GUIDAGE



- 1. Coude de raccordement
- 2. Support pour tube de guidage
- 3. Tube de guidage
- 4. Vanne d'arrêt
- 5. Clapet anti-retour
- 6. Pompe
- 7. Système d'accouplement
- 10. Conduite montante
- 11. Coude d'évacuation
- Chaîne de levage
- Manille
- Coffre de commande + Flotteur
- Accessoires de montage



- 1. Coude de raccordement
- 2. Support pour tube de guidage
- 3. Tube de guidage
- 6. Pompe
- 7. Système d'accouplement
- Kit pour conduite de refoulement DN 50
- Chaîne de levage
- Manille
- Coffre de commande + Flotteur

Vous souhaitez installer une **POMPE SUBMERSIBLE** dans un puits, une fontaine ou un collecteur ? Nous vous accompagnons pour la réalisation de votre projet !

Téléchargement du formulaire dans l'espace de téléchargement



1 Compléter le formulaire



2 Scanner ou photographier le formulaire



3 Envoyer par e-mail à l'adresse :
 Allemagne : projekt@sanibroy.de
 Autriche : projekt@sanibroy.at
 Suisse : info@sfa-switzerland.ch

VOUS SOUHAITEZ :

UN DEVIS UNE CONCEPTION DIMENSIONNELLE

Votre société :
 Nom :
 Adresse :
 Code postal : Ville :
 Téléphone :
 E-mail :

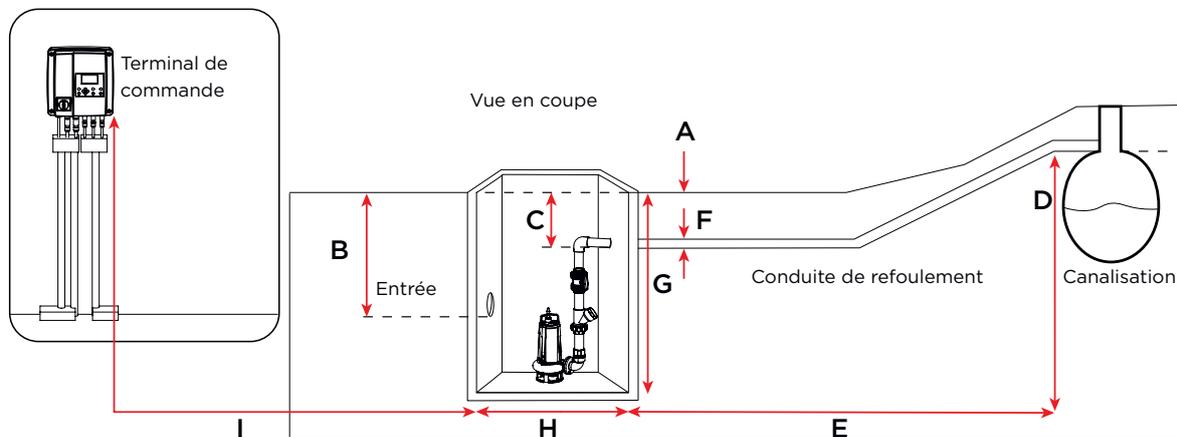
TAMPON DU PARTENAIRE

Nom :
 Prénom :

Nom du projet / Référence :
 Date estimée de la réalisation :
 Adresse :
 Code postal : Ville :

Nombre d'unités à installer :
 Toilette(s)..... Lavabo(s) / Bidet(s)..... Douche(s)
 Baignoire(s) Lave-vaisselle.....
 Lave-linge Évier(s)
 Écoulement(s) au sol

DESCRIPTION DU PROJET



Différence de niveau par rapport au niveau naturel du terrain : A : mm
 Arrivée d'eau (distance entre le sol et le point d'entrée le plus bas de la station) : B : mm
 Évacuation d'eau (distance entre le sol et le point d'évacuation de la station) : C : mm
 Hauteur géométrique (distance entre le niveau de l'égout et le point d'entrée le plus bas de la station) : D : mm

Longueur de la conduite de refoulement (distance entre la station et l'égout) : E : m
 Diamètre des conduites de refoulement (intérieur) : F : mm
 Profondeur du puits / réservoir : G : mm
 Diamètre du puits / réservoir : H : mm
 Distance entre la pompe et le terminal de commande : I : m

Type d'eau : Eaux usées Eau polluée Eaux pluviales Autre

Nombre de pompes : 01 02

Tension : 230 V 400 V

Installation du terminal de commande : À l'intérieur À l'extérieur

Installation de la / des pompe(s) : Fonctionnement stationnaire (sur la bague d'appui au sol / le pied d'appui)
 Fonctionnement mobile (au fond d'un puits / d'un réservoir)

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

		WC	WC suspendu	Lavabo	Douche	Bidet
Pg. 17	SANIBROY UP	✓				
Pg. 18	SANIBROY Pro UP	✓		✓		
Pg. 19	SANIPRO XR UP	✓		✓	✓	✓
Pg. 20	SANIBEST Pro	✓		✓	✓	✓
Pg. 21	SANIPACK Pro UP		✓	✓	✓	✓
Pg. 22	SANIWALL Pro UP		✓	✓	✓	✓
Pg. 24	SANIACCESS 1	✓				
Pg. 25	SANIACCESS 2	✓		✓		
Pg. 26	SANIACCESS 3	✓		✓	✓	✓
Pg. 31	SANICOMPACT 43	✓				
Pg. 32	SANICOMPACT Pro	✓		✓		
Pg. 34	SANICOMPACT Luxe	✓		✓		
Pg. 35	SANICOMPACT Comfort		✓	✓		
Pg. 36	SANICOMPACT Comfort +		✓	✓		
Pg. 37	SANICOMPACT Comfort Box		✓	✓		
Pg. 40	SANIFLOOR+ 1				✓	
Pg. 40	SANIFLOOR+ 3				✓	
Pg. 40	SANIFLOOR+ 4				✓	
Pg. 42	KINEMATIC				✓	
Pg. 43	SANISHOWER Flat			✓	✓	
Pg. 44	SANIDOUCHE+			✓	✓	✓
Pg. 45	SANISPEED+ Résistant aux saumures jusqu'à 15 %			✓	✓	✓
Pg. 46	SANIVITE+ Résistant aux saumures jusqu'à 15 %			✓	✓	✓
Pg. 47	SANIACCESS 4 Résistant aux saumures jusqu'à 15 %			✓	✓	✓
Pg. 48	SANIFAST S Résistant aux saumures jusqu'à 15 %			✓	✓	✓
Pg. 53	SANICONDENS Pro N					
Pg. 54	SANICONDENS Best Flat					
Pg. 55	SANINEUTRAL					
Pg. 56	SANICONDENS Clim Mini S/Pack S					

■ Sanibroyeurs ■ WC compacts ■ Broyeurs pour eaux usées ■ Pompes à condensats

Urinoir	Machine à lessiver / Lave-vaisselle	Baignoire / Jacuzzi	Évier	Générateur de condensats	Hauteur de refoulement (max.)	Débit (max.)	Diamètre de la conduite de sortie
					4 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					5 m	5,1 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
✓					5 m	5,7 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
✓					7 m	8,7 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
✓					5 m	5,7 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
✓					5 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					5 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					5 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
✓					5 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	6,3 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	1,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	1,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	1,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	2,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					3 m	4,2 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
					5 m	3,9 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
	✓	✓	✓		7 m	6 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
	✓	✓	✓		5 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
	✓	✓	✓		5 m	4,8 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
	✓	✓	✓		11 m	14 m ³ /h	32 mm
				✓	4,5 m	0,4 m ³ /h	10 mm
				✓	4,5 m	0,4 m ³ /h	10 mm
				✓	-	-	DN 40 / 50 mm
				✓	6 m	0,5 m ³ /h	8 - 10 mm

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

		WC	WC suspendu	Lavabo	Douche	Bidet
Pg. 62	SANICOM 1			✓	✓	✓
Pg. 64	SANICOM 2			✓	✓	✓
Pg. 66	SANICOM 1 GS ZPK			✓	✓	✓
Pg. 68	SANICOM 2 GS ZPK			✓	✓	✓
Pg. 70	SANICUBIC 1/1 WP	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 74	SANICUBIC 2 Classic/Pro Smart/Smart BL	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 78	SANICUBIC 1 GR	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 80	SANICUBIC 2 GR	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 82	SANICUBIC 1 GR HP	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 84	SANICUBIC 2 GR HP	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 86	SANICUBIC 1 FRK	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 88	SANICUBIC 2 FRK	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 90	SANICUBIC 1 VX	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 90	SANICUBIC 1 VX	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 92	SANICUBIC 2 VX Roue Vortex / Courant alternatif	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 92	SANICUBIC 2 VX Roue Vortex / Courant triphasé	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 94	SANICUBIC 1 VX KB	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 96	SANICUBIC 2 VX KB	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 98	SANICUBIC 1 VX W80	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 100	SANICUBIC 2 VX W80	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 102	SANICUBIC 1 SC	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 104	SANICUBIC 2 SC	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 110	SANIFOS 110 GR Broyeur / Courant alternatif	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 112	SANIFOS 110 ZPK			✓	✓	✓
Pg. 114	SANIFOS 280 Broyeur / Courant alternatif	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 116	SANIFOS 610 S	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 118	SANIFOS 1200 ZPG			✓	✓	✓
Pg. 122	SANIFOS 1200 ZFS	✓	✓	✓	✓	✓
Pg. 126	SANIFOS 1300 Broyeur / Courant alternatif	✓	✓	✓	✓	✓

Urinoir	Machine à lessiver / Lave-vaisselle	Baignoire / Jacuzzi	Évier	Générateur de condensats	Hauteur de refoulement (max.)	Débit (max.)	Diamètre de la conduite de sortie
	✓	✓	✓	✓	11 m	12 m ³ /h	DN 25 / 32 mm
	✓	✓	✓	✓	15 m	18 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
	✓	✓	✓	✓	11 m	11 m ³ /h	GA 1 1/4"
	✓	✓	✓	✓	11 m	11 m ³ /h	GA 1 1/4"
✓	✓	✓	✓	✓	13 m	15 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	13 m	15 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	39 m	17 m ³ /h	DN 50 / 63 mm
✓	✓	✓	✓	✓	39 m	17 m ³ /h	DN 50 / 63 mm
✓	✓	✓	✓	✓	18 m	19 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	18 m	19 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	15 m	49 m ³ /h	DN 100
✓	✓	✓	✓	✓	15 m	49 m ³ /h	DN 100
✓	✓	✓	✓	✓	6 m	40 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	13 m	40 m ³ /h	DN 80 / 89 mm
✓	✓	✓	✓	✓	13 m	40 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	16 m	55 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	11 m	60 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	11 m	60 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	11 m	60 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	11 m	60 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	22 m	165 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	22 m	165 m ³ /h	DN 100 / 110 mm
✓	✓	✓	✓	✓	14 m	15 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	10 m	10 m ³ /h	DN 50 / 63 mm
✓	✓	✓	✓	✓	14 m	15 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	14 m	15 m ³ /h	DN 40 / 50 mm
✓	✓	✓	✓	✓	16 m	29 m ³ /h	DN 50 / 63 mm
✓	✓	✓	✓	✓	39 m	17 m ³ /h	DN 50 / 63 mm
✓	✓	✓	✓	✓	14 m	16 m ³ /h	DN 50 / 63 mm

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

		Passage libre	Hauteur de refoulement	Débit (max.)
Pg. 136	SANIPUDDLE	1 mm	7 m	5,5 m ³ /h
Pg. 138	SANISUB 400/800	10/30 mm	11 m	15 m ³ /h
Pg. 140	SANISUB STEEL	10 mm	7,5 m	9 m ³ /h
Pg. 142/144	SANISUB ZPK & S-ZPK	10 à 30 mm	7,5 à 10 m	7 à 10 m ³ /h
Pg. 146	SANIPUMP GR/VX	50 mm	13 à 14 m	15 à 27 m ³ /h
Pg. 148	SANIPUMP VX 50	45 mm	16 m	29 m ³ /h
Pg. 152	SANIPUMP ZPG 71	40 mm	19 à 31 m	43 m ³ /h
Pg. 154	SANIPUMP ZFS 71	-	22 à 39 m	17 m ³ /h
Pg. 156	SANIPUMP VX 65/80	65/80 mm	35/30 m	96/110 m ³ /h

		Repas / Offre de service	Retenue	Volume total
Pg. 162	SANIGREASE T24	Food truck / 1 évier	Collecteur de boues	24 l
Pg. 163	SANIGREASE T40	≤ 40 repas / 1 évier	Crépine	39 l
Pg. 163	SANIGREASE T60	≤ 60 repas / 1 - 2 éviers	Crépine	53 l
Pg. 163	SANIGREASE T80	≤ 80 repas / 1 - 3 éviers	Crépine	67 l
Pg. 163	SANIGREASE T100	≤ 100 repas / 1 - 4 éviers	Crépine	82 l
Pg. 164	SANIGREASE NS	≤ 50 - 1000 repas, selon le modèle	Collecteur de boues	450 - 2270 l
Pg. 166	SANIGREASE SUF	50 - 1000 repas, selon le modèle	Collecteur de boues	500 - 3160 l

Sanibroy



L'outil le plus important -

Le guide des stations de relevage Sanibroy

Nous avons profité de l'expérience acquise sur les projets de construction les plus variés réalisés au fil de nombreuses années et lors de nos échanges avec nos partenaires et clients pour établir une aide utile pour votre utilisation quotidienne de nos produits. Le guide des stations de relevage fournit toutes les informations indispensables dans un format compact et pratique et d'une manière aisément compréhensible pour tous les types de stations de relevage.



Planifier **d'une manière adéquate et conforme à la norme**

Dimensionner les installations **correctement et avec précision, en fonction des exigences**

Conseiller et installer **sans aucune erreur**

Entretien et nettoyer **durablement**



Le guide des stations de relevage Sanibroy peut être commandé par e-mail à l'adresse bestellung@sanibroy.de ou [télécharger ici](#).

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE LIVRAISON ENTRE SFA DEUTSCHLAND GMBH | SFA ÖSTERREICH GMBH | SFA SWITZERLAND AG (CI-APRÈS DÉNOMMÉE SFA) ET

1) les commerçants lorsque le contrat porte sur l'activité commerciale

2) les personnes morales de droit public et patrimoines de droit public (ci-après dénommé « l'acheteur »)

1. Champ d'application et conclusion du contrat

1.1 Les relations juridiques entre SFA et l'acheteur sont exclusivement régies par les présentes conditions de vente. Aucune autre condition de l'acheteur s'en éloignant, tout particulièrement concernant la réserve de propriété, n'est reconnue. Ceci est également le cas même si elles n'ont pas été expressément rejetées.

1.2 Les conditions de vente s'appliquent pour l'ensemble des contrats de vente conclus avec SFA, et ce, sans qu'il soit nécessaire d'y faire mention à chaque nouveau contrat.

1.3 SFA peut accepter les offres définitives de l'acheteur dans un délai de trois semaines après leur réception. Si le contenu de la confirmation diffère de celui de l'offre, SFA doit en être informé sans délai.

2. Délais de livraison et retard de réception

2.1 Les délais de livraison n'engagent SFA que dans la mesure où ils ont été expressément garantis ou confirmés. Les délais de livraison convenus peuvent être prolongés de manière raisonnable en cas de force majeure ou lorsque des obstacles imprévisibles dont la survenance ne peut être imputée à SFA surviennent après la conclusion du contrat. Il peut, tout particulièrement ici, s'agir de mesures prises dans le cadre de conflits sociaux, tels que des grèves et lock-outs. Une prolongation raisonnable du délai de livraison s'applique également lorsqu'un fournisseur de SFA se retrouve dans une des situations susmentionnées. La responsabilité des circonstances susmentionnées ne peut également pas être imputée à SFA si celles surviennent alors que SFA présente déjà un retard de livraison. Dans les cas importants, le début et la fin de tels obstacles devront être communiqués à l'acheteur par SFA dans les meilleurs délais.

2.2 Le respect de l'obligation de livraison par SFA présuppose que l'acheteur a rempli ses propres obligations de manière ponctuelle et adéquate.

2.3 Si l'acheteur retarde la réception ou ne remplit pas certaines autres obligations de coopération, SFA est autorisé à demander un dédommagement pour les dommages en résultant, y compris les éventuels surcroûts de dépense. Dans ce cas, le transfert du risque de perte ou de dégradation éventuelle de l'objet vendu à l'acheteur a lieu au moment où celui-ci prend du retard dans la réception de la marchandise ou ne respecte pas ses obligations de coopération.

3. Retard, livraison partielle, transfert du risque

3.1 L'expiration des délais de livraison convenus ne dispense pas l'acheteur souhaitant résilier son contrat ou exiger un dédommagement pour non-exécution d'accorder un délai supplémentaire raisonnable en vue de l'exécution de la prestation et d'informer SFA du fait qu'il refusera la prestation après expiration de ce nouveau délai. Ceci ne s'applique donc pas lorsque le délai ou la date de livraison a été expressément fixé ou convenu de manière précise.

3.2 Les livraisons partielles sont autorisées dans la limite du raisonnable.

3.3 Sauf mention contraire dans la confirmation de commande, la livraison s'entend « départ usine ».

3.4 Le transfert du risque à l'acheteur a lieu au plus tard au moment de l'expédition de la marchandise, et ce, également lorsque des livraisons partielles sont effectuées ou lorsque SFA a pris d'autres prestations en charge, tels que les frais d'expédition. À la demande du client et à ses frais, SFA peut faire assurer l'envoi contre le vol, la casse, le transport, l'incendie et les dégâts des eaux, ainsi que contre tout autre risque assurable.

3.5 Si l'envoi des marchandises est retardé en raison de circonstances dont la responsabilité peut être imputée à l'acheteur, le transfert du risque à l'acheteur a lieu à compter du jour où les marchandises sont prêtes à être expédiées. SFA est cependant tenu de prendre les assurances demandées par l'acheteur au frais de celui-ci.

3.6 Les marchandises livrées doivent être acceptées par l'acheteur même si elles présentent des dommages peu importants. Ceci n'a aucune incidence sur son droit de garantie.

4. Conditions tarifaires et de paiement

4.1 Sauf mention contraire dans la confirmation de commande, les prix de SFA s'entendent « départ usine ».

4.2 La TVA légale n'est pas comprise dans les tarifs fournis par SFA ; elle apparaît séparément sur la facture au taux légal en vigueur le jour de la facturation.

4.3 Sauf accord contraire, les créances sur le prix d'achat sont dues à SFA, sans escompte, dès le jour de facturation. Si la situation financière de l'acheteur se dégrade après la conclusion du contrat, SFA est autorisé à demander le paiement de l'ensemble des créances résultant de la relation commerciale.

4.4 En cas de retard de paiement de l'acheteur, SFA est autorisée à exiger le paiement d'intérêts moratoires à hauteur de 9 % au-dessus du taux d'intérêt de base. SFA se réserve également le droit de faire valoir d'autres dommages dans le cadre de ce retard.

4.5 SFA se réserve le droit d'accepter ou non les paiements par chèque ou tout moyen de paiement autre que des espèces. Ceux-ci ne sont acceptés qu'à des fins de paiement. Les paiements en devises étrangères sont crédités conformément au décompte de la banque.

4.6 L'acheteur ne peut exercer son droit de compensation ou de rétention que dans le cadre de contre-créances non contestées ou ayant force de chose jugée.

5. Réserve de propriété

5.1 SFA se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'à ce que l'acheteur satisfasse à toutes ses obligations. La réserve de propriété permet de garantir la créance sur le solde de SFA tant que la facture n'a pas été payée.

5.2 Si les marchandises fournies sont associées par l'acheteur à d'autres objets de manière indissociable et si ce nouvel objet est considéré comme objet principal, l'acheteur est tenu de transférer à SFA la copropriété sur celui-ci de manière proportionnelle au prix des marchandises fournies, et ce, dans la mesure où l'objet principal appartient à l'acheteur. Si l'acheteur revend les marchandises fournies conformément aux dispositions, il cède également les créances résultant de cette vente vis-à-vis de son client, ainsi que tous les droits dérivés à SFA jusqu'au remboursement complet de toutes les créances résultant de la relation commerciale.

L'acheteur est, de manière révocable, autorisé à encaisser les créances cédées pour son propre compte et en son nom propre. Cette autorisation de recouvrement peut être révoquée si l'acheteur ne s'acquitte pas de manière ponctuelle de ses obligations de paiement ou si sa situation financière se dégrade de manière importante. L'acheteur est tenu de faire connaître sans délai les créances cédées à SFA et ses débiteurs et de fournir toutes les informations requises pour l'encaissement par SFA, ainsi que tous les documents requis. Il est également tenu d'informer le débiteur de la cession.

5.3 En cas de comportement de l'acheteur contraire au contrat, et plus particulièrement en cas de retard de paiement, SFA est autorisé à récupérer les marchandises fournies. La reprise des marchandises par SFA ne représente pas une résiliation du contrat sauf si SFA le déclare expressément. SFA est autorisé à réutiliser les marchandises reprises. Le produit de la réutilisation est déduit des obligations de l'acheteur – après déduction des coûts liées à cette réutilisation.

5.4 En cas de saisie des marchandises sous réserve ou de toute autre intervention de tiers, l'acheteur est tenu d'en informer immédiatement SFA par écrit afin que SFA puisse intenter une action conformément à l'article 771 du code de procédure civile. Dans la mesure où le tiers n'est pas en mesure de rembourser à SFA les frais judiciaires et extra-judiciaires d'une action conformément à l'article 771 du code de procédure civile, l'acheteur répondra de ces frais.

5.5 SFA s'engage à débloquer les sécurités lui revenant à la demande de l'acheteur dans la mesure où la valeur réalisable des garanties dépasse de plus de 10 % les créances à assurer. Le choix des garanties à libérer incombe à SFA.

6. Garantie

6.1 L'acheteur ne peut bénéficier du droit de garantie que lorsqu'il a lui-même correctement rempli toutes ses obligations d'investigation et de réclamation conformément aux articles 377 et 378 du code de commerce. Les réclamations doivent être introduites par écrit, un fax ou un e-mail étant suffisant ici.

6.2 En cas de réclamation fondée introduite durant la période de garantie, SFA éliminera le défaut et prendra en charge les frais de transport, déplacement, travail et matériel engendrés par la réparation du défaut dans la mesure où ceux-ci ne sont pas augmentés par le fait que l'objet de la vente a été déplacé à un endroit autre que celui du lieu d'exécution. Ceci n'a aucune incidence sur la réglementation de l'article 438, al. 2 du code civil.

6.3 Si la réparation échoue à trois reprises sans que le défaut ait pu être réparé ou si SFA demande un nouveau délai après avoir accepté de remplacer le produit entaché de défaut et ne respecte pas celui-ci, l'acheteur a, au choix, le droit de résilier le contrat ou de demander une réduction du prix d'achat

6.4 SFA n'assume aucune garantie pour les dommages résultant d'un montage, une mise en service ou un entretien inapproprié au sens du point 7. Ceci vaut également pour les dommages causés par une usure naturelle ou un traitement inapproprié ou négligent de l'objet de la vente, ainsi que par l'usage de produits ou matériaux de rechange inappropriés, la réalisation inappropriée de travaux d'installation ou de maintenance ou encore des facteurs chimiques, électrochimiques ou électriques dans la mesure où SFA ne peut être tenu pour responsable dans ce cadre.

7. Montage, mise en service et maintenance, amende contractuelle

7.1 L'acheteur est tenu de respecter strictement les instructions de montage, de mise en service et de maintenance transmises par SFA. En cas de revente à un revendeur, l'acheteur est tenu de veiller à ce que le revendeur respecte lui-même les instructions. En cas de revente à un autre tiers, l'acheteur s'engage à l'informer de manière adéquate du fait que les droits de garantie peuvent s'éteindre lorsque les instructions ne sont pas respectées.

7.2. La norme EN 12056-4 s'applique pour les stations de relevage des eaux usées. Selon celle-ci, les raccordements électriques doivent uniquement et impérativement être effectués par un électricien qualifié. Les mises en service doivent être effectuées par un professionnel et consignées par écrit. Ceci vaut également

pour les travaux de maintenance requis aux intervalles définis. Si des défauts sont constatés lors des activités de maintenance, ceux-ci doivent être portés à la connaissance de l'exploitant de l'installation par écrit et confirmés par celui-ci.

7.3. À la demande de SFA, l'acheteur est tenu de fournir un accès complet immédiat aux attestations de formation et de montage, ainsi qu'aux procès-verbaux établis conformément aux points 7.1 et 7.2. En cas de revente à un revendeur, l'obligation s'étend à demander les attestations correspondantes du revendeur et à les présenter à SFA ou à une personne choisie par SFA et tenue par le secret professionnel.

7.4 En cas de violation fautive d'une des obligations des points 7.1, 7.2 ou 7.3, l'acheteur est redevable à SFA d'une amende contractuelle d'un montant de 500,- euros.

8. Limitation générale de responsabilité

SFA n'assume aucune responsabilité en cas de négligence de ses collaborateurs ou agents d'exécution. SFA assume cependant la totalité des dommages en cas de faute lourde de ses représentants légaux ou cadres supérieurs. Selon le motif, SFA assume également sa responsabilité en cas de violation fautive d'obligations contractuelles essentielles et, en dehors de telles obligations, en cas de faute lourde de simples agents d'exécution. La responsabilité en cas de violation d'obligations contractuelles essentielles et en cas de faute lourde de simples agents d'exécution est cependant limitée au dédommagement des dommages typiquement prévisibles.

9. Forme écrite

Clause salvatoire, lieu d'exécution et tribunal compétent, droit applicable

9.1 Toutes les indications et explications devant être fournies à SFA nécessitent la forme écrite. L'envoi par fax satisfait à cette obligation.

9.2 Dans la mesure où une ou plusieurs dispositions des présentes conditions générales de livraison devraient s'avérer caduques, ceci n'affecte en rien la validité du contrat de vente à l'exception de cette ou ces dispositions.

9.3 Le lieu d'exécution pour toutes les obligations résultant de la vente est Dietzenbach. Le seul tribunal compétent est celui du siège de SFA.

9.4 Le droit allemand s'applique dans le cadre de toute relation contractuelle, à l'exclusion de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises.

SFA Deutschland GmbH

Waldstr. 23, Gebäude B 5, D-63128 Dietzenbach
Tél. 06074 - 30928 - 0, fax 06074 - 30928 - 90
Siège d'Offenbach HRB 10878
N° de TVA : DE129455354

SFA Österreich GmbH

Schwarzenbergplatz 14, A-1040 Vielle
Tél./Fax +43 1 710 60 70
Siège de l'entreprise Vienne FN 1663221 t
N° de TVA : ATU44351009

SFA Switzerland AG

Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare
Tél. +41 32 631 04 74, Fax +41 32 631 04 75
Registre de commerce de Berne,
N° de TVA : CH-108.008.974

Conditions de garantie de SFA Deutschland GmbH, SFA Österreich GmbH et SFA Switzerland AG (ci-après dénommé SFA)

pour les stations de relevage ; état : 1^{er} janvier 2019

Des procédures de contrôle constant de nos produits et de leur qualité nous permettent de garantir que ceux-ci quittent nos locaux en parfait état. Dans la mesure où un problème devrait malgré tout survenir sur un de nos produits, nous garantissons ceux-ci pour une durée de cinq ans à compter du jour de l'installation conformément aux dispositions suivantes.

Ne sont pas concernés par cette garantie : les pompes de relevage de condensats, les stations de relevage hautes performances, les stations de pompage, les pompes submersibles / de puits, les séparateurs de graisses, les accessoires, les pièces de rechange, ainsi que les produits de la gamme Expert Line*. Ceux-ci sont couverts par la garantie légale de deux ans.

Les éventuels défauts constatés dans le cadre de la garantie seront éliminés gratuitement par nos partenaires de service actifs au niveau national ou par notre service après-vente d'usine.

Dans la mesure où les travaux requis pendant la durée de la garantie ne seraient pas effectués par nos partenaires de service actifs au niveau national ou par notre service après-vente d'usine, mais bien par d'autres entreprises, ceux-ci ne pourront en principes pas être remboursés ou, dans certains cas exceptionnelles, uniquement à hauteur des coûts qui auraient été occasionnés par une réparation effectuée par notre service après-vente.

Nos produits sont garantis 5 ans après enregistrement du produit acheté (par courrier ou en ligne). La condition requise ici est que le montage et la mise en service aient été effectués par un spécialiste et conformément aux exigences de la norme EN 12056-4. Notre service après-vente ou notre partenaire de service sont tenus de contrôler ces paramètres avant le début de leur intervention. L'acheteur ou le donneur d'ordre est tenu de fournir les preuves de formation et de montage requises, ainsi qu'aux procès-verbaux (p. ex. copie de la facture, bon de livraison, photos) sur demande. L'accès à l'installation doit être garanti. Si ce n'est pas le cas, l'intervention sera considérée comme un déplacement inutile et sera alors facturée. Les sanibroyeurs doivent avoir été vidés par l'exploitant avant la réparation.

Les dommages directs et indirects, pertes, etc. causés par une manipulation, un traitement, une installation, une utilisation ou une maintenance inappropriées ou non conformes ou encore par le non-respect des instructions de montage, d'installation, d'utilisation, de nettoyage et de maintenance ne sont pas couverts par la garantie. Les instructions de montage, ainsi que les consignes d'utilisation et d'entretien sont jointes à chaque produit. Sont également exclus les frais liés aux conditions d'installation sur site n'étant pas en lien direct avec nos produits, ainsi que les composants et accessoires (pièces d'usure**) rendus inutilisables au fil du temps par leur utilisation normale. Les coûts occasionnés pour notre partenaire de service ou SFA pour les raisons citées ne sont pas couverts par la garantie et seront facturés au donneur d'ordre par notre partenaire de service ou SFA. Les dommages survenus pendant le transport doivent être portés à la connaissance de SFA dans les plus brefs délais. Des photos doivent être jointes. SFA n'assume aucune responsabilité pour les dommages survenus après deux ou trois déplacements.

Nous renvoyons également aux normes DIN EN 12050 1-3 et 12056, annexe A, pour les domaines d'utilisation et le montage. Nos usines sont certifiées selon la norme ISO 9002 et nos produits sont fabriqués selon les normes européennes en vigueur. Nous attirons expressément votre attention sur le fait que, conformément à la norme DIN EN 12050-3, l'utilisateur de « stations de relevage à utilisation limitée » (petites stations de relevage) doit disposer d'un WC au-dessus du niveau de reflux et que nous, SFA, ne remboursons donc aucun frais pouvant être liés à l'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISATION d'une installation défectueuse. Le fabricant dispose d'un droit de réparation.

* Expert Line = Produits des gammes : Sanicubic, Sanicom, Sanifos

** Exemples de pièces d'usure : membranes, microrupteurs, clapets anti-retour, condensateurs, abattants, tuyaux de refoulement horizontaux, matériaux de raccordement flexibles, etc.

QUE COMPREND LA MAINTENANCE ?

(p. ex. sur la gamme Sanicubic)

Maintenance conforme à la norme DIN EN 12056-4

La maintenance des stations de relevage de la gamme Sanicubic se déroule, pour l'essentiel, en huit étapes de travail :

1. S'assurer que la machine est opérationnelle

- Contrôle à l'écran des messages de service (voir instructions de service)

2. Contrôler le système de surveillance du niveau

- Sur deux cycles de commutation, au départ des équipements raccordés (WC, lavabo, douche, etc.)
- Contrôle du déclenchement manuel des moteurs

3. Contrôler les hauteurs de réglage pour les niveaux de démarrage, d'arrêt et d'alarme

- Les points de commutation « Niveau » et « Alarme » sont fixes.
- Contrôle via l'orifice de nettoyage à l'avant
- Contrôle des différentes commandes. Mettre la station hors tension.
- Ouverture de l'élément électrique -> Déclencher le bouton d'alarme
- Fermeture de l'élément électrique -> Procéder à une marche d'essai pour le contrôle du niveau de remplissage.
- Montage du disposition de commutation d'alarme -> Répéter l'étape de travail
- Déclencher le commutateur de niveau -> Procéder à une marche d'essai avec contrôle du niveau de remplissage env. 19 cm
- La station se met en service avec un signal d'alarme sonore et visuel
- Nettoyer les tubes de Venturi au moyen d'une brosse à bouteilles ou d'un ustensile similaire
- Remettre l'installation en état de marche

Aperçu des points de commutation

Station	Niveau	Alarme
SANICUBIC 2 CLASSIC WP	140 mm +/- 20 mm	210 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 2 Pro WP	140 mm +/- 20 mm	210 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 2 VX	180 mm +/- 20 mm	240 mm +/- 20 mm
SANICUBIC 1 / 1 WP	140 mm +/- 20 mm	210 mm +/- 20 mm

4. Contrôler le clapet anti-retour

- Étanchéité et propreté
- Clapets anti-retour sur la pièce en Y

5. Contrôler la présence de traces de corrosion à l'extérieur des canalisations

- Y compris les éventuelles brides et raccords sur la station
- Le cas échéant, resserrer les brides et remplacer les éléments en caoutchouc devenus poreux

6. Contrôler l'étanchéité de la station

7. Contrôler l'étanchéité des canalisations

- Contrôler l'étanchéité, la porosité, la présence de dommages, etc. sur les raccords -> Les remplacer, si nécessaire

8. Contrôler la propreté et la présence de dépôts

- Nettoyer le réservoir
- Contrôler la présence de dépôts sur la roue de broyage (dessous également)
- Contrôler la présence de dépôts sur la roue de pompage, contrôler la fixation du couteau de broyage, le remplacer en cas de jeu trop important (vacillement, etc.)
- Nettoyer les tubes de Venturi, contrôler la présence de dépôts dans les arrivées

Utile : le contrat de maintenance

Le propriétaire ou l'utilisateur/l'exploitant de la station est responsable de son utilisation, de son inspection et de sa maintenance. Il doit également être formé à son utilisation.

Un inspection de l'installation doit être effectuée chaque mois par l'utilisateur. En font partie un contrôle visuel de tous les raccords de l'installation, ainsi qu'un test de fonctionnement sur 2 cycles de commutation.

La maintenance en elle-même doit être effectuée et documentée par une entreprise spécialisée.

Veillez donc informer vos clients de l'existence de la norme DIN EN 12056-4, qui, outre le devoir de diligence de l'exploitant, recommande également vivement le respect des intervalles de maintenance par une entreprise spécialisée et la conclusion d'un contrat de maintenance avec les clients.

La prime de maintenance SFA vous permet également d'offrir la première maintenance gratuitement ou à prix avantageux à vos clients. Ceci permet d'accroître leur confiance et de proposer ensuite plus facilement un contrat de maintenance.

Les pages 156 et 157 du présent document reprennent un exemple de contrat de maintenance devant encore vous simplifier la vie.

Contrat de maintenance pour l'Allemagne et l'Autriche

CONTRAT DE MAINTENANCE

Les stations de relevage d'eaux usées doivent être contrôlées chaque mois par l'exploitant ; ce contrôle consiste en l'observation de la capacité de fonctionnement et de l'étanchéité du système pendant un cycle de commutation. Les stations de relevage d'eaux usées doivent faire l'objet d'une maintenance par un spécialiste. Conformément à la norme DIN EN 12056-4, les intervalles entre de telles maintenances ne devraient pas dépasser : 3 mois pour les installations des bâtiments publics, 6 mois pour les installations de immeubles d'habitation et 1 an pour les installations des maisons unifamiliales.

Entre l'exploitant / l'utilisateur

Nom : _____

Rue, numéro : _____

CP, Ville : _____

Téléphone : _____

Lieu d'utilisation : _____

et l'entreprise de maintenance

Entreprise : _____

Nom : _____

Rue, numéro : _____

CP, Ville : _____

Téléphone : _____

il a été convenu ce qui suit pour la maintenance régulièrement et le contrôle de la station de relevage décrite ci-dessous :

Produit : _____ Année de construction : _____ Type : _____

En service depuis : _____ Lieu d'installation : _____

La maintenance comprend les activités suivantes :

- S'assurer que la machine est opérationnelle
- Contrôler la présence de traces de corrosion à l'extérieur de la canalisation
- Contrôler l'étanchéité de la canalisation
- S'assurer que la machine est étanche
- Contrôler le système de surveillance du niveau
- Contrôler les hauteurs de réglage pour les niveaux de démarrage, d'arrêt et d'alarme
- Contrôler l'étanchéité du clapet anti-retour
- Contrôler la propreté et la présence de dépôts

Le montant forfaitaire pour le contrôle et la maintenance de la station de relevage s'élève à _____ euros à la signature du contrat.

Conformément au présent contrat, la maintenance sera effectuée tous les trois mois tous les six mois
 tous les ans

Le contrat est conclu jusqu'à la fin de l'année suivant sa conclusion. Si celui-ci n'est pas résilié 4 semaines avant la fin du contrat, il sera automatiquement prolongé pour un an supplémentaire. En cas de changement de domicile, le contrat prend fin le jour du déménagement.

Lieu, date : _____

Signature de l'exploitant _____ Signature de l'entreprise de maintenance _____

Contrat de maintenance pour la Suisse

SANIFIT -

CONTRAT DE MAINTENANCE

Madame, Monsieur,

Votre produit Sanibroy a été installé ou révisé récemment.

Pour que votre produit fonctionne impeccablement pendant longtemps et pour vous éviter des coûts imprévus à l'avenir, nous vous recommandons de le soumettre à un entretien annuel. La maintenance est effectuée par un partenaire de service Sanibroy. Celui-ci est chargé de contrôler le bon fonctionnement de votre installation et bien plus encore. Nous améliorons ainsi la longévité de votre produit !

Avez-vous des questions ou souhaitez-vous recevoir un devis sans engagement de notre part ?

Si oui, nous vous prions de remplir le coupon ci-dessous et de le retourner par :

e-mail : info@sfa-switzerland.ch, fax : +41 32 631 04 75 ou courrier.

←----->

Devis SANIFIT – Contrat de maintenance

Coordonnées :

Nom :	_____
Rue, numéro :	_____
CP, Ville :	_____
Téléphone :	_____
E-mail :	_____

Produit(s) SANIBROY :

Type :	_____
Année de construction :	_____
En service depuis :	_____
Lieu d'installation :	_____

Veillez cocher :

Je souhaite un devis sans engagement :

Je souhaite une consultation téléphonique :

SFA Switzerland AG, Vorstadt 4, CH-3380 Wangen an der Aare

E-mail : info@sfa-switzerland.ch, tél. : +41 32 631 04 74, Fax. : +41 32 631 04 75

Internet : www.sfasanibroy.ch, www.kinedo-bad.ch

VOTRE PERSONNE DE CONTACT EN ALLEMAGNE

RESPONSABLE COMMERCIAL

Nord

Kilian Schare

Tél. : +49 170 4409237
Fax : +49 6074 3092890
schare@sanibroy.de

NORD

ZONE 1 : CP 17 - 20, 22 - 25

Thorben Schulz

Tél. : +49 170 7391639
Fax : +49 6074 3092890
schulz@sanibroy.de

ZONE 2 : CP 21, 26 - 28

Christian Glier

Tél. : +49 151 46190766
Fax : +49 6074 3092890
glier@sanibroy.de

ZONE 3 : CP 29 - 31, 37 + 38

Florian Ringhofer

Tél. : +49 171 9985544
Fax : +49 6074 3092890
ringhofer@sanibroy.de

ZONE 4 : CP 40 - 47, 57 + 58

Frank Völlmer

Tél. : +49 160 7123969
Fax : +49 6074 3092890
voellmer@sanibroy.de

ZONE 5 : CP 32, 33, 48, 49, 59

Peter Salzbrunn

Tél. : +49 171 7125785
Fax : +49 6074 3092890
salzbrunn@sanibroy.de

ZONE 6 : CP 50 - 54, 56

Wolfgang Kaufhold

Tél. : +49 151 24190942
Fax : +49 6074 3092890
kaufhold@sanibroy.de

ZONE 7 : CP 10 - 16, 39

**Commerces spécialisés,
installateurs**

Mike Rösler

Tél. : +49 171 3054193
Fax : +49 6074 3092890
roesler@sanibroy.de

**Planificateurs, installateurs
Thoralf Cappa**

Tél. : +49 160 7035193
Fax : +49 6074 3092890
cappa@sanibroy.de

RESPONSABLE COMMERCIAL

Sud

Ullrich Schwertner

Tél. : +49 170 7332084
Fax : +49 6074 3092890
schwertner@sanibroy.de

SUD

ZONE 1 : CP 01 - 04, 06, 08 + 09

Jean-Marc Beck

Tél. : +49 171 4590991
Fax : +49 6074 3092890
beck@sanibroy.de

ZONE 2 : CP 07, 34 - 36, 96 - 99

Jens Dunkel

Tél. : +49 179 4600186
Fax : +49 6074 3092890
dunkel@sanibroy.de

ZONE 3 : CP 55, 60 + 61, 63 - 65

Elke Müller

Tél. : +49 171 8182220
Fax : +49 6074 3092890
mueller@sanibroy.de

ZONE 4 : CP 66 - 69, 74, 76

Peter Pfaff

Tél. : +49 160 4574158
Fax : +49 6074 3092890
pfaff@sanibroy.de

ZONE 5 : CP 70 - 73, 75, 77 - 79, 88 - 89

Jochen Schumacher

Tél. : +49 171 4590992
Fax : +49 6074 3092890
schumacher@sanibroy.de

ZONE 6 : CP 80 - 83, 85 - 87

Markus Weinreich

Tél. : +49 170 4469833
Fax : +49 6074 3092890
weinreich@sanibroy.de

ZONE 7 : CP 84, 90 - 95

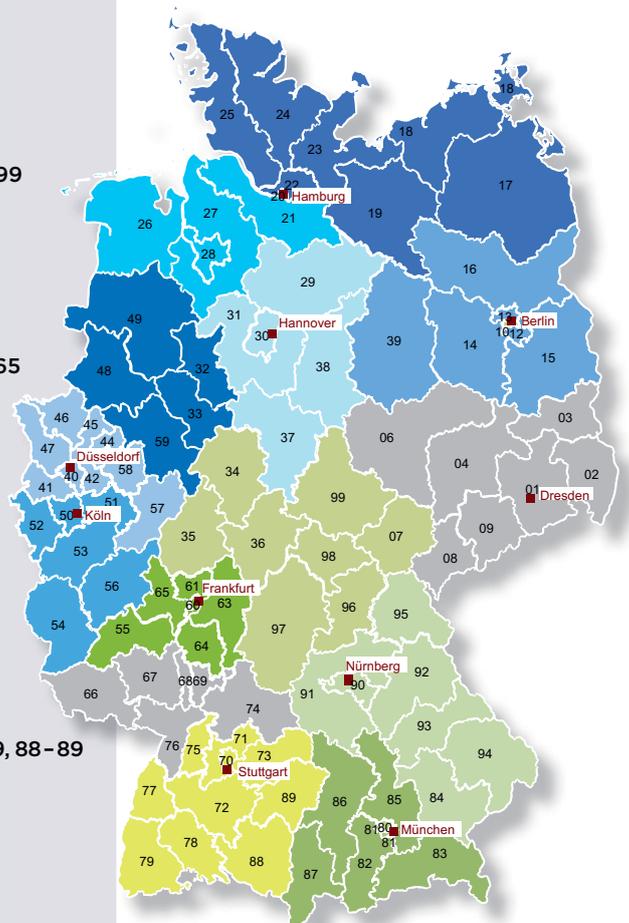
Gerd Häußner

Tél. : +49 151 21757502
Fax : +49 6074 3092890
haeussner@sanibroy.de

SIÈGE CENTRAL - ALLEMAGNE

SFA Deutschland GmbH

Waldstraße 23, Gebäude B5
D-63128 Dietzenbach
Tél. : +49 6074 30928-0
Fax : +49 6074 30928-90
info@sfa-deutschland.de



VOTRE PERSONNE DE CONTACT POUR L'AUTRICHE

SFA ÖSTERREICH GmbH

Schwarzenbergplatz 14
A-1040 Vienne
Tél. : +43 1710 6070
Fax : +43 1710 6070
info@sfa-oesterreich.at

Andreas Kamptner Responsable commercial Autriche

Mobile : +43 676 9212566
Tél. : +43 1710 6070
kamptner@sanibroy.at

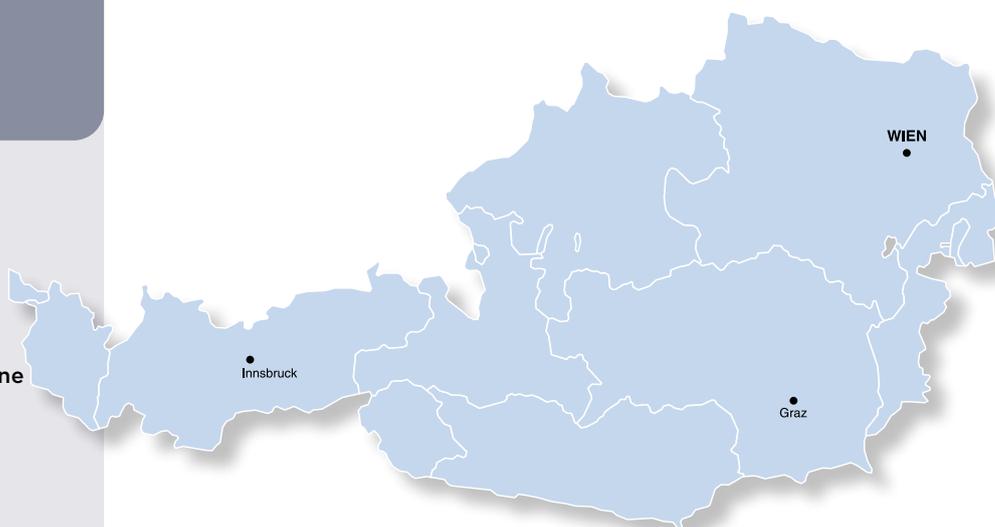
Service commercial externe Rudolf Hofmann

Mobile : +43 664 1109710
Tél. : +43 1710 6070
hofmann@sanibroy.at

Service après-vente central

Ronald Vysoky GmbH

Heinestr. 5 – 7 | A-1020 Vienne
Tél. : +43 1214 0216-0
Fax : +43 1214 0216-9
sanibroy@vysoky.at
www.vysoky.at



VOTRE PERSONNE DE CONTACT POUR LA SUISSE

SFA SWITZERLAND AG

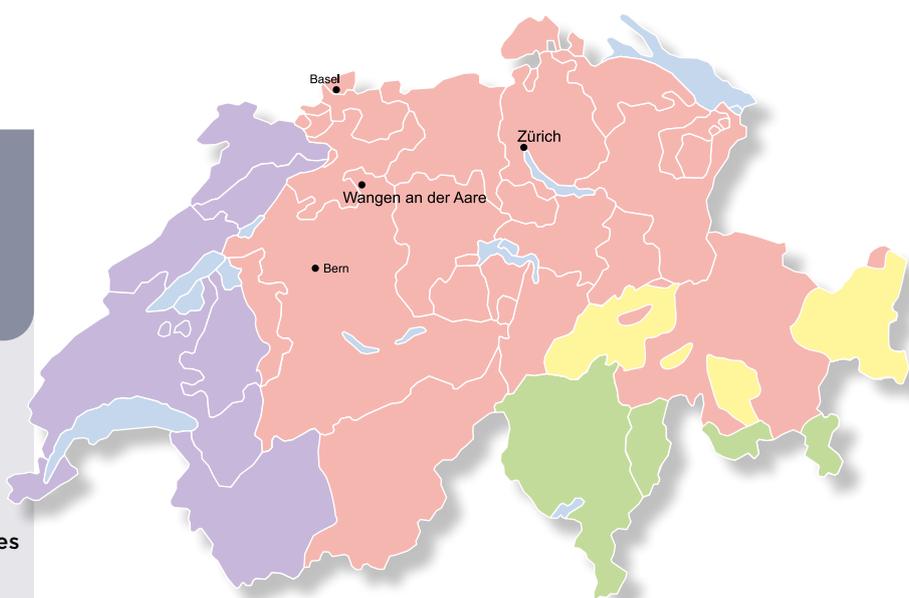
Vorstadt 4
CH-3380 Wangen an der Aare
Tél. : +41 32 6310474
Fax : +41 32 6310475
info@sfa-switzerland.ch

Gianluca Colloca Gérant Suisse

Mobile : +41 765 675430
colloca@sfasanibroy.ch

Albano Petito Responsable commercial pour les régions FR et IT

Mobile : +41 792 793104
petito@sfasanibroy.ch



Sanibroy  SFA GROUP

SFA Deutschland GmbH
Waldstraße 23, Gebäude B5
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 6074 309280
Fax +49 6074 3092890
info@sfa-deutschland.de
www.sanibroy.de

SFA Österreich GmbH
Schwarzenbergplatz 14
A-1040 Wien
Tel. +43 1 7106070
Fax +43 1 7106070
info@sfa-oesterreich.at
www.sanibroy.at

SFA Switzerland AG
Vorstadt 4
CH-3380 Wangen an der Aare
Tel. +41 32 6310474
Fax +41 32 6310475
info@sfa-switzerland.ch
www.sfasanibroy.ch



Certains figures peuvent présenter des différences de couleur pour des raisons techniques d'impression.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la conception, aux dimensions et au design.
Nous n'assumons aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.