



UN
PROJET,
DES
SOLUTIONS



FABRICATION FRANÇAISE

BROYEURS ET POMPES DOMESTIQUES
STATIONS DE RELEVAGE

CATALOGUE
2025



SOMMAIRE

4	LE GROUPE SFA
6	MADE IN EUROPE
8	SFA ACADEMY
9	RSE
10	NOS SERVICES
12	NOS SOLUTIONS
13	LEXIQUE
15	TECHNOLOGIES SFA

16

LES BROyeurs
SANITAIRES



34

LES WC AVEC
BROYEUR INTÉGRÉ



48

LES POMPES
DE RELEVAGE
DOMESTIQUES



58

LES POMPES
DE RELEVAGE
DE CONDENSATS
DE CLIMATISEURS



66

LES POMPES
DE RELEVAGE
DE CONDENSATS
DE CHAUDIÈRES



18	Installation d'un broyeur Sanibroyeur
19	Sanibroyeur Up
20	Sanibroyeur Pro Up
21	Sanipro Xr Up
22	Saniplus Up
23	Sanibest Pro
24	Saniwall Pro Up - Habillage à carrelé
25	Saniwall Pro Up - Habillage en verre
26	Saniwall Pro Up Style
27	Sanipack Pro Up
28	Saniaccess 1-2-3
29	Sanifix
30	Saniseat+
31	Saniwash NOUVEAUTÉ
32	Détartrant et Sanialarm
33	Kit de fixation

36	Système Éco+
37	Installation d'un Sanicompact
38	Sanicompact 43
39	Sanicompact Pro
40	Sanicompact Elite
41	Saniflush
42	Sanismart
43	Guide d'achat
44	Sanicompact Comfort
45	Sanicompact Comfort+
46	Sanicompact Comfort Box
47	Sanicompact Comfort Style

50	Installation d'une pompe domestique
51	Sanispeed+
52	Sanivite+
53	Saniaccess Pump
54	Sanidouche+
55	Sanidouche Flat
56	Sanifloor+ 1•2•3•4 TECHNOLOGIE BREVETÉE

61	Sanicondens Clim Mini S
62	Sanicondens Clim Pack S
63	Sanicondens Clim Deco
64	Sanicondens Clim Maxi
65	Sanicondens Clim Cassette

68	Sanicondens Deco+
69	Sanicondens Eco
70	Sanicondens Pro
71	Sanicondens Best Flat
72	Sanineutral Mini
73	Sanineutral

- 74 | CHOISIR SA STATION DE RELEVAGE
- 78 | SFA PUMPSELECT
- 79 | REGLE DE NOMMAGE PRODUITS
- 84 | MISE EN SERVICE

- 86 | PRÉSENTATION
- 90 | Sanicom 1
- 92 | Sanicom 2
- 94 | Sanicubic 1
- 96 | Sanicubic 1 WP
- 98 | Sanicubic 2 Classic
- 100 | Sanicubic 2 Pro
- 102 | Sanicubic 1 GR HP S
- 104 | Sanicubic 2 GR HP S
- 106 | Sanicubic 1 GR
- 108 | Sanicubic 2 GR
- 110 | Sanicubic 1 VX
- 112 | Sanicubic 2 VX
- 114 | Sanicubic 1 SC
- 116 | Sanicubic 2 SC

- 118 | PRÉSENTATION
- 122 | Sanifos 110 eaux grises - eaux pluviales
- 124 | Sanifos 110 eaux grises - eaux vannes
- 126 | Sanifos 280 eaux grises - eaux pluviales - eaux après traitement
- 128 | Sanifos 280 eaux grises - eaux vannes
- 130 | Sanifos 390 eaux grises - eaux vannes - eaux pluviales **NOUVEAUTÉ**
- 132 | Sanifos 390 eaux grises - eaux vannes **NOUVEAUTÉ**
- 134 | Sanifos 610 eaux grises - eaux vannes - eaux pluviales
- 136 | Sanifos 610 eaux grises - eaux vannes
- 138 | Sanifos 1300 eaux grises - eaux vannes - après traitement
- 140 | Sanifos 1300 eaux grises - eaux vannes
- 142 | Sanifos 1600 / 2100 / 3100
- 146 | Sanifos FRP

- 148 | PRÉSENTATION
- 150 | Sanipuddle
- 152 | Sanisub 400
- 154 | Sanisub 800
- 156 | Sanisub ZPK
- 158 | Sanisub S ZPK
- 160 | Sanisub Steel & Kit d'Urgence
- 162 | Rainkit Sanisub 800
- 164 | Sanipump GR / VX
- 166 | Sanipump ZPG 71
- 168 | Sanipump ZFS 71
- 170 | Sanipump SLD 700
- 172 | Sanipump VX 50
- 176 | Sanipump VX 65/80

- 181 | Alarmes et boîtiers de commande
- 184 | Accessoires Sanicubic
- 186 | Accessoires Sanifos
- 188 | Accessoires Sanisub et Sanipump

- 194 | Sanigrease T 24
- 195 | Sanigrease T 40/60/80/100
- 196 | Sanigrease S 680/1600/680C/1600C
- 198 | Sanigrease SU 1/1.5/2/3/4

- 202 | Kompaktboy Simplex
- 204 | Kompaktboy Duplex
- 206 | W80 Duplex
- 208 | ZF80
- 210 | ZF100



86

LES STATIONS DE RELEVAGE À POSER



118

LES STATIONS DE RELEVAGE À ENTERRER



148

LES POMPES VIDE-CAVES



180

LES ACCESSOIRES



192

LES BACS ET SÉPARATEURS DE GRAISSES



200

LES SOLUTIONS ZEHNDER

LE GROUPE SFA LEADER MONDIAL DE L'ÉQUIPEMENT SANITAIRE

Depuis 1958, les sociétés du Groupe SFA se mobilisent pour apporter à une clientèle de professionnels et de particuliers toujours plus de confort sanitaire dans leur quotidien. Elles mettent à leur disposition bien plus qu'un savoir-faire technologique ; elles offrent des solutions inventives, fiables et simples à mettre en d'œuvre.

UN GROUPE INTERNATIONAL

Implanté dans 29 pays sur les 5 continents, le Groupe poursuit son déploiement à l'international à travers des filiales qui ont noué des alliances avec des professionnels du secteur, sélectionnés et soigneusement formés pour porter la réputation de performance, de qualité et de service du Groupe international.

Canada
USA

Allemagne
Autriche
Belgique
Espagne
France
Irlande

Italie
Luxembourg
Pays-Bas
Portugal
Pologne
Rép. Tchèque

Roumanie
Royaume-Uni
Russie
Suède
Suisse
Turquie

Brésil

Afrique du Sud

Chine
Corée du Sud
Inde
Japon
Vietnam

Australie
Nouvelle-Zélande

+ NOS NOMBREUX PAYS À L'EXPORT

Chypre, Malte, Norvège, Pays Baltes, Croatie, Israël, Ukraine, Bulgarie, Moyen-Orient, DOM-TOM, Algérie, Maroc, Tunisie, Egypte, Grèce, Soudan, Finlande, Afrique de l'ouest, ...



C'EST LA MARQUE DE FABRIQUE DU GROUPE SFA

Un état d'esprit et une façon de faire qui se traduisent en 1958 par la sortie du premier broyeur Sanibroyeur. Une invention qui continue de révolutionner l'aménagement intérieur aux quatre coins du monde. Cette maîtrise des solutions de pompage s'est déployée au fil des années, apportant une aide précieuse dans des secteurs d'activité très variés.

LE GROUPE SFA SE DÉVELOPPE AUTOUR DE 4 DOMAINES D'ACTIVITÉ

- **le traitement des eaux,**
- **les équipements autour de la douche, la balnéothérapie et le spa,**
- **les solutions de pompage domestiques,**
- **les solutions de pompage professionnelles.**

VISIONS & PERSPECTIVES

L'activité pompes et stations de relevage illustre clairement la politique du Groupe en matière de croissance externe. Cette politique se déploie avec méthode pour sauvegarder et valoriser les savoir-faire et les hommes. Une démarche qui permet de construire un bloc homogène, performant à très forte capacité de croissance. En rapprochant un expert technique comme Zehnder Pumpen, reconnu et apprécié sur son marché et un acteur mondial, présent dans plus de 70 pays, SFA crée les conditions pour développer sa capacité d'innovation, renforcer son outil industriel et s'assurer une croissance forte sur ce segment.

1958

Création de SFA et premier broyeur WC
Acquisition d'Europelec

1970

Implantation en Europe et en Amérique du Nord

1988

Rachat de Kinedo

1990

Certification ISO des usines

2019

Rachat de Zehnder Pumpen

2020

Nouvelle identité visuelle.
Rachat de Format et Aquaturbo Systems

2022

Création de deux nouvelles filiales : Inde et Vietnam
Lancement de SFA Enviro

2023

Création d'une nouvelle filiale : Corée du Sud

L'EXCELLENCE DU MADE IN EUROPE

Depuis 1958, le célèbre broyeur Sanibroyeur est planté au milieu de ce village de l'Oise, Brégy, sur un site de plus de 8 hectares, et jouit d'une grande notoriété de marque. Chaque jour, environ 300 collaborateurs travaillent d'arrache-pied pour donner vie au slogan : « SFA et c'est facile ». Rachetée en 2019 par SFA et située à Grünhain en Allemagne, Zehnder Pumpen s'impose comme une marque spécialiste reconnue dans la production de pompes submersibles, pompes de jardin et stations de relevage des eaux usées.

TESTS ET BUREAU D'ÉTUDES



C'est à Brégy et à Grünhain que les produits SFA sont pensés, mis sur pied et testés afin de s'assurer du bon fonctionnement et de la longévité des produits.

UNE PRODUCTION DES PIÈCES COMPOSITE ET CAOUTCHOUC



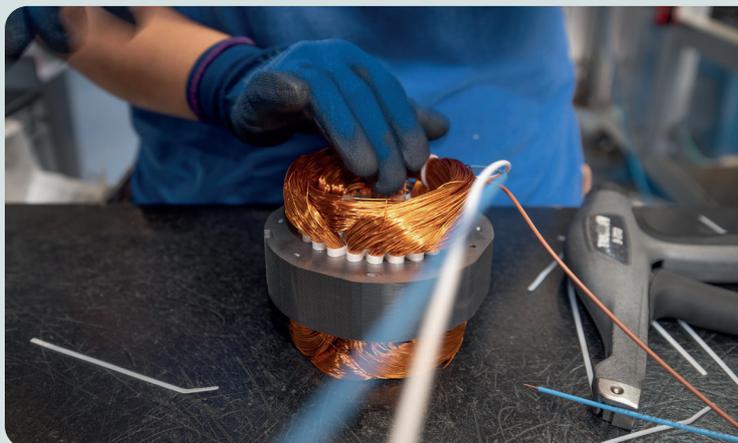
SFA possède 42 machines pour un total de près de 800 moules. La chaîne est totalement automatisée : de l'acheminement des paillettes de plastique depuis les silos aux machines jusqu'à la sortie des produits.

FABRICATION DES POMPES ET DES STATIONS DE RELEVAGE



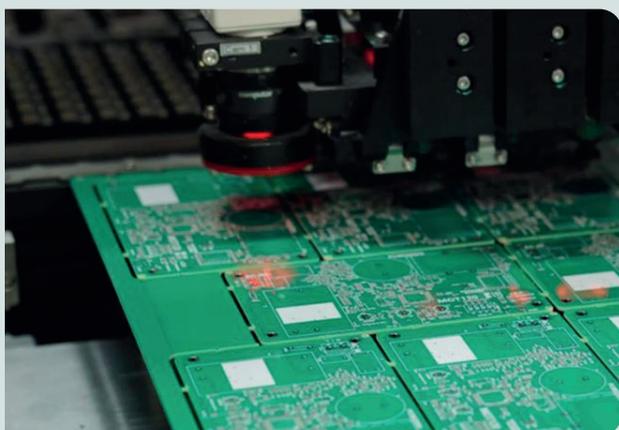
Zehnder Pumpen a été l'une des premières entreprises à produire une station de relevage innovante avec cuve en plastique de haute qualité. La fabrication sur site des cuves nous permet de répondre spécifiquement à chaque demande. Les différents contrôles sont également effectués dans l'usine.

BOBINAGE & FABRICATION DES MOTEURS



SFA a intégré la fabrication du bobinage et l'assemblage moteur depuis 1960. Étape entièrement robotisée, une caméra numérique contrôle une partie des éléments afin de garantir une qualité maximum tout au long du processus de production.

FABRICATION DES CARTES ÉLECTRONIQUES



C'est dans une volonté d'aller encore plus loin dans l'excellence que SFA a intégré depuis quelques années la production de ses cartes électroniques au sein de son site à Brégy. Ces dernières sont ensuite assemblées par les opérateurs.

LOGISTIQUE

C'est depuis Brégy et Grünhain que sont gérées les expéditions. Notre infrastructure nous permet d'expédier les produits SFA partout dans le monde.



ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS



Ingénieuse combinaison de robots et d'opérateurs, les pièces sont assemblées à la main par des collaborateurs pour un travail minutieux ou par des robots pour les pièces les plus difficiles à transporter ou à fixer.

Scannez ce QR code pour découvrir notre usine de Brégy dans l'Oise



NOTRE SHOWROOM SFA ACADEMY

SFA Academy vous propose un ensemble de supports afin de connaître et maîtriser nos produits, leur technicité et leurs applications. Des connaissances dispensées par notre formateur, nos techniciens et commerciaux.



Un showroom de près de 300 m² a été ouvert aux professionnels sur rendez-vous. Ce showroom met en valeur une cinquantaine de produits SFA dont 7 en eau et en fonctionnement : Sanifloor+, Sanipro Xr Up, Saniflush, Saniseat+, Sanismart, Sanicompact Pro, Sanicompact 43. Il présente également l'offre des stations de relevage à enterrer et à poser, les pompes vide-caves ou encore les bacs et séparateurs de graisses.



Un showroom a également été créé sur notre site de La Ciotat, l'occasion de découvrir ou redécouvrir une partie des gammes Sanicubic, Sanifos, pompes vide-caves et Sanigrease.



Une salle de formation de 40 m² destinée à la formation via la SFA Academy est accessible sur rendez-vous.



Grâce à l'Agitateur Mobile, un camion aménagé en showroom, nous nous déplaçons chez nos clients pour des formations sur-mesure.

Grâce à notre showroom virtuel vous pouvez découvrir toutes nos solutions facilement et rapidement, en quelques clics.



ENGAGEMENT RSE

Découvrez notre responsabilité sociétale



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 cœur 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

Conservant 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 PRODUITS

Tous nos appareils respectent les normes des produits de construction EN 12050 sur les stations de relevage, EN 60335-1 sur la sécurité des appareils électrodomestiques et les normes de compatibilité électromagnétique



LABELLISATION

SFA a obtenu l'appellation « Origine France Garantie » pour de nombreux produits de la gamme.



BYCert.6045364

SFA VOUS ACCOMPAGNE AU QUOTIDIEN

LE SERVICE COMMERCIAL

UNE QUESTION COMMERCIALE ?
CONTACTEZ-NOUS



01 44 82 39 10



adv@sfa.fr

LE SERVICE APRÈS-VENTE

UNE QUESTION TECHNIQUE ?
CONTACTEZ-NOUS
01 44 82 25 55 - sav@sfa.fr



UN RÉSEAU NATIONAL DE
+ DE 70 POINTS SAV



UN SERVICE APRÈS-VENTE
À DOMICILE DE QUALITÉ

DES SERVICES EXCLUSIFS



Des documentations intuitives et faciles d'utilisation pour accompagner au mieux le quotidien des professionnels



Des promotions exceptionnelles

NOUVEAU SITE WEB

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE WEB
TOUJOURS AU SERVICE DES PROFESSIONNELS !

Un site Internet offrant
de multiples services

- Vidéos produits
- Guide de choix
- Documentations techniques et commerciales

Et bien plus encore !



www.sfa.fr

NOUVEAUTÉ
2025

LA GARANTIE

Tous nos produits ont une garantie de 2 ans.

Sur l'offre produits des gammes :
Sanibroyeur, Sanicompact et pompes domestiques

**EXTENSION EXCEPTIONNELLE
DE GARANTIE JUSQU'À 5 ANS**

2 ANS + 3 ANS*
ou
2 ANS + 1 AN*



PRODUITS
INSTALLÉS PAR DES
PROFESSIONNELS
UNIQUEMENT

Retrouvez la liste complète des produits concernés et le formulaire
d'inscription sur notre site internet :

<https://sfa.fr/cms/13/enregistrez-garantie>

* Pensez à relever la plaque signalétique de l'appareil
avant installation. Ensemble des conditions permettant
de bénéficier de l'offre sur notre site internet.



UNE SOLUTION SFA, C'EST QUOI ?

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.

Les produits SFA permettent de réaliser ces installations, facilement et sans gros travaux. Si la salle d'eau à créer se trouve dans une pièce éloignée des colonnes d'évacuation du bâtiment, dans les combles, ou au sous-sol, un aménagement est nécessaire pour évacuer les eaux usées jusqu'aux canalisations.

1 SANIBROYEUR

3 POMPES DOMESTIQUES

5 POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CLIMATISEURS

7 STATIONS DE RELEVAGE À POSER

2 SANICOMPACT

4 POMPES VIDE-CAVES

6 POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CHAUDIERES

8 STATIONS DE RELEVAGE À ENTERRER



Lexique

Glossaire

eaux grises	Eaux usées provenant de douches et baignoires, lavabos et éviers, à l'exclusion des eaux provenant des toilettes.
eaux-vannes	Eaux usées issues des toilettes, à l'exclusion des eaux de baignoires, douches, lavabos et éviers.
eaux usées	Eaux modifiées par l'activité humaine. Désigne les eaux grises et les eaux-vannes.
eaux claires	Eaux contenant des particules dont la taille est inférieure à 1 mm.
eaux chargées	Eaux contenant des matières solides ou fibreuses susceptibles d'engorger une pompe.
eaux pluviales	Eaux issues des précipitations atmosphériques.
eaux agressives et/ou salines	Eaux contenant une quantité notable de matières dissoutes pouvant engendrer un risque pour une pompe non adaptée (ex : sels jusqu'à 15 %).
eaux après traitement	Eaux claires en sortie d'appareil de traitement type fosses septiques ou micro stations d'épuration.

Abréviations

PE	Polyéthylène	Q	Débit
PA	Polyamide	HMT	Hauteur manométrique totale
PP	Polypropylène	DN	Diamètre Nominal
EN-GJL	Fonte GL	Øext.	Diamètre extérieur
PPO	Polyoxyphenylène	VA	Inox
GF	Fibre de verre	VZ	Acier galvanisé
LD	Basse densité	S1	Fonctionnement continu
HD	Haute densité	S3	Fonctionnement intermittent

	Arrivée d'eau
	Refoulement
	Ventilation
Les diamètres exprimés correspondent au Øext.	
Les dimensions sont données en mm.	

SFA VOUS PROPOSE LA GAMME DE **BROYEURS ET DE POMPES** LA + **SILENCIEUSE** DU MARCHÉ !

SFA EFFECTUE
SES MESURES DANS
UN LABORATOIRE
NATIONAL
INDÉPENDANT

QUELQUES EXEMPLES PAR GAMME

Sanibroyeur

Sanipro Xr Up

46 dB(A)



Sanicompact

Sanicompact Pro

51 dB(A)



Sanipompe

Sanidouche+

40 dB(A)



Sanicondens

Sanicondens Clim Mini S

21 dB(A)



Ces données ont été relevées par un laboratoire d'acoustique, qui mesure le niveau de pression acoustique* à une distance de 1 mètre.

* Le niveau de pression acoustique est la mesure du bruit émis par la pompe en fonction de la distance, indépendamment de l'environnement de la pièce.

Les broyeurs SFA restent des références depuis leur création

Grâce aux efforts permanents de recherche et développement du groupe, les broyeurs SFA ont atteint des performances inégalées. Niveau sonore, accessibilité, design, sont autant d'éléments clés pour répondre aux besoins de nos utilisateurs. Ces solutions d'évacuation discrètes sont rendues possibles grâce à l'efficacité des différents systèmes de broyage à l'intérieur des appareils.

Couteau **MONO-LAME**

Le couteau mono-lame coupe les effluents en fines particules. La dilacération des matières et du papier hygiénique, réalisée grâce aux rotations de la lame en acier, et le refoulement des eaux-vannes sont effectués sur le même axe.



Disque **MULTI-COUTEAUX**

Le disque multi-couteaux permet un broyage par dilacération. Cette technologie est présente dans la gamme Sanicompact et fait fonction de turbine.



Roue **DILACÉRATRICE PRO X K2**

La roue dilacératrice Pro X K2 a été conçue pour pouvoir accepter des rejets ponctuels de lingettes WC, tampons périodiques, serviettes hygiéniques ou préservatifs.



Roue **VORTEX**

La Roue Vortex KX V6 SFA dispose également de la technologie vortex. Cette technologie permet un passage libre de 50 mm et de répondre aux applications les plus exigeantes.



Roue **BICANALE**

La roue bicanale aspire et rejette les eaux grises et particules sans les dilacérer et permet un passage libre de 50 mm pour une performance maximale.



POURQUOI SANIBROYEUR ?

La gamme Sanibroyeur SFA pour créer des sanitaires, n'importe où et sans gros travaux.

Depuis plus de 60 ans, SFA propose des solutions de relevage pour les eaux-vannes afin de faciliter l'aménagement immobilier.

L'installation d'un broyeur SFA permet de créer de vrais sanitaires partout dans la maison même en l'absence d'évacuation gravitaire.

Une arrivée d'eau, une évacuation de faible diamètre et une prise électrique suffisent à l'installation d'un broyeur SFA.

AVANT



APRÈS



Sanibroyeur

	 WC	 WC suspendu	 Lave-mains	 Bidet	 Cabine de douche	 Collectivité	 Intervention facilitée
 <p>Sanibroyeur Up Idéal pour évacuer un WC</p> <p>p.19</p>	•						✓
 <p>Sanibroyeur Pro Up Permet d'évacuer un WC + un lave-mains</p> <p>p.20</p>			•				✓
 <p>Sanipro Xr Up Peut évacuer toutes les eaux d'une salle d'eau</p> <p>p.21</p>			•	•	•		✓
 <p>Saniplus Up Cuve de grande capacité : idéale pour recevoir de grands volumes d'eaux</p> <p>p.22</p>			•	•	•		✓
 <p>Sanibest Pro Broyage ultra-performant ! Idéal pour les collectivités</p> <p>p.23</p>			•	•	•	•	✓
 <p>Saniwall Pro Up La solution (broyeur + bâti-support GROHE) pour installer une cuvette suspendue. Disponible avec habillage à carreler ou en verre</p> <p>p.24</p> <p>p.25</p>			•	•	•		✓
	 <p>Saniwall Pro Up Style La solution (broyeur + bâti-support GROHE) pour installer une cuvette suspendue. Disponible avec habillage marbre de Carrare et gris ciment</p> <p>p.26</p>			•	•	•	✓
 <p>Sanipack Pro Up Le broyeur pour cuvette suspendue qui se place derrière les cloisons</p> <p>p.27</p>			•	•	•		✓
 <p>Saniaccess 1-2-3 Des solutions complètes idéales pour le locatif</p> <p>p.28</p>			•	•	•		✓



Sanifix
Abattant PMR

p.29



Saniseat+
Abattant lavant et séchant

p.30

NOUVEAUTE 2025



Saniwash
WC lavant séchant

p.31



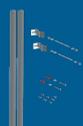
Détartrant
Spécial Sanibroyeur

p.32



Sanialarm
Alerte pour assurer la longévité de l'appareil

p.32

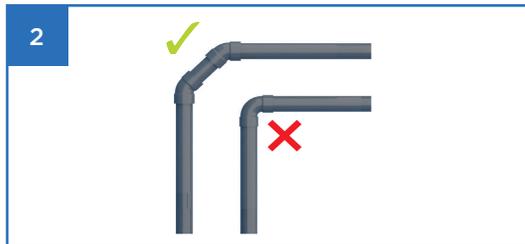


Kits de fixation
Installation en angle

p.33



QUELQUES RÈGLES POUR INSTALLER UN BROYEUR SFA



- Pour l'installation de coudes sur la tuyauterie d'évacuation, privilégier 2 coudes à 45° plutôt qu'un coude à 90°. Les courbures de plus grand rayon DIMINUENT les pertes de charge.



- Si l'évacuation se fait directement vers le bas, prévoir un clapet aérateur placé au point le plus haut, pour éviter le phénomène de siphonnage.



- La tuyauterie d'évacuation du broyeur doit être raccordée à la chute par le dessus, dans le sens de l'écoulement.



- Le relevage vertical doit être effectué au début de L'ÉVACUATION (1). À partir du point le plus haut de l'évacuation (2), une pente d'au minimum 1 % est nécessaire.



- Prévoir une pente gravitaire entre les appareils sanitaires et le broyeur SFA.



- L'appareil ne doit pas être installé à plus de 20 cm derrière le WC, ni à un niveau inférieur à la cuvette.



- Aucun appareil sanitaire ne doit être raccordé à la tuyauterie d'évacuation de petit diamètre propre au broyeur.

Sanibroyeur **UP**



4 m
100 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Remplacement facile d'un ancien modèle
- Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès direct au panier, sans démonter l'appareil et sans vider la cuve
- Idéal pour évacuer les eaux d'un WC

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation sans démonter l'appareil et sans vider la cuve

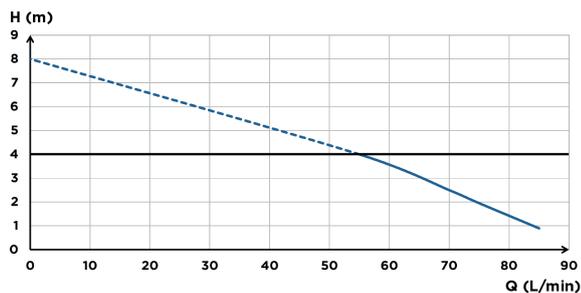


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 4 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

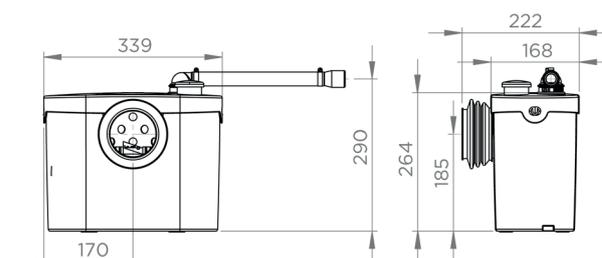
Nombre d'entrée(s)	1
Diamètre ext. des entrées	100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	6 kg
Code EAN	3308815074191
Code usine	SXUPSTD

EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS





Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Remplacement facile d'un ancien modèle
- Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès direct au panier sans démonter l'appareil ni vider la cuve
- Permet d'installer 1 WC + 1 lave-mains

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation sans démonter l'appareil et sans démonter la cuve



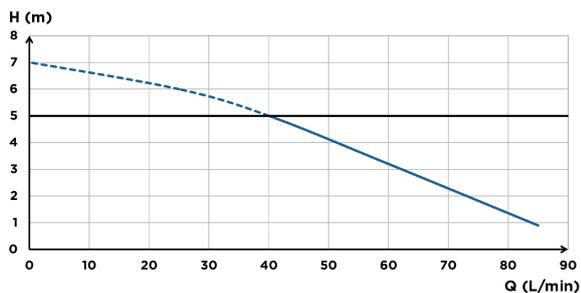
Couteau mono-lame



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

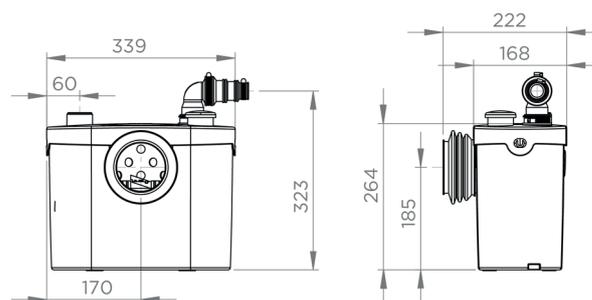
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	6 kg
Code EAN	3308811398017
Code usine	ST3UPSTD

EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS



Sanipro XR ^{UP}



5 m
100 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Permet d'installer une salle d'eau complète
- Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès direct au panier sans démonter l'appareil ni vider la cuve
- Remplacement facile d'un ancien modèle

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation sans démonter l'appareil et sans démonter la cuve

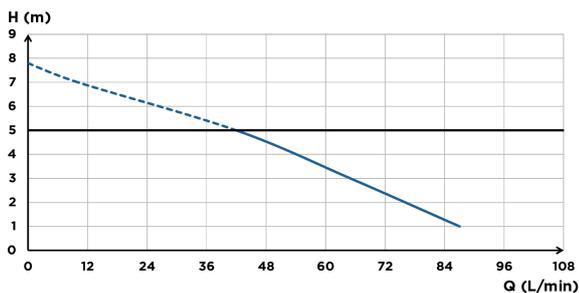


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

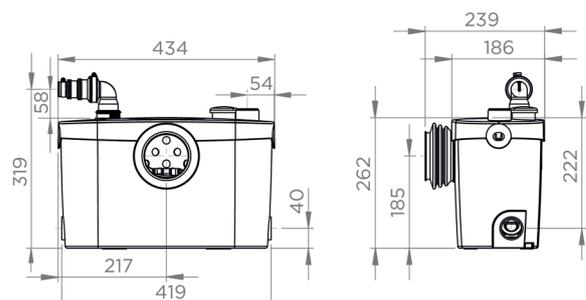
Nombre d'entrée(s)	4
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	7 kg
Code EAN	3308815074108
Code usine	SRUPSTD

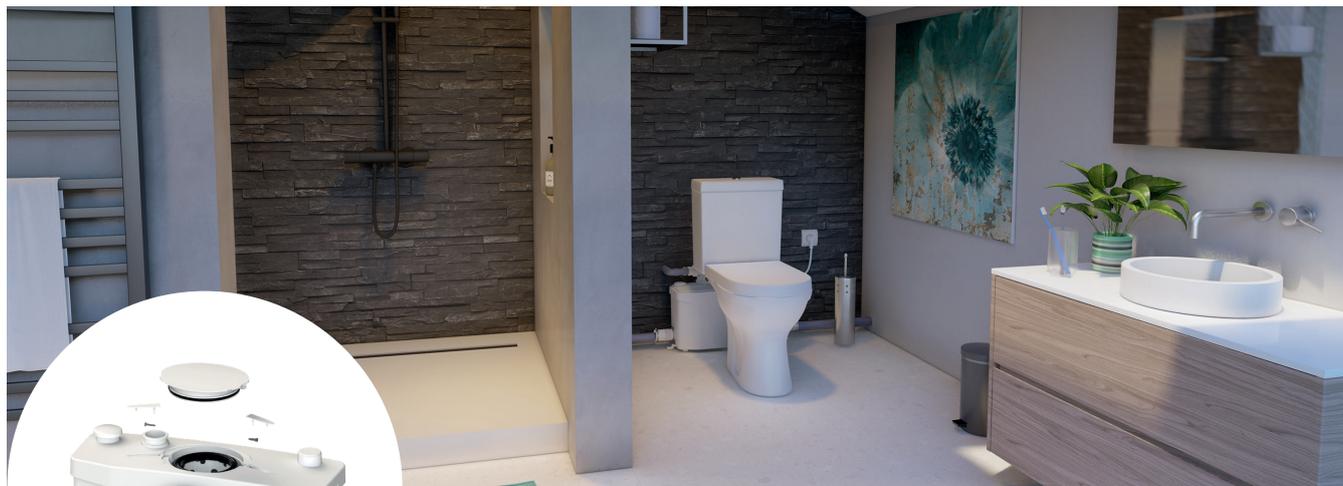
EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS





5 m
100 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Grande capacité, idéal pour recevoir de grands volumes d'eau
- Remplacement facile d'un ancien modèle
- Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès direct au panier sans démonter l'appareil ni vider la cuve

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation sans démonter l'appareil et sans démonter la cuve

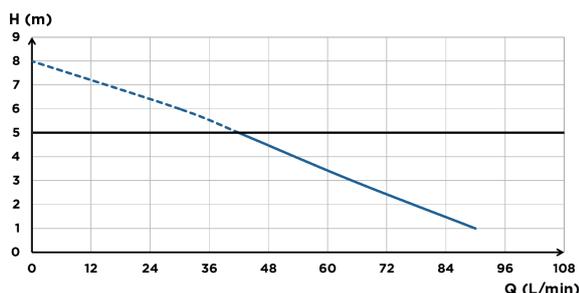


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

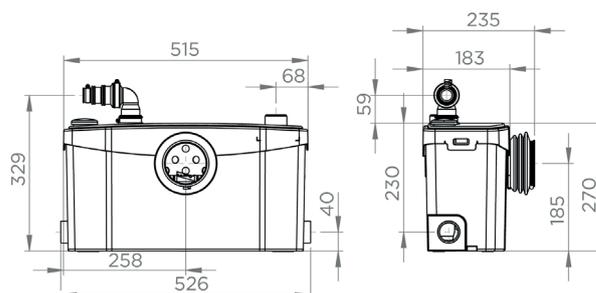
Nombre d'entrée(s)	4
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	8 kg
Code EAN	3308815074047
Code usine	SPUPSTD

EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS



Sanibest Pro



7 m
110 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Idéal pour les collectivités
- Broyage ultra performant avec le couteau Pro X K2 (système de dilacération similaire à nos stations à poser et à enterrer)
- Accès direct à la partie électrique par le capot

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

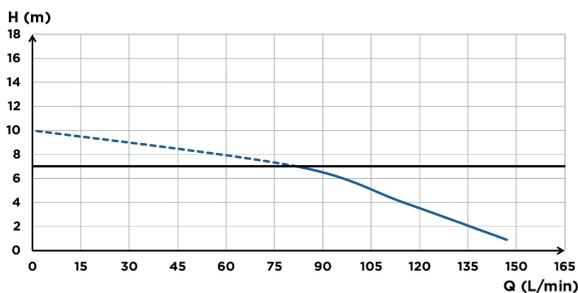


Roue dilacératrice Pro X K2

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 7 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

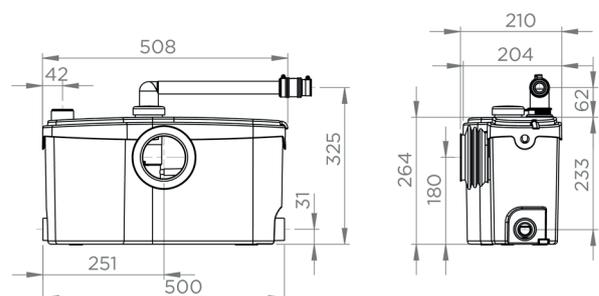
Nombre d'entrée(s)	4
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur d'enclenchement	85 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	1100 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Identification et logistique	
Poids du colis	12 kg
Code EAN	3308815013039
Code usine	B3PRO

EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS





5 m
100 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- La solution bâti-support + broyeur
- Maintenance facilitée : double accès au produit
- Une intégration parfaite avec un design élégant et contemporain

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

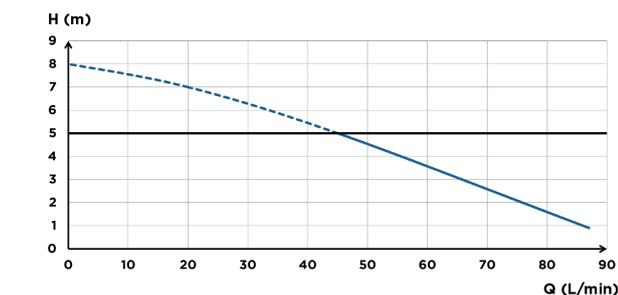


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Bâti-support Grohe, plaque de commande, pattes aimantées pour fixer une trappe d'accès, clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon

COURBE DE DÉBIT

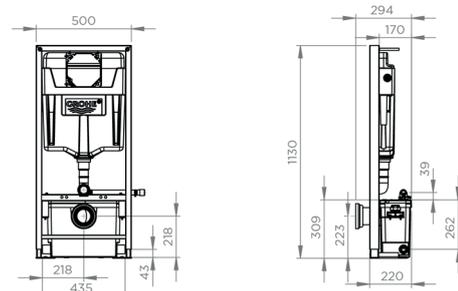


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	3
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	47 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	30 kg
Code EAN	3308815076096
Code usine	WALLPROUPSTDAC

DIMENSIONS



Saniwall Pro ^{UP}

Habillage en verre



5 m
100 m



BV Cert. 0043364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- La solution bâti-support + broyeur
- Maintenance facilitée : double accès au produit
- Une intégration parfaite avec un design élégant et contemporain

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

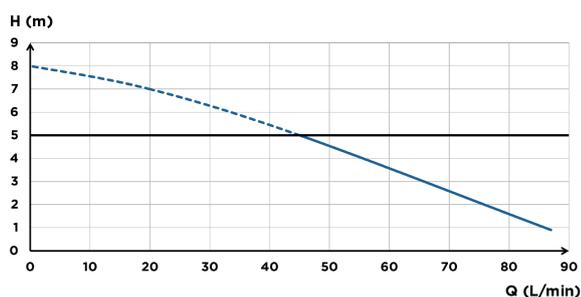


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Bâti-support Grohe, plaque de commande, habillage en verre, clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon

COURBE DE DÉBIT

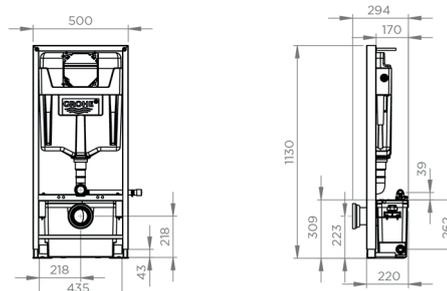


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	3
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	47 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	45 kg
Code EAN	3308815074115
Code usine	WALLPROUPSTD

DIMENSIONS





5 m
100 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- La solution bâti-support + broyeur
- Maintenance facilitée : double accès au produit
- Une intégration parfaite avec un design élégant et contemporain

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

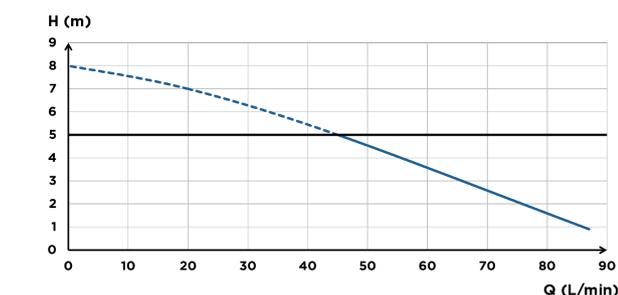


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Bâti-support Grohe, plaque de commande, habillage composite en aluminium marbre de carrare ou gris ciment, clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon

COURBE DE DÉBIT

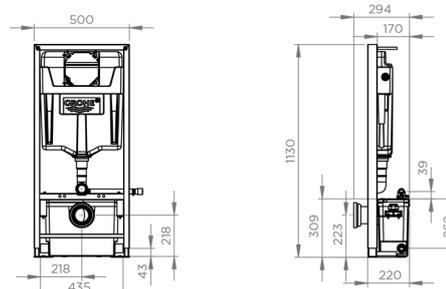


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	3	
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm	
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm	
T° max. des eaux entrantes	35 °C	
Hauteur min. du bac de douche	130 mm	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Consommation moteur	400 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	47 dB(A)	
Couleur de l'habillage	1- marbre de Carrare	2- gris ciment
Identification et logistique		
Poids du colis	34 kg	
Code EAN	3308815097169	3308815097138
Code usine	WALLPROUPMC	WALLPROUPCG

DIMENSIONS



Sanipack Pro ^{UP}



5 m
100 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Le broyeur pour WC suspendu qui se place discrètement dans les cloisons
- Maintenance facilitée avec double accès au produit
- Pour une salle d'eau complète

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/28/32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40, 100 mm

- Accès direct au panier en cas de blocage suite à une mauvaise utilisation
- Accès direct à la partie électrique pour remplacer les pièces d'usure

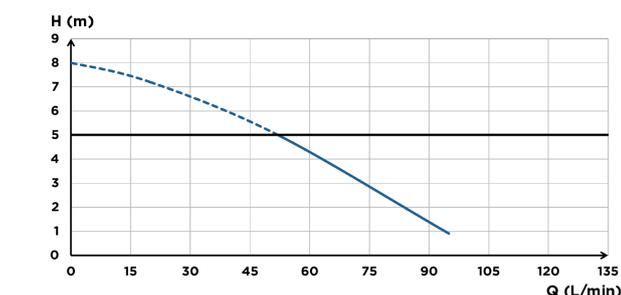


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs, pack livré sans prise

COURBE DE DÉBIT

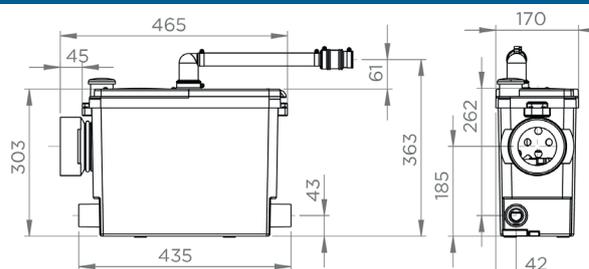


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	3
Diamètre ext. des entrées	40, 100 mm
Diamètre ext. de refoulement	22/28/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	130 mm
Installation déportée par rapport à la cuvette	max. 50 cm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	47 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	7 kg
Code EAN	3308815074078
Code usine	PA2UPSTD

DIMENSIONS



Saniaccess 1-2-3



Saniaccess 3
Saniaccess 2
Saniaccess 1



5 m
100 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

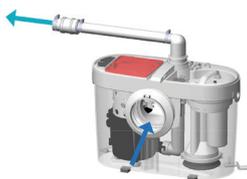
AVANTAGES PRODUIT

- 3 modèles pour tous les besoins WC uniquement ou salle d'eau complète
- Maintenance facilitée avec double accès au produit
- Idéal pour du locatif

RACCORDEMENTS

← Diamètre de refoulement ext. : 22/28/32 mm

→ Diamètre des entrées ext. : 40, 100 mm



Saniaccess 1

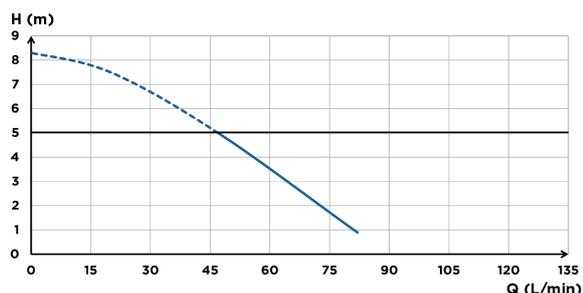


Couteau mono-lame

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT

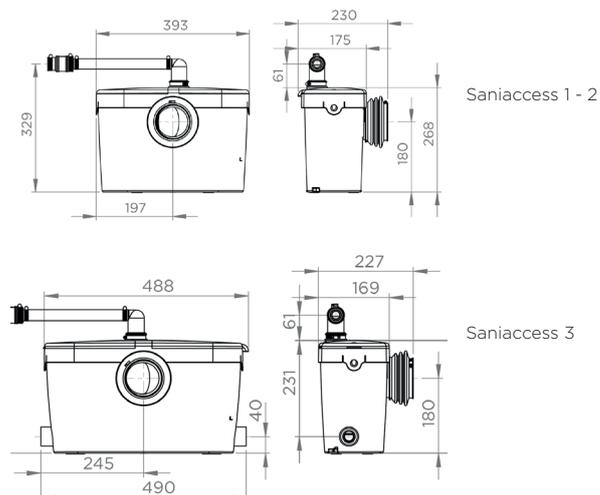


Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1	3	4
Diam entrées ext.	100 mm	40, 100 mm	
Diam refoulement ext.	22/28/32 mm		
Hauteur min. bac de douche	-	-	150 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C		
Tension-Fréquence	220-240 V - 50-60 Hz		
Conso moteur	400 W		
Indice de protection	IP44		
Classe électrique	I		
Niveau sonore	46 dB(A)		
Identification et logistique			
Poids brut	7 kg		
Code EAN	3308815013169	3308815013176	3308815013183
Code usine	SANIACCESS1	SANIACCESS2	SANIACCESS3

DIMENSIONS



Sanifix

L'abattant SFA spécialement conçu pour le Sanicompact Pro permet de rendre accessibles des sanitaires aux personnes à mobilité réduite. Ouverture et fermeture facilitées grâce à une zone dédiée.



Voir p. 11



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Assise confortable grâce à la réhausse de 5 cm
- Fabriqué en Duroplast pour une meilleure résistance et longévité
- Abattant à frein de chute et anti-bactérien pour une meilleure hygiène
- Sécurisé par des tampons pour une assise détendue
- Poignée antidérapante

COMPATIBLE AVEC

Sanicompact Pro
3308815065960
C11LV
Voir p. 39



Sanicompact Pro
sans lave-mains
3308813099011
C11STD
Voir p. 39

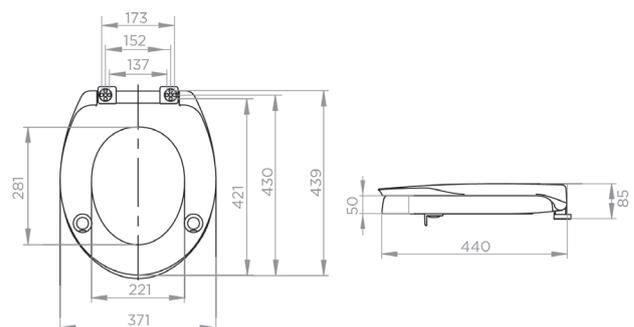
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'abattant	antibactérien et à frein de chute
Teinte	blanc
Assise sécurisée	tampons de maintien intégrés
Fixation des vis	par le haut
Matériaux	
Matière de l'abattant	Duroplast - incassable et résistant aux rayures
Matériau des charnières	acier inox
Identification et logistique	
Code EAN	3308815090412
Code usine	ABA100001

CONTENU DU COLIS

Abattant frein de chute

DIMENSIONS



Saniseat+

Saniseat+ est un abattant lavant et séchant avec douchette et ventilateur d'air chaud intégrés. Muni de deux buses, l'une pour le lavage anal, la seconde pour le lavage de la zone intime féminine, Saniseat+ allie soin, hygiène et confort. Grâce à la commande déportée, il est possible de régler la température du siège et de séchage, la position de la douchette, la température de l'eau ainsi que l'intensité et l'oscillation du jet.



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Télécommande déportée
- Hygiène parfaite
- Confort maximal grâce aux réglages de la température du jet d'eau, du siège et du séchage
- Enregistrement des réglages sélectionnés
- Entretien facilité grâce au nettoyage automatique de la douchette et des buses
- Compatible avec la plupart des cuvettes standards du marché

COMPATIBLE AVEC

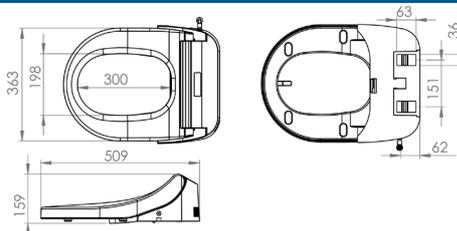
Saniflush
3308815082417
SANIFLUSH
Voir p. 41



CONTENU DU COLIS

Abattant frein de chute, commande déportée, 1 kit de fixation, 1 platine, 2 plaques perforées en métal, 1 raccord en T, 1 filtre anticalcaire, 1 raccord fileté, 1 raccord rapide droit, 1 tuyau plastique (1,15 m), 1 raccord rapide coudé et une clé plate.

DIMENSIONS



FONCTIONS

Fonction lavage	
Douchette double buses	lavage anal et lavage intimité féminine
T° de l'eau	4 niveaux : T° ambiante, 33, 36, 39 °C
Intensité du jet réglable	oui
Oscillation du jet	oui
Fonction séchage	
Ventilation air chaud	5 niveaux : T° ambiante, 35, 42, 48, 54 °C
Fonction confort	
Siège chauffant	4 niveaux : T° ambiante, 33, 36, 39 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge maximale sur l'abattant	150 kg
Nettoyage de la buse	automatique
Mode économie d'énergie	oui
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	1200 W
Indice de protection	IPX4
Classe électrique	I
Identification et logistique	
Code EAN	3308815096032
Code usine	SANISEAT-002

EN OPTION

Filtre anticalcaire pour remplacement
SANISEAT-999

**NOUVEAUTÉ
2025**

Saniwash

Saniwash est un WC lavant suspendu, pensé pour améliorer l'hygiène intime et le confort d'utilisation. Grâce à sa télécommande déportée et son bouton latéral, il est possible de sélectionner de nombreuses fonctionnalités. Vous pouvez ajuster la pression, la température de l'eau, et choisir différents modes de nettoyage, comme la fonction massage, pour répondre à chaque besoin individuel. L'entretien du WC est aisé grâce à ses multiples options d'auto nettoyage, de détartrage et de stérilisation.



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Hygiène parfaite
- Confort maximal grâce aux réglages de la température du jet d'eau, du siège et du séchage et à la fonction massage
- Enregistrement des profils utilisateurs
- Nettoyage automatique des buses et stérilisation UV de la cuvette
- Fonction détartrage : suivi des cycles grâce à la LED
- Fonction désodorisation avec filtre à charbon
- Ouverture du couvercle avec capteur de présence et de la lunette avec télécommande
- Fermeture de l'abattant et de la lunette après usage
- Lumière de repérage la nuit

COMPATIBLE AVEC

Saniwall Pro Up à carreler/ en verre
WALLPROUPSTDAC / WALLPROUPSTD

Saniwall Pro Up Style
WALLPROUPMC / WALLPROUPCG

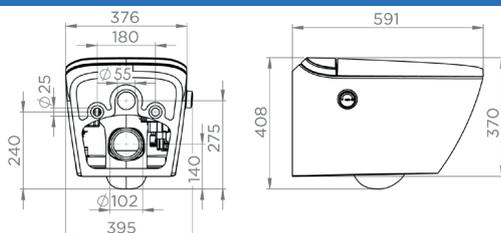
Sanipack Pro Up
PA2UPSTD



CONTENU DU COLIS

Cuvette suspendue, abattant frein de chute, télécommande avec support, 1 flexible, 1 vanne quart de tour, 1 joint mural, visserie de fixation et cache, clé Allen pour le raccord électrique.

DIMENSIONS



FONCTIONS

Fonction lavage	
Douche double buses	lavage anal et lavage intimité féminine
T° de l'eau	3 niveaux de chauffage (35 à 42 °C)
Position réglable de la douche	oui
Intensité du jet réglable	oui
Oscillation du jet	oui
Fonction séchage	
Ventilation air chaud	4 niveaux : température ambiante et 3 niveaux de chauffage (jusqu'à 52 °C)
Fonction confort	
Siège chauffant	4 niveaux : température ambiante et 3 niveaux de chauffage (jusqu'à 38 °C)
Fonction massage	oui

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nettoyage de la buse	automatique
Ouverture du couvercle / siège	automatique / télécommande
Fermeture du couvercle et siège	automatique après usage
Fonction détartrage	oui
Fonction désodorisation	capteur d'air avec filtre à charbon
Eclairage	LED
Mode économie d'énergie	oui
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Indice de protection	IPX4
Classe électrique	I
Identification et logistique	
Poids du colis	37 kg
Code EAN	3308815099514
Code usine	SANIWASH-001

Détartrant spécial Sanibroyeur

Pour une meilleure longévité de votre appareil, il est conseillé de détartrer et nettoyer régulièrement le broyeur et la cuvette. Le détartrant nettoyant spécial Sanibroyeur est parfaitement conçu pour détartrer le coeur de l'appareil et le nettoyer en respectant ses composants internes.

Les spécificités du détartrant :

- Spécialement conçu pour respecter le caoutchouc des composants
- Une formule parfaitement adaptée aux conduites d'évacuation de petit diamètre
- Produit adapté aux fosses septiques



BYCert.6045364



Sanibroyeur **SPECIAL**

NOUVEAU
5 utilisations



Seul détartrant homologué pour les produits SFA

Débrancher la prise électrique du broyeur Sanibroyeur avant détartrage, laisser agir au minimum 2h puis rebrancher.

	Détartrant 2L	Détartrant 5L
Identification et logistique		
Code EAN	3308815090450	3308819899011
Code usine	DET2LFR	DETFR

- Disponible en format 2L
- 2 L = 2 utilisations

Sanialarm



Les coupures de courant occasionnelles, l'entartrage d'appareils anciens mal entretenus ou encore les problèmes de canalisations bouchées peuvent engendrer un niveau d'eau anormalement haut dans un broyeur ou une pompe SFA.

Pour faire face à ce genre d'imprévus, SFA propose une solution efficace qui alerte instantanément en cas de niveau d'eau anormalement haut dans l'appareil.



Insérer 2 piles 1,5 V standards (non fournies) dans le boîtier.



Percer un trou de 10 mm de diamètre à l'endroit indiqué sur le capot de l'appareil.



Enduire de graisse siliconée avant d'insérer le tube de pressostat du Sanialarm.



Fixer le Sanialarm dans l'ouverture du tube.



Mettre en marche sur la position ON.

Identification et logistique	
Code EAN	3308810042799
Code usine	ALARM

Kits de fixation

Installation en angle

Grâce à ce kit de fixation en angle vous pourrez installer un WC dans un petit espace.

Il existe deux kits adaptables sur les produits suivants :

- Saniwall Pro Up / Saniwall Pro Up Style
- Sanicompact Comfort+



AVANTAGES PRODUIT

- Installation dans un espace réduit
- Adapté aux configurations les plus difficiles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Kit de fixation Saniwall Pro Up	Kit de fixation Sanicompact Comfort+
Matériaux		
Charnière		Acier
Identification et logistique		
Code EAN	3308815090429	3308815090436
Code usine	KITFIXWALLUP	KITFIXCOMFORTPLUS

CONTENU DU COLIS

2 angles paroi, nécessaire de montage

COMPATIBLE AVEC

Saniwall Pro Up à carreler

3308815076096

WALLPROUPSTDAC

Voir p. 24

Saniwall Pro Up en verre

3308815074115

WALLPROUPSTD

Voir p. 25

Saniwall Pro Up Style

Marbre de Carrare | Gris Ciment

3308815097169 | 308815097138

WALLPROUPMC | WALLPROUPCG

Voir p. 26

Sanicompact Comfort+

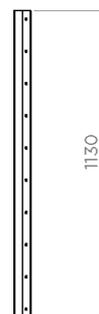
3308815083247

C72LVCPLUS

Voir p. 45



DIMENSIONS



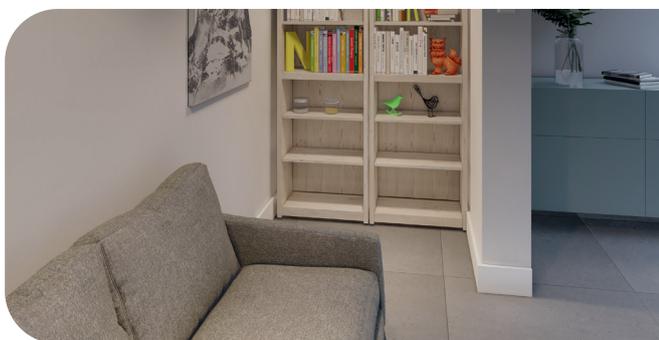
POURQUOI UN SANICOMPACT ?

Confortables, fiables et présentant un design contemporain, les produits de la gamme Sanicompact sont la solution pour l'installation de sanitaires dans les espaces réduits.

Afin de répondre aux attentes en termes d'aménagement d'espace, SFA a diversifié son offre de broyeurs. Lorsque l'espace disponible pour aménager de nouveaux sanitaires est réduit, la gamme Sanicompact apporte une réponse esthétique et efficace.

Munies d'un broyeur intégré, ces cuvettes en céramique (hors Sanismart) permettent un réel gain de place. De plain-pied ou suspendues, ces solutions sont idéales pour l'aménagement d'un studio, d'un placard ou d'un espace sous l'escalier. Elles offrent également la possibilité de connecter un lave-mains en plus du WC.

AVANT



APRÈS



Sanibroyeur gamme Sanicompact

		 WC	 WC suspendu	 Lave-mains	 Cabine de douche	 Système double-chasse
	Sanicompact 43 Le plus compact de la gamme	P.38 ●		● En option		✓
	Sanicompact Pro Le compact au design contemporain	P.39 ●		● En option		✓
	Sanicompact Elite Confort optimal	P.40 ●		● En option		✓
	Saniflush WC complet totalement en céramique avec système de broyage performant	P.41 ●		●	●	
	Sanismart Légèreté et hygiène réunies en un seul appareil	P.42 ●				✓
	Sanicompact Comfort Cuvette suspendue aux lignes épurées avec châssis réglable en hauteur à l'installation	P.44 ●	●	●		✓
	Sanicompact Comfort+ Solution bâti + cuvette suspendue avec habillage en option	P.45 ●	●	●		✓
	Sanicompact Comfort Box Solution complète : bâti autoportant + cuvette suspendue + habillage 3 coloris au choix	P.46 ●	●	●		✓
	Sanicompact Comfort Style Solution complète : bâti autoportant + cuvette suspendue + habillage 2 coloris au choix	P.47 ●	●	●		✓

SYSTÈME DOUBLE CHASSE ECO+

Depuis plus de 60 ans, SFA ne cesse de se réinventer et d'innover.

La société s'implique depuis 2009 dans la protection de l'environnement en généralisant le système Eco+ à l'ensemble de sa gamme de Sanicompact.

Ce système permet d'avoir une double chasse utilisant seulement 1,8 ou 3 litres d'eau.

Ce système permet à SFA d'imposer sa gamme Sanicompact comme la plus économe en eau du marché. Ainsi le gain en eau est de plus de 13 000 L (13 m³) par rapport à un WC classique équipé d'une chasse 3/6 L (sur une année pour une famille de 4 personnes).



Un Sanicompact permettra d'économiser plus de 5 200 L d'eau par rapport à un WC avec broyeur concurrent.

COMMENT INSTALLER UN SANICOMPACT ?

Pour installer le Sanicompact il faut avoir : une arrivée d'eau + une évacuation d'eau + une prise électrique.

Raccorder votre Sanicompact au tuyau d'alimentation d'eau froide.



1



2



3



4

Raccorder le coude d'évacuation du Sanicompact à votre tuyau PVC et le connecter à votre évacuation principale.

Brancher le Sanicompact sur votre prise 230V : et ça fonctionne !

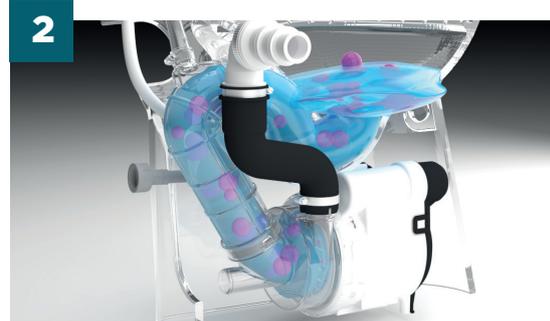
COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

L'appui sur le bouton de chasse lance un nouveau programme, activant dans un premier temps le rinçage de la cuvette.

Le moteur est enclenché : l'eau et les matières sont aspirées.



1



2



3



4

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

Le broyeur est à nouveau prêt à l'emploi.

Sanicompact 43



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Format ultra compact de 44 cm de profondeur
- Possibilité de raccorder un lave-mains en version C43LV
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



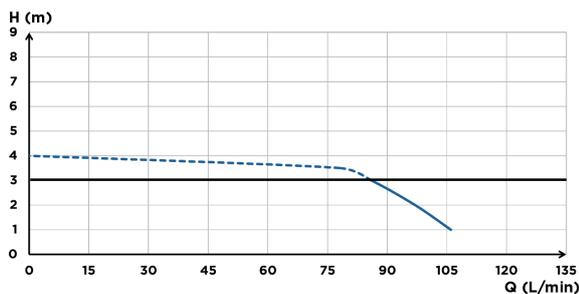
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, fixations au sol fournies, abattant frein de chute déclinable

COURBE DE DÉBIT

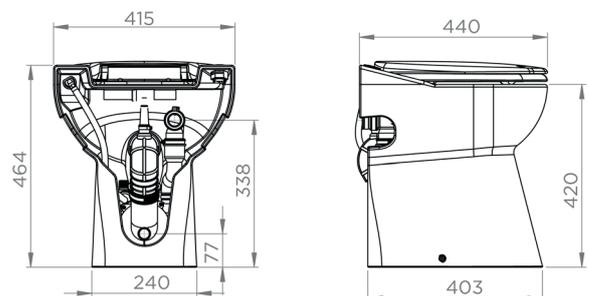


— Hauteur max. conseillée : 3 m

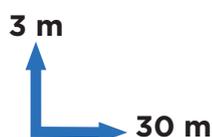
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	-	1 avec version LV
Diamètre ext. des entrées	-	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm	
T° max. des eaux entrantes	35 °C	
Volume de chasse	1.8/3 L	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Consommation moteur	550 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	51 dB(A)	
Identification et logistique		
Poids du colis	25 kg	
Code EAN	3308814399011	3308815013268
Code usine	C43STD	C43LV

DIMENSIONS



Sanicompact Pro



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Peut s'installer en lieu et place d'un bidet
- Possibilité de raccorder un lave-mains en version C11LV
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm

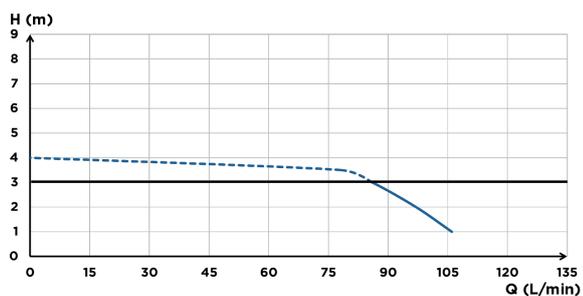


Disque multi-couteaux

CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, fixations au sol fournies, abattant frein de chute déclipable

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

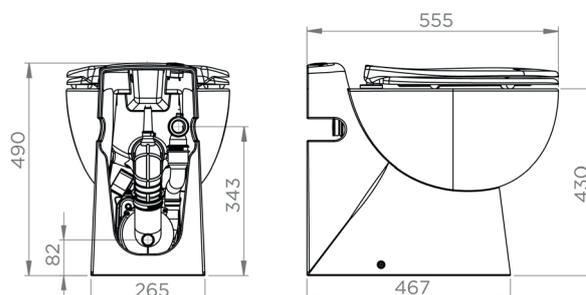
Nombre d'entrée(s)	-	1 avec version LV
Diamètre ext. des entrées	-	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm	
T° max. des eaux entrantes	35 °C	
Volume de chasse	1.8/3 L	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Consommation moteur	550 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	51 dB(A)	
Identification et logistique		
Poids du colis	31 kg	
Code EAN	3308813099011	3308815065960
Code usine	C11STD	C11LV

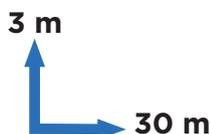
EN OPTION

Sanifix
3308815090412
ABA100001
Voir p. 29



DIMENSIONS





BY Cert. 0043364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Assise confortable
- Possibilité de raccorder un lave-mains en version C6LV
- Abattant frein de chute déclinable fourni
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



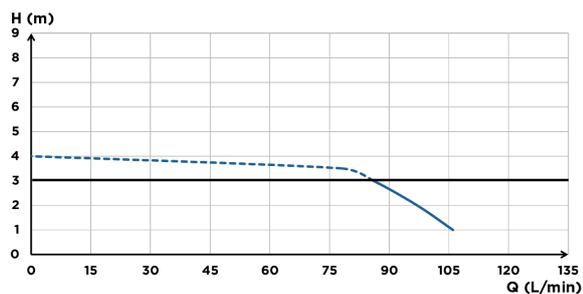
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, fixations au sol fournies, abattant frein de chute déclinable

COURBE DE DÉBIT

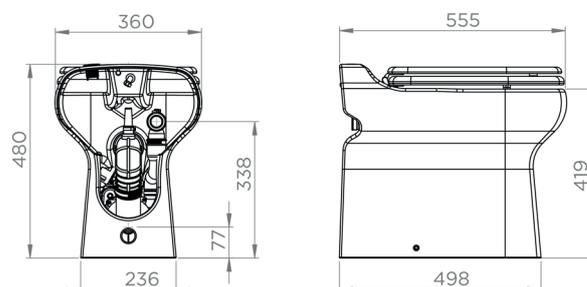


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	-	1 avec version LV
Diamètre ext. des entrées	-	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm	
T° max. des eaux entrantes	35 °C	
Volume de chasse	1.8/3 L	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Consommation moteur	550 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	51 dB(A)	
Identification et logistique		
Poids du colis	30 kg	
Code EAN	3308814999013	3308815013282
Code usine	C6STD	C6LV

DIMENSIONS



Saniflush



5 m
100 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile
- Design épuré
- Intervention facilitée grâce à la trappe d'accès direct au panier sans démonter l'appareil
- Fond de cuvette traditionnel sans bride, facile à nettoyer
- Système double chasse en spirale 3/6 L
- Possibilité de raccorder une douche

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



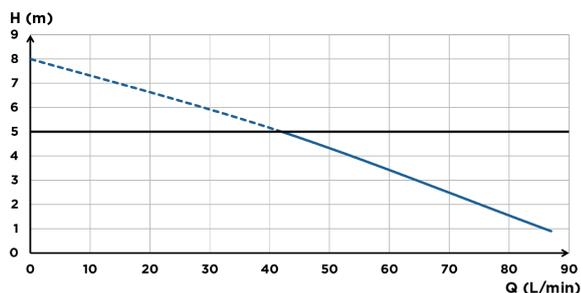
Couteau mono-lame



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, fixations au sol fournies, abattant frein de chute déclipable

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

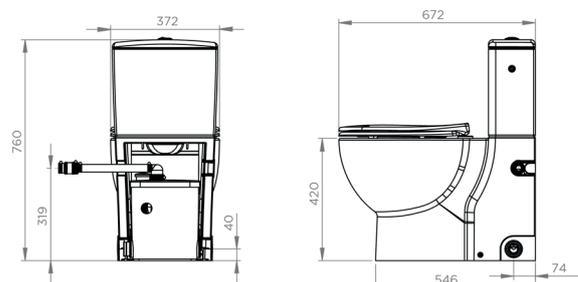
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Volume de chasse	3/6 L
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	56 kg
Code EAN	3308815082417
Code usine	SANIFLUSH

EN OPTION

Saniseat+
3308815096032
SANISEAT-002
Voir p. 30



DIMENSIONS



Sanismart



3 m
30 m



Voir p. 11

Fiche produit
web

Vue éclatée
produit

AVANTAGES PRODUIT

- Nettoyage facilité : sans bride et matériau Sugopica antibactérien et anticalcaire
- Système double chasse en spirale 1.8/3 L
- Poids de seulement 17,5 kg

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm



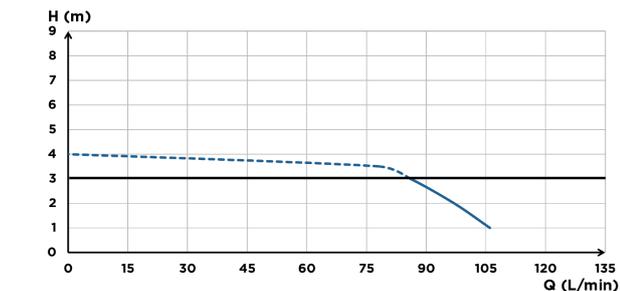
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, fixations au sol fournies, abattant frein de chute

COURBE DE DÉBIT

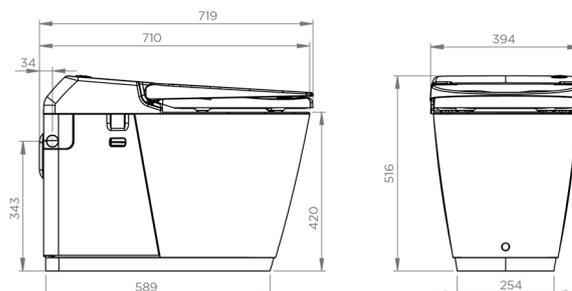


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Volume de chasse	1.8/3 L
Tension / Fréquence	230 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	20.5 kg
Code EAN	3308815081403
Code usine	SANISMART

DIMENSIONS



LAISSEZ NOTRE GUIDE DE CHOIX VOUS INSPIRER



1. LE CHÂSSIS BROYEUR INTÉGRÉ

*Un de mes murs est
un mur porteur*

Je choisis
une **cuvette
suspendue**
fixation sur un
mur porteur



*Mon espace ne
comporte pas de
mur porteur*

Je choisis
un **châssis***
universel
autoportant
fixation au sol



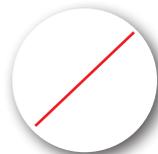
Hauteur d'assise
réglable : 3 niveaux
415/445/475mm

Cuvette adaptée :

- aux personnes âgées
- aux personnes à mobilité réduite

2. L'HABILLAGE

3. LE RENDU



MODÈLE
SANS HABILLAGE



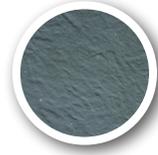
MODÈLE
SANS HABILLAGE



BLANC



GRIS BÉTON



ANTHRACITE



MARBRE DE CARRARE



GRIS CIMENT

Sanicompact Comfort



Sanicompact Comfort+



Sanicompact Comfort Box



Sanicompact Comfort Style



*avec clavier de commande déporté

Sanicompact Comfort



3 m
30 m



BV Cert. 0013364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Cuvette suspendue, fixation sur mur porteur
- Hauteur de fixation du châssis de 420 à 510 mm
- Pied réglable de 35 à 125 mm
- Abattant frein de chute déclinable fourni
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



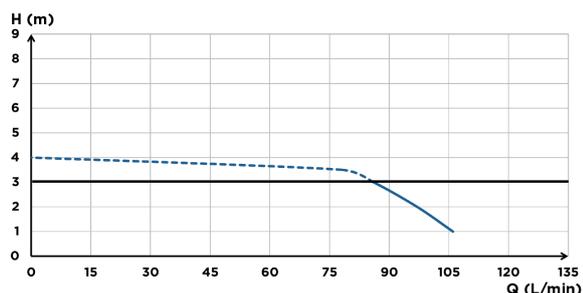
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, châssis non autoportant réglable en hauteur, cuvette suspendue, abattant frein de chute déclinable

COURBE DE DÉBIT

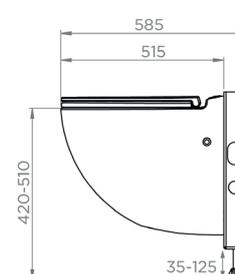


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Volume de chasse	1.8/3 L
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	41 kg
Code EAN	3308815012223
Code usine	C72LV

DIMENSIONS



Sanicompact Comfort+



3 m
30 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Solution cuvette avec broyeur + châssis universel autoportant
- Hauteur d'assise réglable : 415/445/475 (adapté PMR)
- Fixation au sol : s'installe sur tous types de cloison
- Abattant frein de chute déclinable
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



Disque multi-couteaux



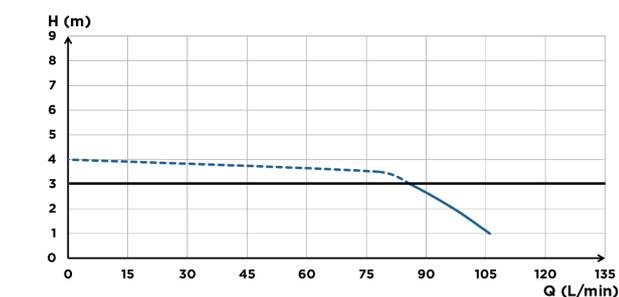
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Volume de chasse	1.8/3 L
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	550 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	51 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	41 kg
Code EAN	3308815083247
Code usine	C72LVCPLUS

CONTENU DU COLIS

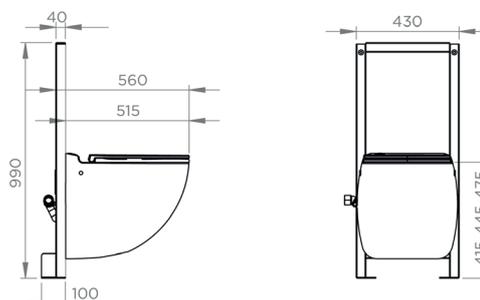
Clapet anti-retour, châssis universel autoportant, cuvette suspendue, abattant frein de chute déclinable

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 3 m

DIMENSIONS



Sanicompact Comfort Box



BV Cert. 0045364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Solution cuvette avec broyeur + châssis universel autoportant + habillage (3 coloris)
- Hauteur d'assise réglable : 415/445/475 (adapté PMR)
- Fixation au sol : s'installe sur tous types de cloison
- Abattant frein de chute déclipable
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L
- Bouton sur cuvette ou déporté

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



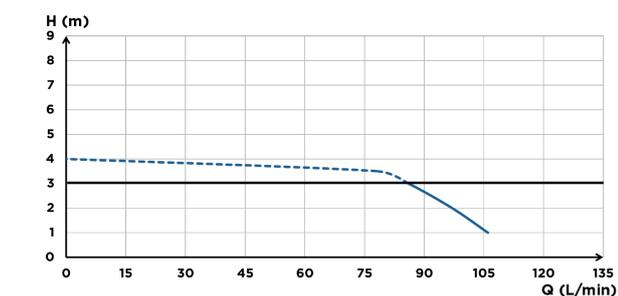
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, châssis universel autoportant, cuvette suspendue, abattant frein de chute déclipable, habillage : 3 coloris au choix

COURBE DE DÉBIT

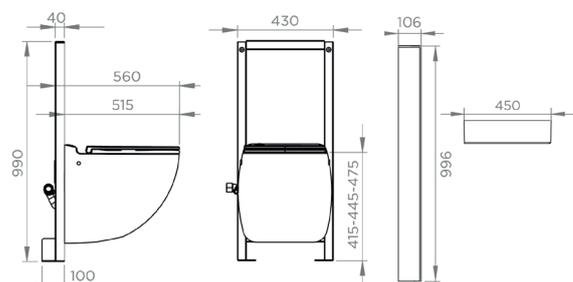


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1		
Diamètre ext. des entrées	40 mm		
Diamètre ext. de refoulement	32 mm		
T° max. des eaux entrantes	35 °C		
Volume de chasse	1.8/3 L		
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz		
Consommation moteur	550 W		
Indice de protection	IP44		
Classe électrique	I		
Niveau sonore	51 dB(A)		
Couleur de l'habillage	1 - anthracite	2 - gris béton	3 - blanc
Identification et logistique			
Poids du colis	41 kg		
Code EAN	3308815083254	3308815083261	3308815083278
Code usine	C72LVCLUSAC	C72LVCLUSAG	C72LVCLUSAW

DIMENSIONS



Sanicompact Comfort Style



3 m
30 m



BYC/CH 6045364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Solution cuvette avec broyeur + châssis universel autoportant + habillage (2 coloris)
- Hauteur d'assise réglable : 415/445/475 (adapté PMR)
- Fixation au sol : s'installe sur tous types de cloison
- Abattant frein de chute déclipable
- Système double chasse Eco+ 1.8/3 L
- Bouton sur cuvette ou déporté

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



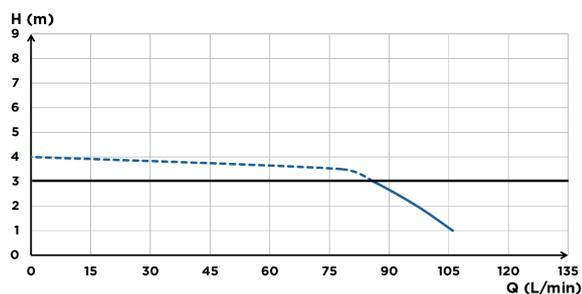
Disque multi-couteaux



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, châssis universel autoportant, cuvette suspendue, abattant frein de chute déclipable, habillage composite en aluminium : 2 coloris au choix

COURBE DE DÉBIT

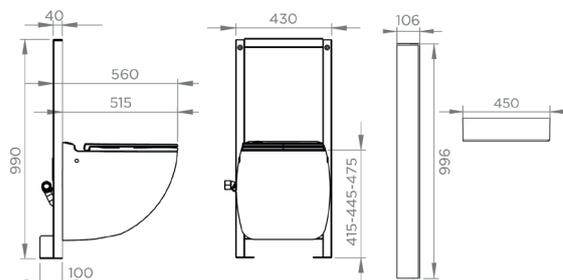


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1	
Diamètre ext. des entrées	40 mm	
Diamètre ext. de refoulement	32 mm	
T° max. des eaux entrantes	35 °C	
Volume de chasse	1.8/3 L	
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz	
Consommation moteur	550 W	
Indice de protection	IP44	
Classe électrique	I	
Niveau sonore	51 dB(A)	
Couleur de l'habillage	1 - marbre de Carrare	2 - gris ciment
Identification et logistique		
Poids du colis	41 kg	
Code EAN	3308815096292	3308815096575
Code usine	C72LVCPLUSAMC	C72LVCPLUSACG

DIMENSIONS



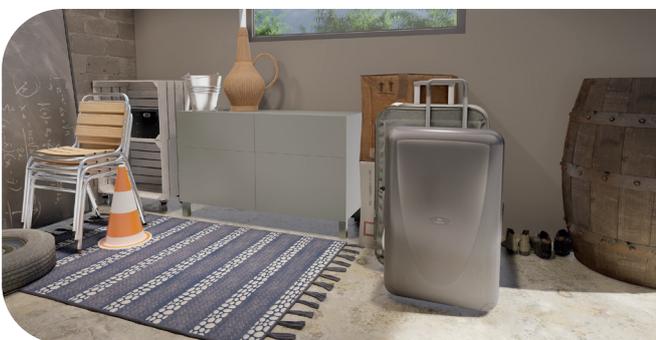
POURQUOI UNE POMPE DOMESTIQUE ?

SFA conçoit des solutions de relevage des eaux grises faciles à installer et sans gros travaux.

Parmi elles, la gamme de pompes domestiques, idéale pour créer une nouvelle salle de bains, une cuisine ou une buanderie facilement, sans engager de gros chantier.

Les pompes de relevage SFA permettent de créer une nouvelle salle d'eau, une cuisine ou une buanderie où vous le souhaitez dans la maison, même en l'absence d'évacuation gravitaire. Faciles à installer, ces pompes petit format peuvent être placées dans un meuble. Elles sont également très silencieuses. Une solution idéale pour aménager une pièce d'eau supplémentaire et gagner en intimité lorsque l'on invite des amis ou lorsque la famille s'agrandit. De plus, cet investissement se traduit également par une valorisation du bien immobilier. En effet, on estime que créer une pièce d'eau supplémentaire augmente la valeur d'un bien de près de 10 %.

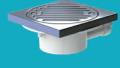
AVANT



APRÈS



Pompes domestiques

	 Douche à l'italienne	 Receveur	 Receveur à carrelé	 Cabine de douche	 Bidet	 Lave-mains	 Baignoire	 Lave-linge	 Lave-vaisselle	 Évier	 Urinoir
 <p>Sanispeed+ p.51 Pompe adaptée pour l'installation de buanderie et de cuisine</p>		•		•	•	•	•	•	•	•	•
 <p>Sanivite+ p.52 Pompe adaptée pour l'installation de cuisine</p>		•		•	•	•	•	•	•	•	
 <p>Saniaccess Pump p.53 Pompe domestique pour évacuer les eaux grises avec entretien à moindre coût</p>		•		•	•	•	•	•	•	•	
 <p>Sanidouche+ p.54 Pompe adaptée pour receveur de douche classique</p>		•		•	•	•					
 <p>Sanidouche Flat p.55 Pompe et siphon pour receveur de douche plat</p>		•		•		•					
 <p>Sanifloor+ 1 p.56 Douche à l'italienne : pompe + bonde pour sols à carrelé</p>	•										
 <p>Sanifloor+ 2 p.56 Douche à l'italienne : pompe + bonde pour revêtements souples</p>	•										
 <p>Sanifloor+ 3 p.56 Douche à l'italienne : pompe+ bonde pour receveur standard</p>		•									
 <p>Sanifloor+ 4 Wedi® p.56 Douche à l'italienne : pompe + bonde pour receveur à carrelé Wedi®</p>	•		•								

NOUVEAU
TECHNOLOGIE
BREVETÉE

INSTALLER UNE POMPE DOMESTIQUE ?

Installer une salle de bain, cuisine ou buanderie : tout est possible

Grâce aux pompes domestiques SFA, il est possible d'installer une salle de bain complète avec un lave-main ou des vasques de lavabo, une douche à l'italienne ou même une baignoire mais aussi une cuisine ou buanderie avec les appareils électroménagers souhaités. Sans gros travaux, une arrivée d'eau, un tuyau d'évacuation de diamètre 32 mm et une prise de courant suffisent.

La pompe miracle

Pour réaliser la salle de bain, cuisine ou buanderie souhaitée, il suffit de choisir la pompe correspondant aux équipements prévus. Ainsi, eaux grises (rejets de la lessive, de la douche ou de la baignoire et du lavabo) ou eaux usées (issues des WC), les pompes de relevage SFA, petites et silencieuses sont capables de répondre aux besoins d'évacuation de ces pièces.

AVANT



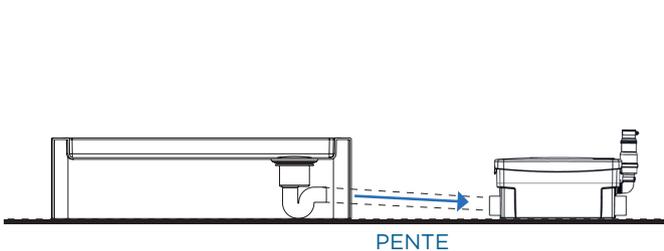
APRÈS



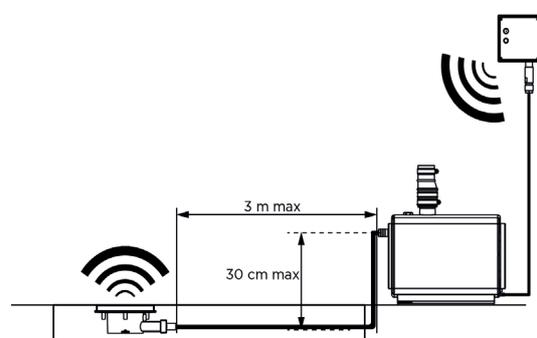
Installation des pompes pour une douche

L'installation d'une douche requiert de respecter quelques consignes afin que l'écoulement de la bonde à la pompe se fasse correctement

INSTALLATION AVEC PENTE



INSTALLATION SANS PENTE



Sanidouche+ | Sanidouche Flat

Afin d'évacuer correctement les eaux, il est nécessaire d'appliquer une pente entre le siphon et l'entrée dans la pompe.

Sanifloor+

Grâce à sa pompe aspirante à détection sans fil, Sanifloor+ s'installe sans pente d'évacuation.

Sanispeed+



7 m
70 m



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Pompe adaptée pour l'installation d'une cuisine professionnelle ou une buanderie
- Enclenchement bas
- Compatible avec les eaux d'adoucisseurs

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

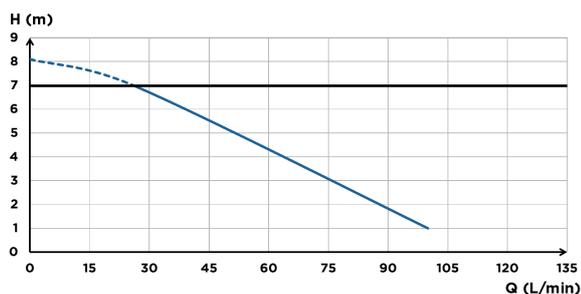
→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 7 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

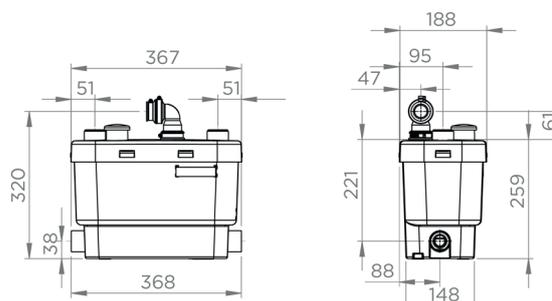
Nombre d'entrée(s)	4
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	75 °C par intermittence (max. 5 min)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur d'enclenchement	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	42 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	7 kg
Code EAN	3308815074054
Code usine	SSPUPSTD

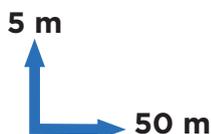
EN OPTION

Sanialarm
3308810042799
ALARM
Voir p. 32



DIMENSIONS





BV Cert. 0633364



Voir p. 11

Fiche produit web

Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Pompe adaptée à l'installation d'une cuisine
- Enclenchement bas
- Filtre à charbon inclus
- Faible niveau sonore

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

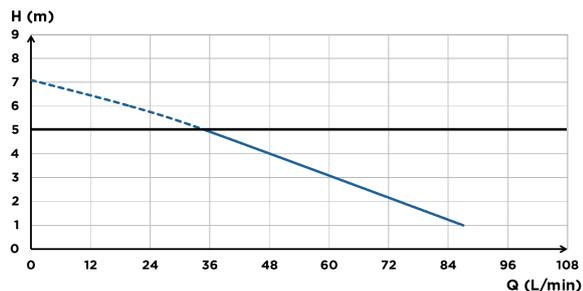
→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT

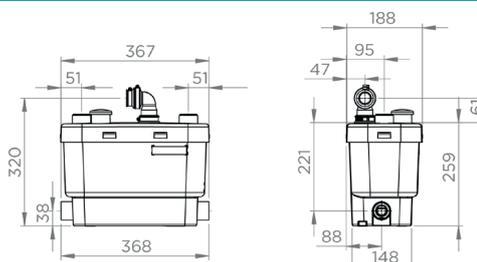


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	4
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	60 °C par intermittence (max. 5 min)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur d'enclenchement	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	42 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	6 kg
Code EAN	3308815074085
Code usine	SVUPSTD

DIMENSIONS



Saniaccess Pump



5 m
50 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Pompe domestique pour eaux grises
- Maintenance facilitée : double accès au produit
- Idéal pour du locatif

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

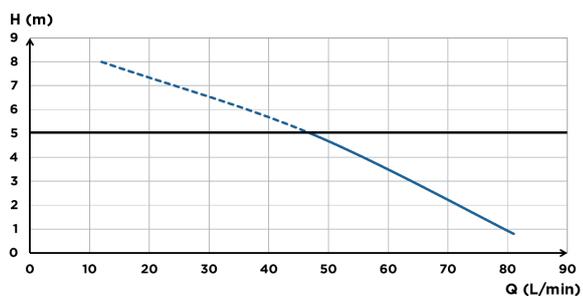
→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT

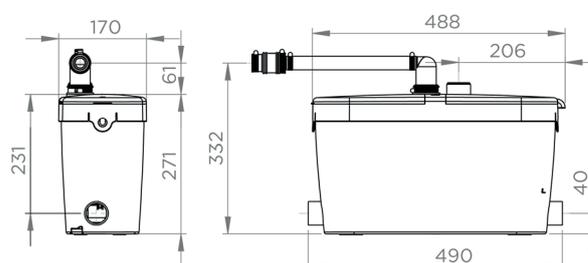


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	3
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	75 °C par intermittence (max. 5 min)
Hauteur min. du bac de douche	150 mm
Hauteur d'enclenchement	95 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	400 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	46 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	7 kg
Code EAN	3308815013190
Code usine	SANIACCESS4

DIMENSIONS



Sanidouche+



5 m
50 m



BV Cert. 0633364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Pompe pour receveur de douche classique
- 2 entrées latérales basses
- Enclenchement bas
- Silencieux avec 40 dB(A)

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

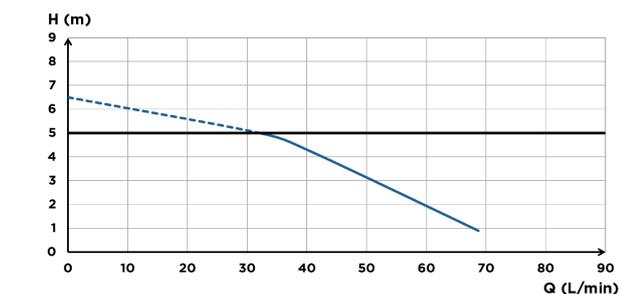
→ Diamètre ext. des entrées : 40 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, connecteurs, filtre à charbon actif inclus pour neutraliser les odeurs

COURBE DE DÉBIT

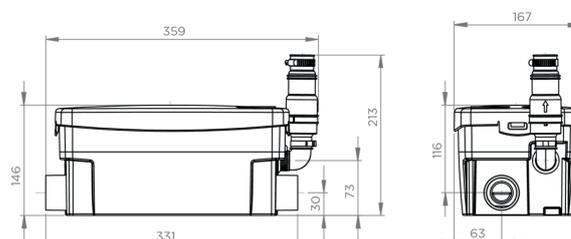


— Hauteur max. conseillée : 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. des entrées	40 mm
Diamètre ext. de refoulement	32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	120 mm
Hauteur d'enclenchement	65 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	250 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Niveau sonore	40 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	5 kg
Code EAN	3308815074030
Code usine	D2UPSTD

DIMENSIONS



Sanidouche Flat



3 m
30 m



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

AVANTAGES PRODUIT

- Pompe + bonde pour receveur de douche plat (8 cm)
- Faible encombrement pour une installation discrète
- Siphon ultra-plat compatible avec la plupart des receveurs

RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 22/32 mm

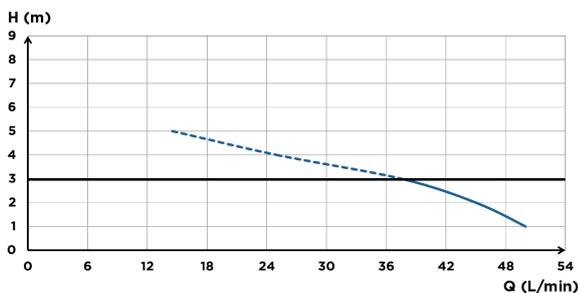
→ Diamètre ext. des entrées : 32 (douche), 40 (lave-mains) mm



CONTENU DU COLIS

Manchons souples, clapet anti-retour, bonde ultra-plate

COURBE DE DÉBIT

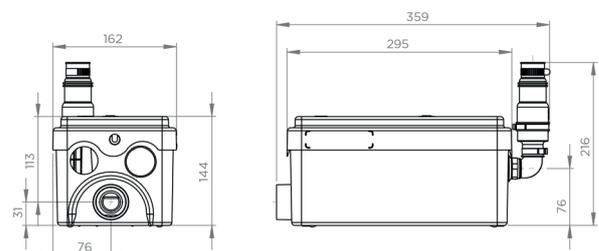


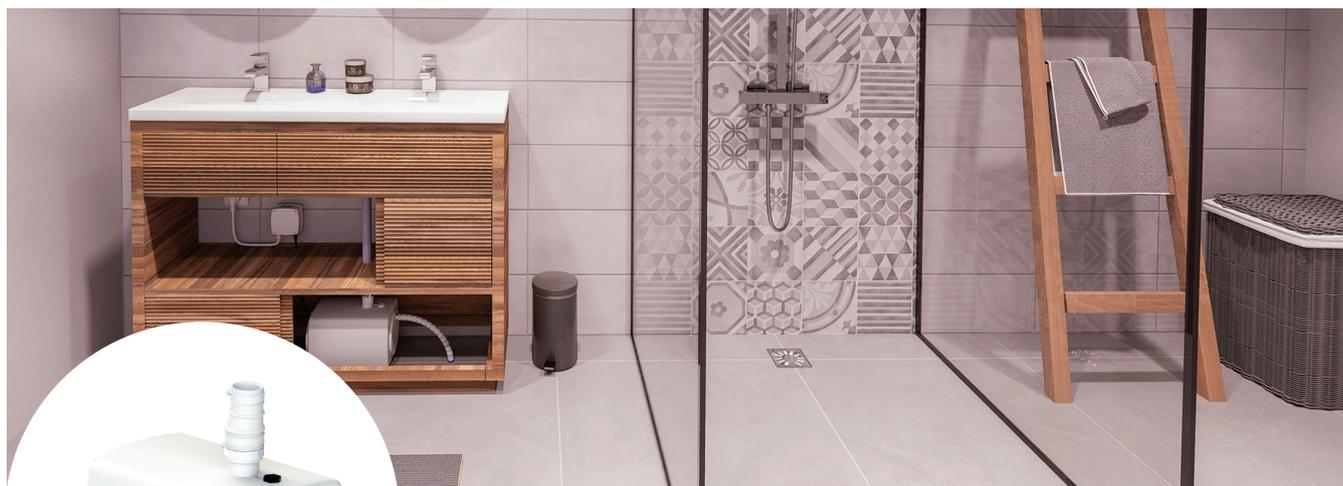
— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. des entrées	32 (douche), 40 (lave-mains) mm
Diamètre ext. de refoulement	22/32 mm
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur min. du bac de douche	80 mm
Hauteur d'enclenchement	30 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Consommation moteur	250 W
Indice de protection	IP44
Classe électrique	I
Identification et logistique	
Poids du colis	5 kg
Code EAN	3308815061016
Code usine	D6STD

DIMENSIONS





3 m
30 m



BV Cert. 0033364



Voir p. 11



AVANTAGES PRODUIT

- Possibilité d'installer des douches de plain-pied
- Communication sans fil entre le boîtier de la pompe et la bonde
- Entretien facile : filtre à tamis (cheveux) amovible et nettoyable
- Maintenance simplifiée : module de détection remplaçable

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

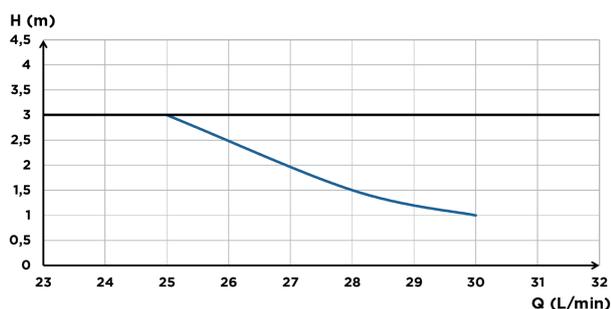
L'eau entrant dans le siphon envoie un signal au boîtier déporté de la pompe qui actionne automatiquement cette dernière grâce au système de détection intégré à la bonde. L'eau est alors aspirée et évacuée vers la canalisation principale.

Le détecteur et l'émetteur du système sont appairés en usine.

CONTENU DU COLIS

Manchon droit avec clapet anti-retour, tuyau souple spire en acier de 3 m et de 16 mm de diamètre, une bonde de douche incluant un module de détection de niveau d'eau, un boîtier déporté, une pompe aspirante, un tamis

COURBE DE DÉBIT

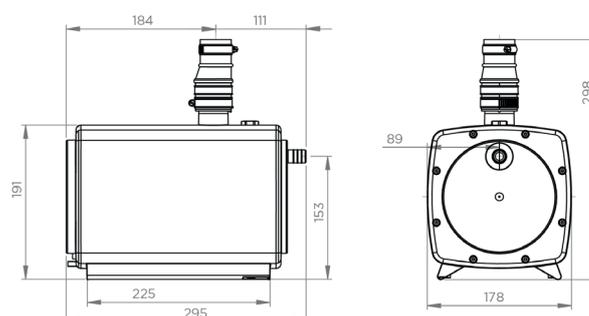


— Hauteur max. conseillée : 3 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre d'entrée(s)	1			
Diamètre ext. des entrées	16 mm			
Diamètre ext. de refoulement	32 mm			
T° max. des eaux entrantes	35 °C			
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz			
Consommation moteur	400 W			
Indice de protection	IP44			
Classe électrique	I			
Identification et logistique				
Poids du colis	8 kg		8.5 kg	
Code EAN	3308815076232	3308815076249	3308815076164	3308815076256
Code usine	HIFLOOR1	HIFLOOR2	HIFLOOR3	HIFLOOR4

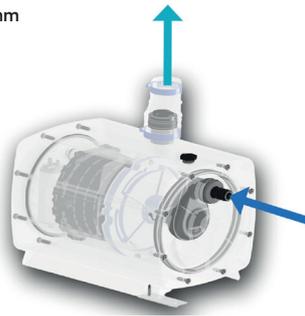
DIMENSIONS



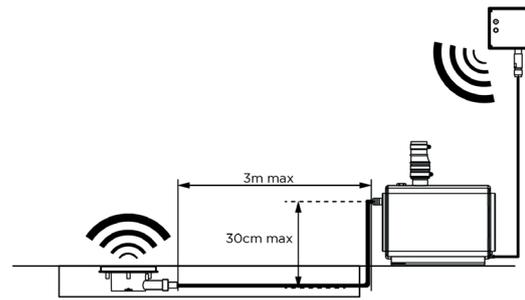
RACCORDEMENTS

← Diamètre ext. de refoulement : 32 mm

→ Diamètre ext. des entrées : 16 mm

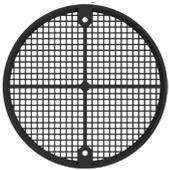


SCHEMA D'INSTALLATION

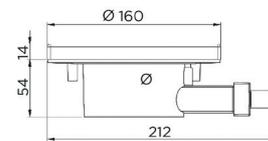


Sanifloor+ 1

Bonde pour sols à carrelers livrée avec une natte d'étanchéité

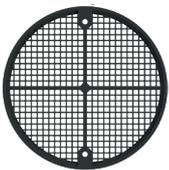


Tamis amovible intégré

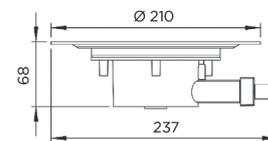


Sanifloor+ 2

Bonde pour revêtements souples



Tamis amovible intégré

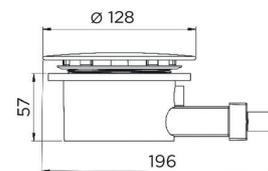


Sanifloor+ 3

Bonde pour receveurs standards avec bonde de diamètre 90 mm



Tamis amovible intégré

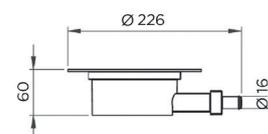


Sanifloor+ 4

Bonde pour receveurs à carrelers Wedi®



Tamis amovible intégré





POURQUOI UNE POMPE POUR CONDENSATS DE CLIMATISEURS ?

Les climatiseurs génèrent des condensats qu'il peut être nécessaire de relever afin de pouvoir les évacuer en toute discrétion.

Pour répondre à ce besoin, SFA propose une gamme de solutions silencieuses et performantes pour relever les condensats de climatiseurs jusqu'à 10 kW frigorifiques.

Assurez-vous que la pompe convient à votre climatiseur :

On admet généralement que le volume d'eau de condensats à évacuer est d'environ de 0,5 à 0,8 L/h par kW frigorifique (cette valeur peut augmenter fortement dans les zones à très forte humidité). **Ainsi, par exemple, pour un climatiseur de 5 kW, le volume de condensats à évacuer sera de 2,5 à 4 L/h.**

Pour réaliser une installation fonctionnelle adaptée à votre climatiseur, il est important de prendre en compte les pertes de charge : la hauteur d'aspiration, la hauteur de refoulement verticale et enfin la longueur de refoulement horizontal.



Pompes de relevage de condensats de climatiseurs

			 Climatiseur	 Vitrine réfrigérée	 Gainable	 Plafonnier	 Déshumidificateur	 Climatiseur cassette
 <p>Sanicondens Clim Mini S Une très grande compacité pour une installation en toute discrétion</p>	<p>p.61 MAXIMUM 8 kW</p>		•					
 <p>Sanicondens Clim Pack S Une solution compacte et complète</p>	<p>p.62 MAXIMUM 8 kW</p>		•					
 <p>Sanicondens Clim Deco Un accès facilité pour la maintenance</p>	<p>p.63 MAXIMUM 10 kW</p>		•					
 <p>Sanicondens Clim Maxi Une solution compacte performante</p>	<p>p.64 MAXIMUM 30 kW</p>		•	•			•	•
 <p>Sanicondens Clim Cassette Une solution idéale pour remplacement</p>	<p>p.65 MAXIMUM 20 kW</p>				•	•		•

L'UNIVERS DES CLIMATISEURS

Que ce soit dans des bureaux, des entrepôts ou des magasins, les climatiseurs sont de plus en plus sollicités par les fortes chaleurs et leur durée.

Leur installation faite, il est indispensable de veiller à leur bon fonctionnement en les entretenant afin de maintenir leurs performances et prolonger leur durée de vie.

SFA, des solutions pour chaque climatiseur

CLIMATISEURS MURAUX, GAINABLES, PLAFONNIERS

	POUR QUI ?	Particuliers et zones tertiaires
	APPLICATIONS	Pièces de vie, chambres, petits locaux commerciaux, bureaux
	SOLUTIONS SFA	RELEVER LES CONDENSATS <ul style="list-style-type: none">• Sanicondens Clim Mini S• Sanicondens Clim Pack S• Sanicondens Clim Deco

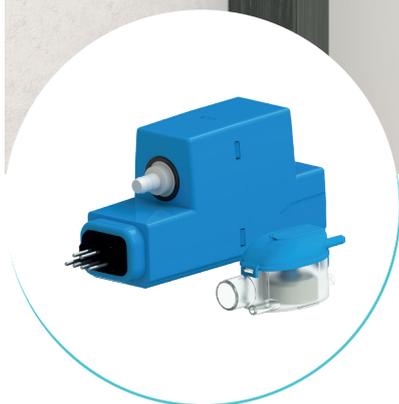
CASSETTES DE CLIMATISEURS

	POUR QUI ?	Zones tertiaires
	APPLICATIONS	Magasins, entrepôts, ensemble de bureaux
	SOLUTIONS SFA	RELEVER LES CONDENSATS <ul style="list-style-type: none">• Sanicondens Clim Maxi REEMPLACER UNE POMPE DÉFECTUEUSE <ul style="list-style-type: none">• Sanicondens Clim Cassette

Bon à savoir

Selon la réglementation, l'entretien d'un climatiseur doit être fait par un professionnel s'il s'agit d'un climatiseur fixe de plus de 12 kW ou s'il contient plus de 2 kg de fluide frigorigène.

Sanicondens Clim Mini S



6 m
↑



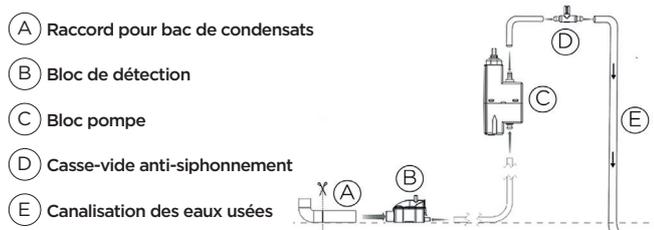
Voir p. 11

Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte pour installation discrète
- Silencieuse : 21 dB(A) seulement
- Système de sécurité : protecteur thermique de 130 °C et alarme antidébordement
- Contrôle facilité : base transparente

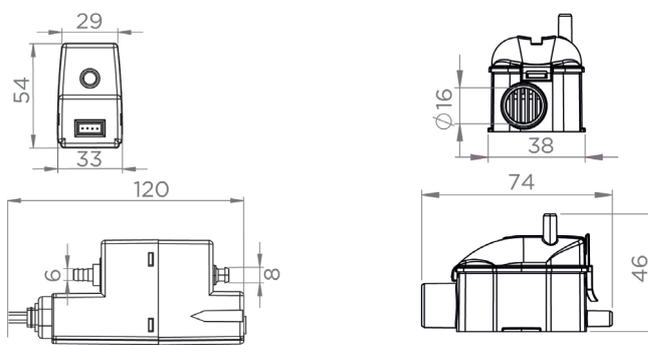
SCHÉMA D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. du climatiseur associé	8 kW
Diamètre de l'entrée DN	16 mm
Diamètre de refoulement DN	6
Débit max.	9 L/h +/- 15 %
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur d'aspiration max. entre l'unité de détection et la pompe	2 m
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	22 W
Indice de protection	IP24
Niveau sonore	21 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	0.6 kg
Code EAN	3308815083520
Code usine	CLIMMINI3S

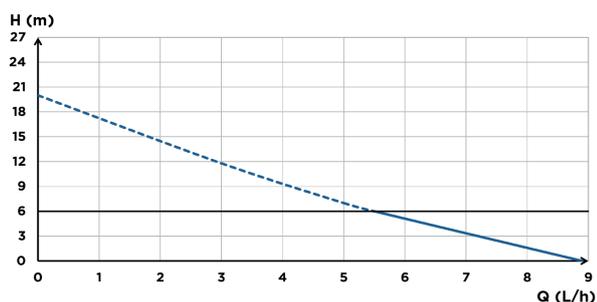
DIMENSIONS



CONTENU DU COLIS

Pompe, bloc de détection, tuyau souple de 1,2 m, support de détecteur, tube d'évent, câble d'alimentation fourni, casse-vide

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 6 m

Sanicondens Clim Pack S



6 m
↑



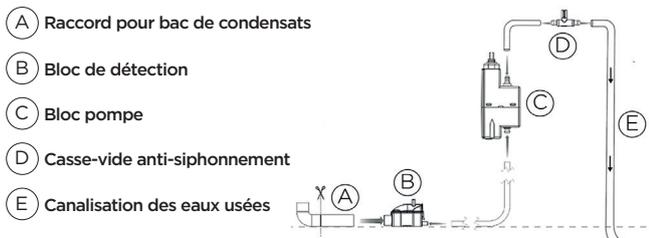
Voir p. 11

Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution complète pour une installation esthétique
- Montage facile : accessoires de fixation et de raccords inclus
- Platine réversible : droite ou gauche

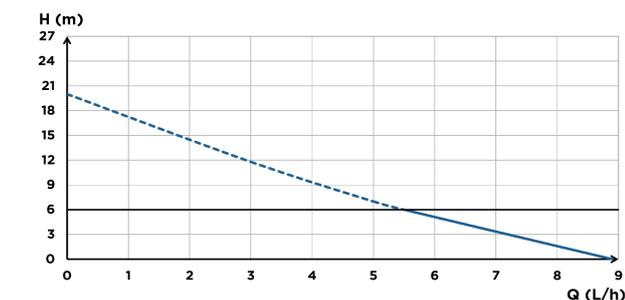
SCHÉMA D'INSTALLATION



CONTENU DU COLIS

Pompe, bloc de détection, goutte, tuyau souple de 1,2 m, support de détecteur, tube d'évent, câble d'alimentation fournis, casse-vide

COURBE DE DÉBIT

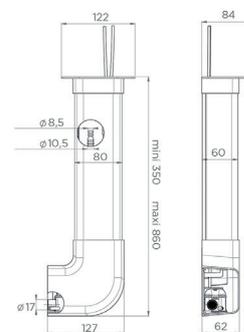


— Hauteur max. conseillée : 6 m

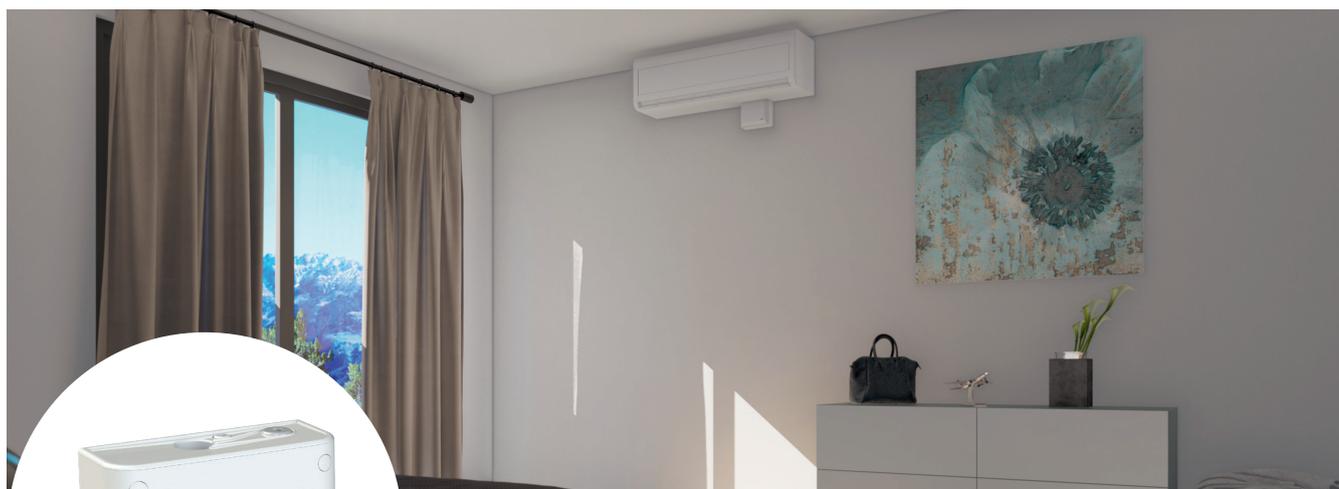
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. du climatiseur associé	8 kW
Diamètre de l'entrée DN	16 mm
Diamètre de refoulement DN	6
Débit max.	9 L/h +/- 15 %
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Hauteur d'aspiration max. entre l'unité de détection et la pompe	2 m
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	22 W
Indice de protection	IP24
Niveau sonore	21 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	0.6 kg
Code EAN	3308815083919
Code usine	CLIMPACK3SBL

DIMENSIONS



Sanicondens Clim Deco



6 m



Voir p. 11



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte pour une installation esthétique
- Montage facile : kit de fixation fourni
- Protecteur thermique à réarmement automatique

RACCORDEMENTS

← Diamètre de refoulement DN : 8-10 mm

→ Diamètre de l'entrée DN : 22 mm



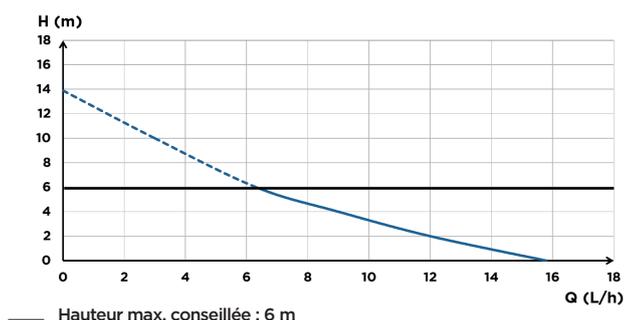
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. du climatiseur associé	10 kW
Nombre d'entrée(s)	1
Volume du réservoir	0.175 L
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Puissance max. absorbée	22 W
Diamètre de refoulement DN	8-10
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Indice de protection	IP24
Classe électrique	II
Niveau sonore	23 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	0.9 kg
Code EAN	3308815012216
Code usine	CLIMDECO2

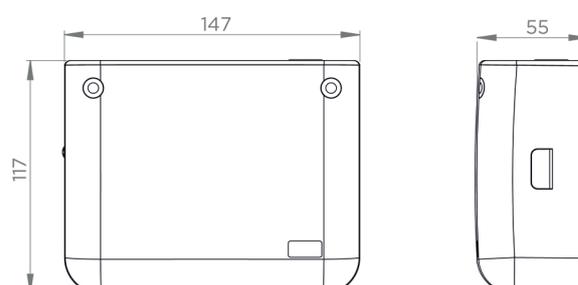
CONTENU DU COLIS

Fixation murale, cache-vis

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



Sanicondens Clim Maxi



4.5 m
50 m



BV Cert. 0443364



Voir p. 11

Fiche produit web

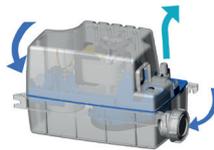
AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte
- Platine réversible à 180°
- Installation suspendue possible
- Reprise multi cassette ou vitrine réfrigérée

RACCORDEMENTS

← Diamètre int. de refoulement : 10 mm

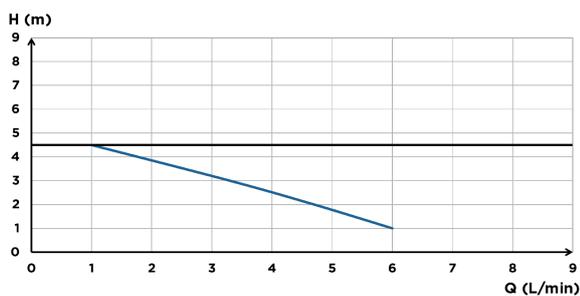
→ Diamètre des entrées DN : 28, 32 mm



CONTENU DU COLIS

Câble d'alimentation et raccord/opercule de cuve

COURBE DE DÉBIT

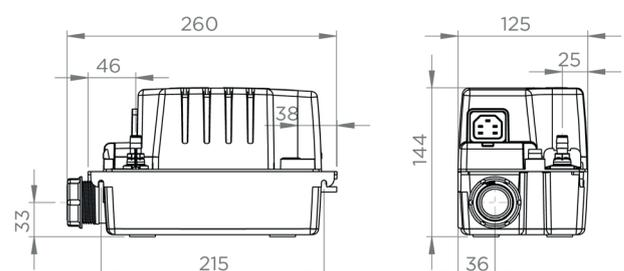


— Hauteur max. conseillée : 4.5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. du climatiseur associé	30 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre des entrées DN	28, 32
Diamètre int. de refoulement	10 mm
Volume du réservoir	1 L
T° max. des eaux entrantes	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	60 W
Intensité max. absorbée	0.52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	2 kg
Code EAN	3308815090108
Code usine	SK7

DIMENSIONS



Sanicondens Clim Cassette



1.5 m



Voir p. 11



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- En remplacement de la pompe de cassettes de climatiseurs de faux plafonds
- Installation facile : déclipser, orienter, reclipser
- Compatible avec toutes les cassettes de climatiseurs
- Hautes performances : relève jusqu'à 1,5 m de hauteur et 120 l/h

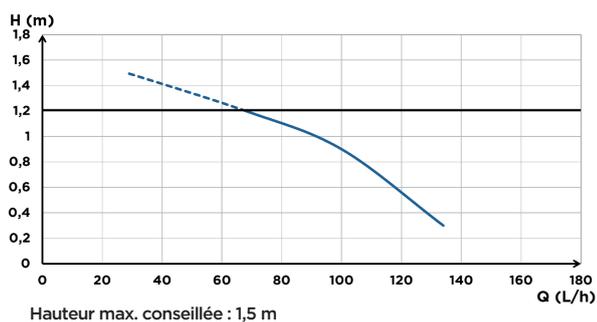
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. du climatiseur associé	20 kW
Nombre d'entrée(s)	1
T° max. des eaux entrantes	35 °C
Puissance max. absorbée	12 W
Diamètre de l'entrée DN	10,5 mm
Diamètre de refoulement DN	16 mm
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Niveau sonore	30 dB(A)
Indice de protection	IPX4
Identification et logistique	
Poids du colis	0.5 kg
Code EAN	3308815096551
Code usine	CLIMCASSETTE

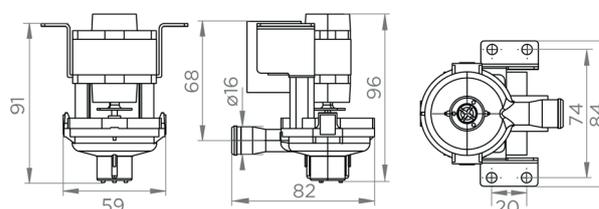
CONTENU DU COLIS

Pompe, crépine

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS





POURQUOI SANICONDENS ?

L'évacuation des condensats de chaudières ne peut pas toujours se faire de manière gravitaire.

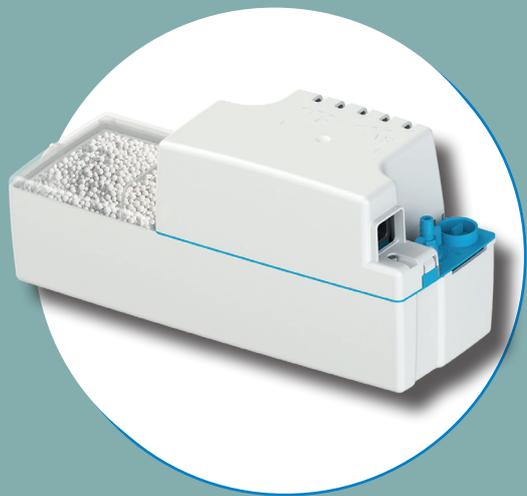
C'est pourquoi SFA met à disposition toute une gamme de pompes de relevage de condensats : pour les chaudières gaz et fioul, pour les petites chaudières de cuisine comme pour les chaudières de puissance importante (jusqu'à 80 kW).

Selon la législation, l'écoulement de condensats émis par les appareils à combustion ne doit se faire que dans des systèmes d'évacuation résistant aux eaux usées d'une valeur de pH inférieure à 6,5.

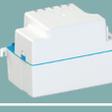
Les réglementations nationales et locales peuvent exiger le prétraitement des condensats. Ces pompes sont également compatibles avec des pompes à chaleur et ballons thermodynamiques.

Ainsi, SFA propose également toute une gamme de systèmes de neutralisation de condensats, intégrés ou non à la pompe de relevage.





Pompes de relevage de condensats de chaudières

	 Chaudière GAZ	 Chaudière FIOUL	 Climatiseur	 Vitrine réfrigérée	 Déshumidificateur	 Cassette climatiseur	 Chauffe-eau /Ballon Thermodynamique
Pompes de relevage							
 Sanicondens Deco+ Idéal pour les chaudières installées dans les cuisines p.68 Maximum 25 kW							
 Sanicondens Eco Pour un relevage en toute simplicité p.69 Maximum 50 kW		Maximum 30 kW avec Sanineutral	•	•	•	•	•
 Sanicondens Pro Tous les accessoires de série et un pré-raccordement alarme p.70 Maximum 50 kW		Maximum 30 kW avec Sanineutral	•	•	•	•	•
Pompe de relevage avec système de neutralisation							
 Sanicondens Best Flat Entrée basse pour chaudière au sol p.71 Maximum 80 kW		Maximum 50 kW			•		
Systèmes de neutralisation							
 Sanineutral Mini Idéal pour les chaudières installées dans les cuisines p.72 Maximum 25 kW							
 Sanineutral Adapté aux chaudières murales et sol p.73 Maximum 50 kW		Maximum 35 kW					



6 m
↑



Voir p. 11

Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte pour une installation esthétique
- Idéal pour relever les condensats d'une chaudière installée dans une cuisine
- Montage facile : fixation murale fournie

RACCORDEMENTS

← Diamètre int. de refoulement : 8-10 mm

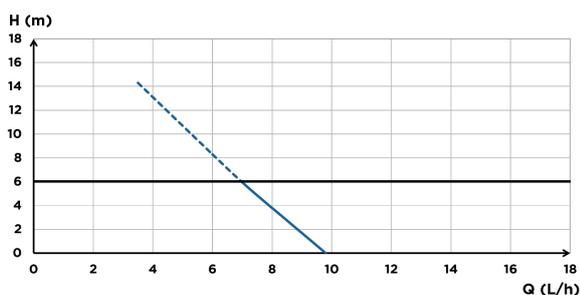
→ Diamètre des entrées DN : 22 mm



CONTENU DU COLIS

Fixation murale, cache-vis

COURBE DE DÉBIT

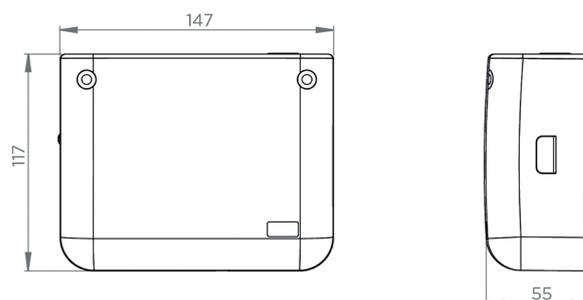


— Hauteur max. conseillée : 6 m

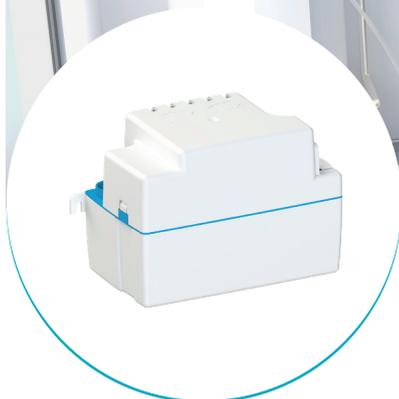
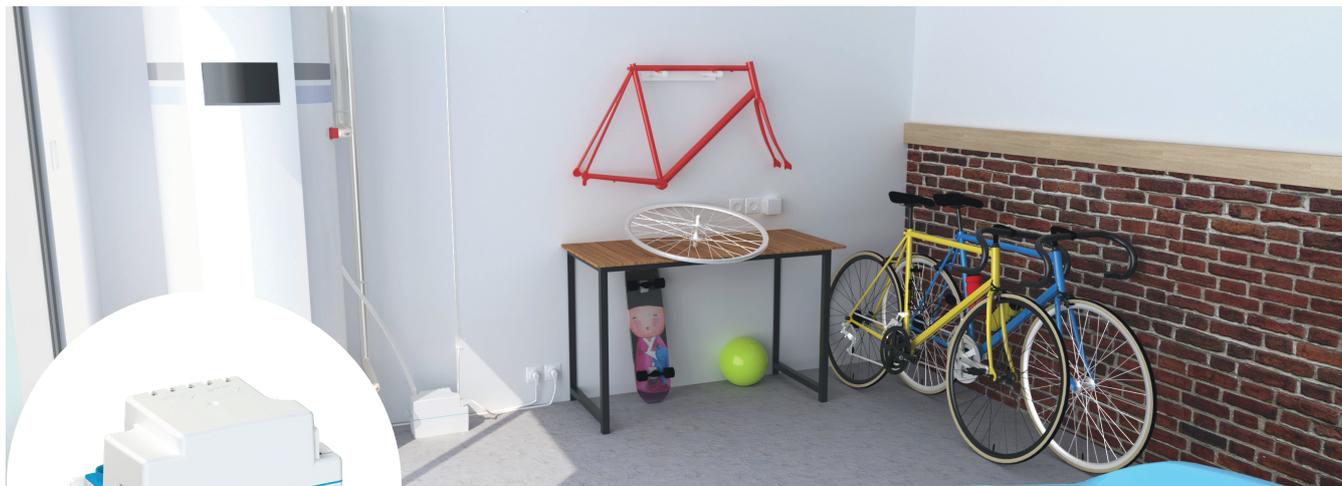
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière associée	Gaz 25 kW
Nombre d'entrée(s)	1
Diamètre des entrées DN	22
Diamètre int. de refoulement	8-10 mm
Volume du réservoir	0.175 L
T° max. des eaux entrantes	55 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	22 W
Indice de protection	IP24
Classe électrique	II
Niveau sonore	< 25 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	0.9 kg
Code EAN	3308815075389
Code usine	SKDECO

DIMENSIONS



Sanicondens Eco



4.5 m
50 m



Voir p. 11

Fiche produit web

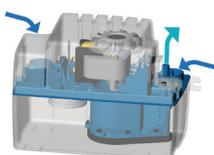
AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte et silencieuse
- Raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul (en utilisant le Sanineutral ou le Sanineutral Mini), sol et murales, vitrines réfrigérées, climatiseurs, cassettes de clim, déshumidificateurs et ballon thermodynamique avec PAC
- Installation facilitée : kit de fixation fourni

RACCORDEMENTS

← Diamètre int. de refoulement : 10 mm

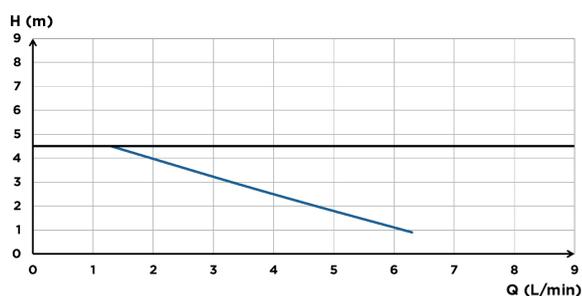
→ Diamètre des entrées DN : 28 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour, vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée (28/32/40), 1 tuyau d'évacuation (5 m), 1 câble d'alimentation de 1,5 m, 1 adaptateur de sortie

COURBE DE DÉBIT

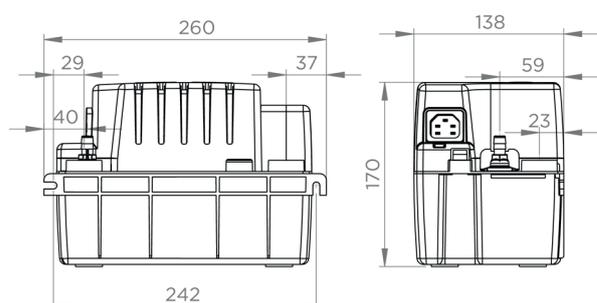


— Hauteur max. conseillée : 4.5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière associée	Fioul 30, Gaz 50 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre des entrées DN	28
Diamètre int. de refoulement	10 mm
Volume du réservoir	2.2 L
T° max. des eaux entrantes	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	60 W
Intensité max. absorbée	0.52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	2.5 kg
Code EAN	3308815083681
Code usine	SK6ECO

DIMENSIONS



Sanicondens Pro



4.5 m
50 m



BY Cert. 6045364



Voir p. 11



Fiche produit web

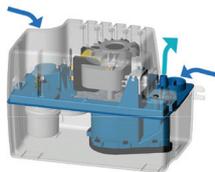
AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte et silencieuse
- Raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul (en utilisant le Sanineutral ou le Sanineutral Mini), sol et murales, vitrines réfrigérées, climatiseurs, cassettes de clim, déshumidificateurs et ballons thermodynamiques avec PAC
- Installation facilitée : kit complet fourni

RACCORDEMENTS

← Diamètre int. de refoulement : 10 mm

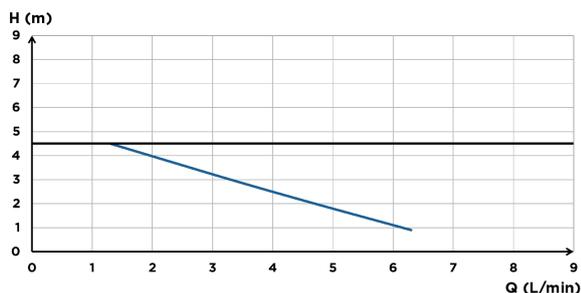
→ Diamètre des entrées DN : 28 mm



CONTENU DU COLIS

Clapet anti-retour fourni, vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée (28/32/40), 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation de 5 m, 1 câble d'alimentation de 1,5 m, 1 câble de pré-raccordement alarme

COURBE DE DÉBIT

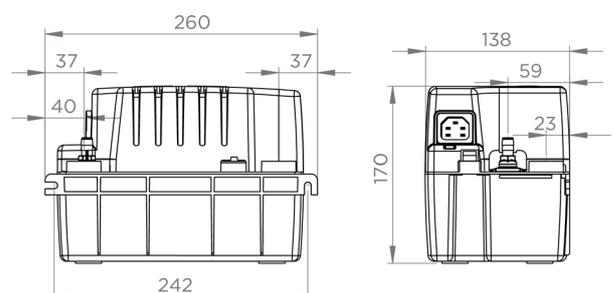


— Hauteur max. conseillée : 4.5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max. de la chaudière associée	Fioul 30, Gaz 50 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre des entrées DN	28
Diamètre int. de refoulement	10 mm
Volume du réservoir	2.2 L
T° max. des eaux entrantes	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	60 W
Intensité max. absorbée	0.52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)
Précâblage raccordement alarme	oui
Identification et logistique	
Poids du colis	3 kg
Code EAN	3308815083674
Code usine	SK6

DIMENSIONS



Sanicondens Best Flat



4.5 m
50 m



Voir p. 11

Fiche produit web

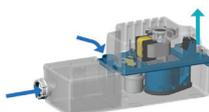
AVANTAGES PRODUIT

- Solution complète et compacte
- Entrée basse à 47 mm pour une chaudière au sol
- Système de neutralisation intégré pour préserver les tuyaux des attaques acides
- Capot transparent : contrôle visuel des granules

RACCORDEMENTS

← Diamètre int. de refoulement : 10 mm

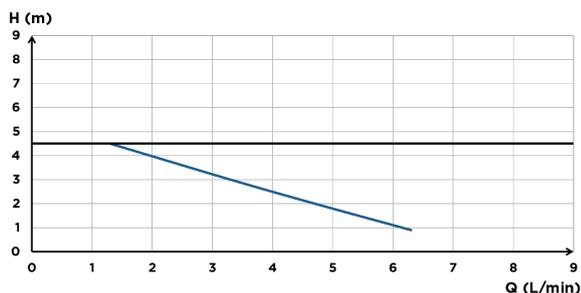
→ Diamètre des entrées DN : 28, 32 mm



CONTENU DU COLIS

Fixation murale, clapet anti-retour, vis de fixation, 1 adaptateur d'entrée (28/32/40), 1 adaptateur de sortie (Ø 50 mm), 1 tuyau d'évacuation de 5 m Ø int : 10 mm, 1 câble d'alimentation de 1,5 m, 1 câble alarme, 2 brins 1,5 m, 1,2 kg de granules de neutralisation, raccord de cuve et opercule

COURBE DE DÉBIT



— Hauteur max. conseillée : 4.5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

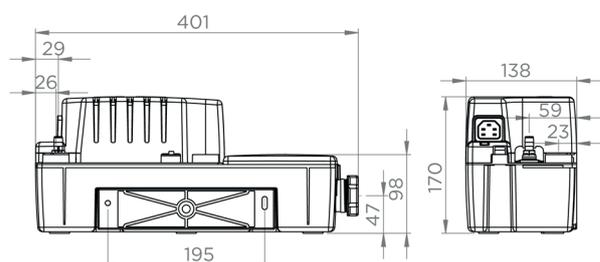
Puissance max. de la chaudière associée	Fioul 50, Gaz 80 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre des entrées DN	28, 32
Diamètre int. de refoulement	10 mm
Volume du réservoir	3.5 L
T° max. des eaux entrantes	80 °C (S3 15 %)
Tension / Fréquence	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance max. absorbée	60 W
Intensité max. absorbée	0.52 A
Indice de protection	IP24
Classe électrique	I
Niveau sonore	< 45 dB(A)
Identification et logistique	
Poids du colis	4.7 kg
Code EAN	3308815081410
Code usine	SK6N

EN OPTION

Granules recharge
3308815011134
SACHGRANULEEUR



DIMENSIONS



Sanineutral Mini



BV Cert. 6045364



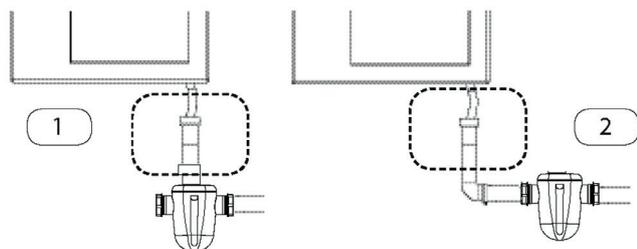
Voir p. 11

Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution compacte et translucide : permet de contrôler aisément l'état des granules
- Préserve les tuyaux des attaques acides
- Maintenance simplifiée : couvercle démontable sans avoir à déconnecter les tuyaux
- Installation facilitée : kit complet fourni

SCHÉMA D'INSTALLATION



1 et 2 : prise d'air obligatoire

CONTENU DU COLIS

Siphon intégré, lyres de fixation, granules de neutralisation 400 g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

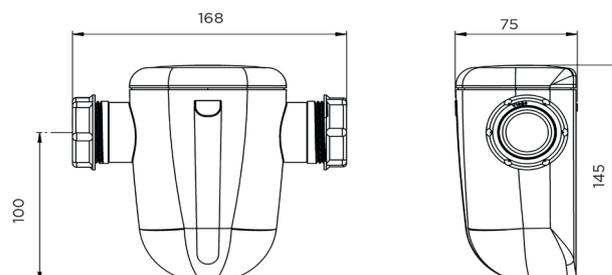
Puissance max. de la chaudière associée	Gaz 25 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. de l'entrée supérieure	32/40 mm
Diamètre ext. de l'entrée latérale	32 mm
pH min.	2.5
Charge initiale de granules	400 g
Identification et logistique	
Poids du colis	1 kg
Code EAN	3308815075778
Code usine	NEUTRALMINISTD

EN OPTION

Granules recharge 1.2 kg
3308815011134
SACHGRANULEUR



DIMENSIONS



Sanineutral



BV Cert. 6043364



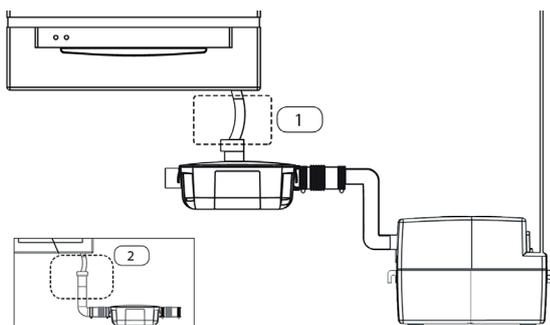
Voir p. 11

Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Solution transparente : permet de contrôler aisément l'état des granules
- Préserve les tuyaux des attaques acides
- Maintenance simplifiée : couvercle démontable sans avoir à déconnecter les tuyaux
- Installation facilitée : kit complet fourni

SCHEMA D'INSTALLATION



1 et 2 : prise d'air obligatoire

CONTENU DU COLIS

Raccords d'entrée et de sortie, lyres de fixation, système de fixation au sol, granules de neutralisation 1300 g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

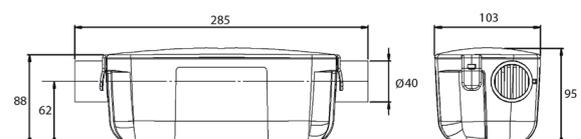
Puissance max. de la chaudière associée	Fioul 35, Gaz 50 kW
Nombre d'entrée(s)	2
Diamètre ext. de l'entrée supérieure	28/32/40 mm
Diamètre ext. de l'entrée latérale	40 mm
pH min.	2.5
Charge initiale de granules	1300 g
Identification et logistique	
Poids du colis	2 kg
Code EAN	3308815011134
Code usine	NEUTRALSTD

EN OPTION

Granules recharge 1.2 kg
3308815011134
SACHGRANULEEUR



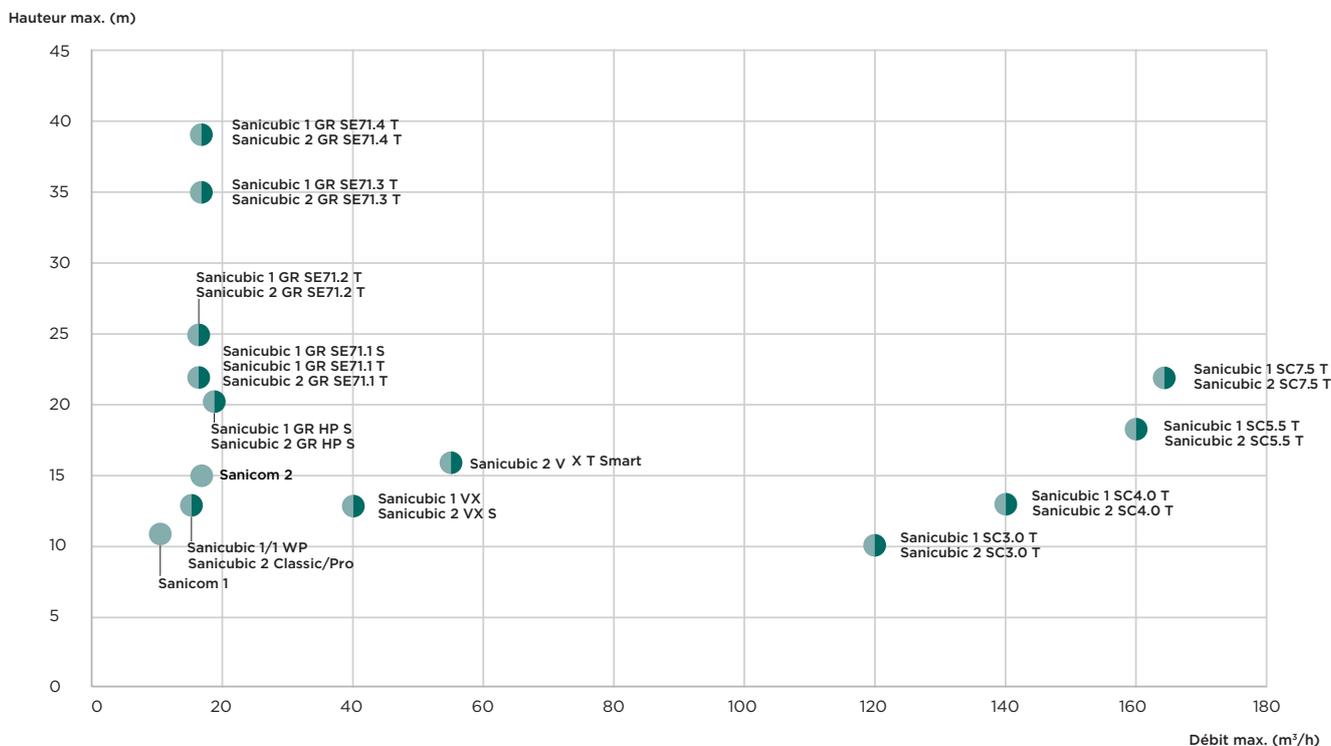
DIMENSIONS



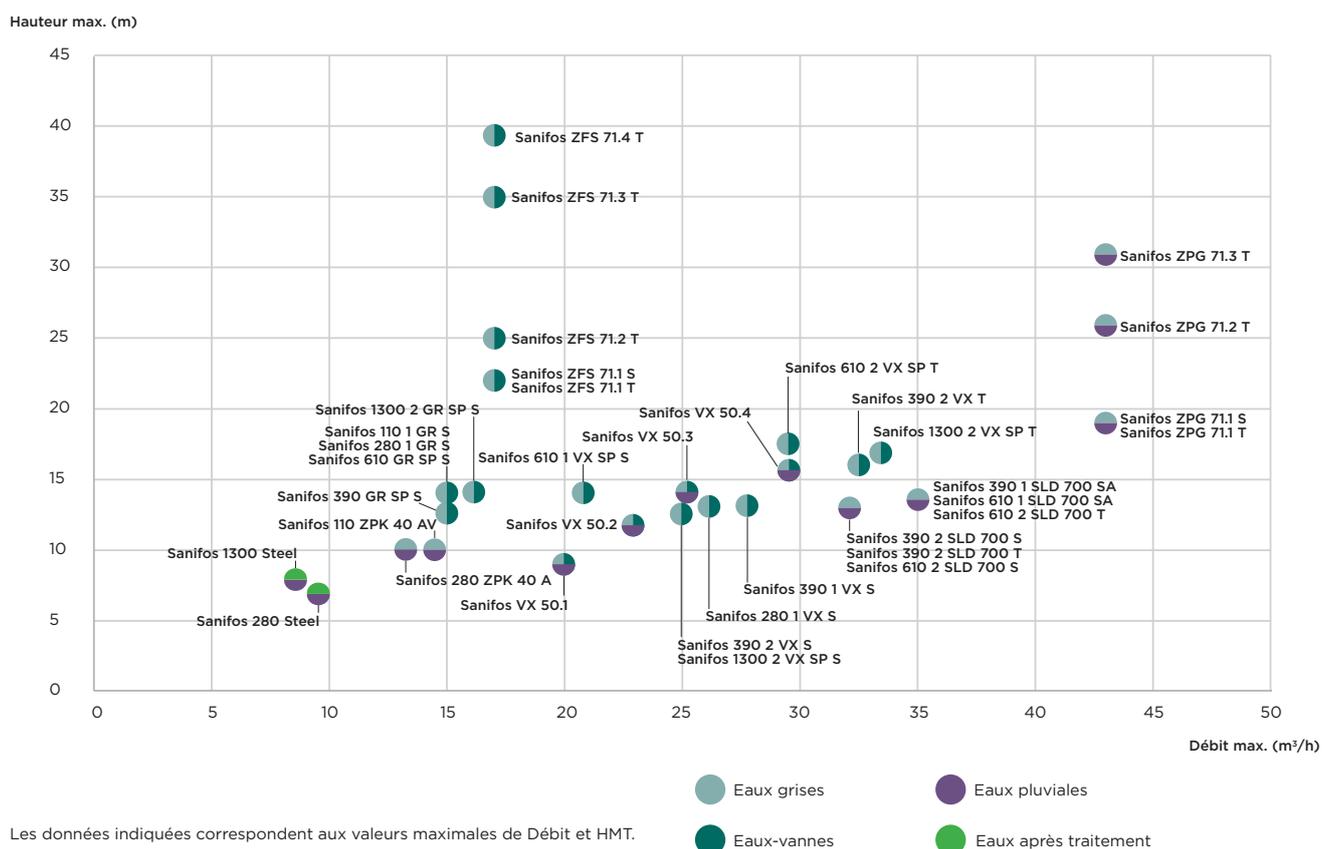
Une gamme complète de stations

SFA offre une large gamme de stations de relevage pour répondre à l'ensemble de vos projets : stations de relevage pour eaux grises, eaux-vannes ou eaux pluviales, à poser ou à enterrer, en version monophasée ou triphasée. Les performances de nos produits sauront s'adapter à toutes vos contraintes de relevage.

Nos stations à poser



Nos stations à enterrer



Les données indiquées correspondent aux valeurs maximales de Débit et HMT.

Choisir sa station de relevage en 3 étapes

1

Déterminer le débit de pointe (Q)

Le débit de pointe est le volume d'eau à évacuer par unité de temps.

- Il dépend du type et du nombre d'appareils sanitaires connectés à la station de relevage.
- Il s'exprime en mètre cube par heure (m³/h) ou en litre par seconde (L/s).

Estimation du débit

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

2

Calculer la Hauteur Manométrique Totale (HMT)

La HMT correspond à la pression que devra fournir la pompe entre le point d'aspiration et le point de refoulement.

$$HMT = H_{\text{géo}} + H_v$$

- $H_{\text{géo}}$: Hauteur de refoulement exprimée en mètres. Elle correspond à la hauteur entre le point le plus bas de la station et le niveau des égouts.

- H_v : Pertes de charge totale dans la conduite de refoulement, exprimée en hauteur équivalente. Elle est fonction des pertes de charge dans l'installation dues au frottement du fluide contre les parois de la conduite de refoulement et aux accidents liés aux canalisations (coude, clapets anti-retour, etc.). Pour calculer H_v :

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

Estimation du coefficient des pertes de charge

Débit en m ³ /h	DN Tuyauterie en PVC pression PN10							
	DN 32 362/40	DN 40 452/50	DN 50 57/63	DN65 678/75	DN 80 814/90	DN 100 1016/110	DN 125 1292/140	DN 150 1476/160
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

Choisir la station

Grâce à HMT et Q, vous n'avez plus qu'à consulter nos pages d'aide au choix pour sélectionner la station qu'il vous faut : p. 86 pour les stations à poser et p. 118 pour les stations à enterrer.

Cas pratique :

Un client souhaite installer une station de relevage pour toutes eaux usées dans le local technique de son bâtiment d'habitation collective comprenant 2 logements. La hauteur entre le sol où sera posée la station et les égouts est de 4 m. La longueur totale de tuyauterie est de 10m en PVC DN 40 (Øext. 50 mm).

1. Estimation de Q : d'après le tableau Q = 5 m³/h

2. Calcul de HMT : $H_{\text{géo}} = 4 \text{ m}$, $H_v = 0,019 \times 10 = 0,19 \text{ m}$, $HMT = 4 + 0,19$ d'où $HMT = 4,19 \text{ m}$

3. Choix du produit : Pour une installation au sol, les produits Sanicubic 1 et 2 relevant jusqu'à 13 m et permettant un débit de 15 m³/h peuvent convenir. Sanicubic 2 est dotée de deux moteurs fonctionnant en alternance ainsi qu'une entrée complémentaire.

CAS D'APPLICATIONS

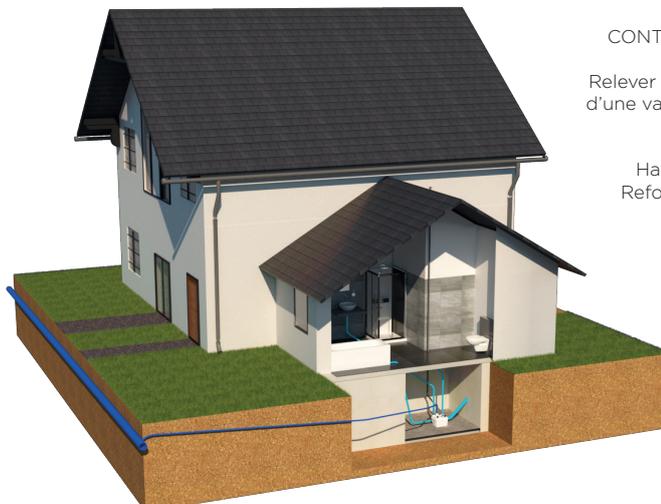
Découvrez notre brochure applications commerciales



Maison individuelle Salle de bains



Sanicubic 1 WP



CONTRAINTES DE RELEVAGE :

Relever les eaux d'un WC suspendu, d'une vasque, d'une douche et d'une baignoire.

Hauteur de relevage : 2 m
Refolement horizontal : 6 m

Entreprise Local professionnel



Sanifos 280

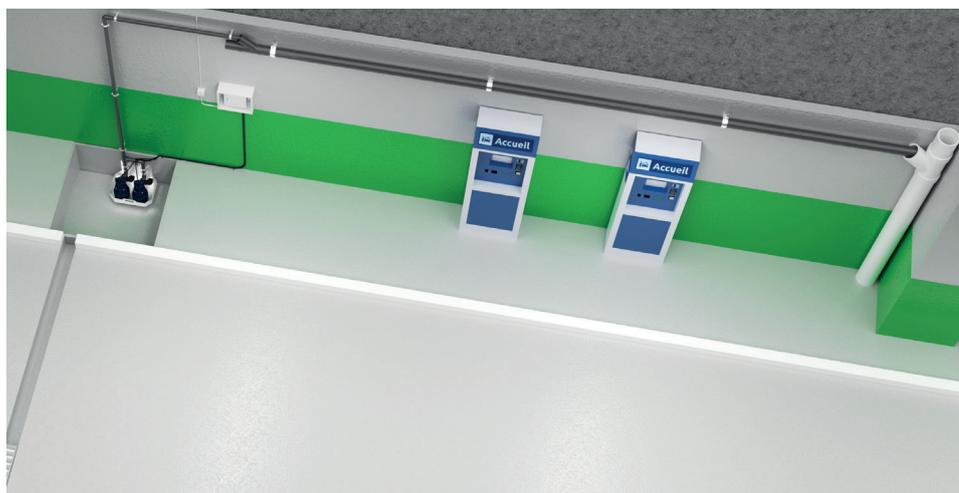
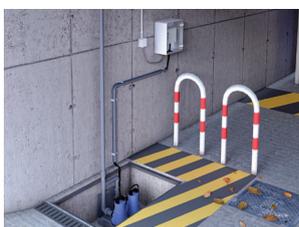


CONTRAINTES DE RELEVAGE : Évacuer les eaux usées du local professionnel (WC, lavabo...). L'évacuation principale est trop éloignée et la pente gravitaire est insuffisante.

Immeuble Parking



Rainkit Sanisub 800



CONTRAINTES DE RELEVAGE : Relever les eaux d'inondation du bas de rampe de parking de l'immeuble.



ROUE DILACÉRATRICE PRO X K2

Sanicubic 1/1 WP
Sanicubic 2 Classic
Sanicubic 2 Pro
Sanicubic 1 GR HP S
Sanicubic 2 GR HP S
Sanifos 110/280/390/610/1300
Sanipump GR



ROUE DILACÉRATRICE PRO X K3

Sanicubic 1 GR
Sanicubic 2 GR
Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZFS 71



ROUE MULTICANALE

Sanicom 1
Sanicom 2



ROUE VORTEX

Sanicubic 1 VX
Sanicubic 2 VX
Sanifos 280/390/610/1300
Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump VX



ROUE VORTEX

Sanipump VX 50
Sanipump VX 65/80



ROUE MONOCANALE

Sanicubic 1 SC
Sanicubic 2 SC



ROUE BICANALE

Sanifos 1600/2100/3100
Sanipump ZPG 71



ROUE BICANALE

Sanifos 390/610
Sanipump SLD 700



Technologies hydrauliques

De l'expertise à la performance

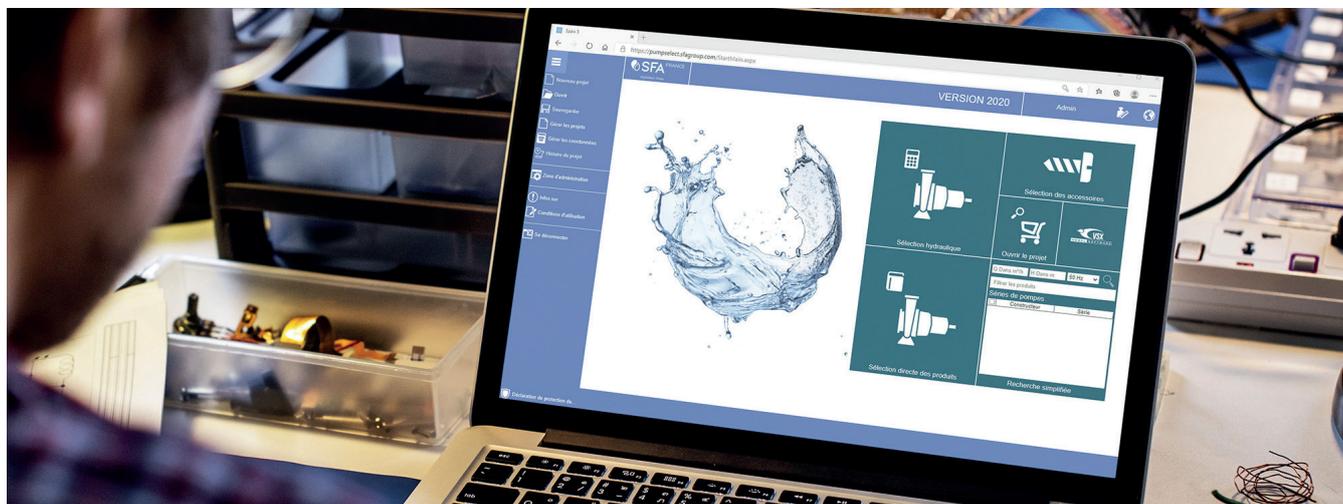
Les systèmes hydrauliques sont à la base même de la puissance du débit des pompes. Ils permettent la bonne circulation des fluides et des charges tout en permettant d'assurer un relevage performant, efficace et maîtrisé.

SFA innove en permanence pour mettre au point de nouvelles technologies adaptées à chaque type de fluides, à chaque condition de relevage et ainsi assurer le rendement optimal des pompes et leur pérennité.

SFA PumpSelect

Un dimensionnement simple et rapide

SFA PumpSelect est un logiciel de dimensionnement pour vous aider à sélectionner la pompe correspondant à votre projet.



Sélection hydraulique par le point de fonctionnement

La sélection hydraulique permet le dimensionnement et la configuration des pompes en fonction des conditions et des besoins d'installation, du type d'effluents et des caractéristiques du réseau d'évacuation.

SFA PumpSelect peut gérer plusieurs points de fonctionnement quel que soit l'effluent.

Sélection directe des produits par le nom

SFA PumpSelect offre la possibilité de sélection directe de la pompe en fonction du nom et du type de pompe.

Une fois la pompe sélectionnée, les mêmes fonctions que pour la sélection hydraulique sont possibles. Avec cette méthode, un point de fonctionnement peut ensuite être défini, ce qui permet d'utiliser la configuration pour des conditions d'exploitation spécifiques.

QuickSelector par une sélection hydraulique rapide et qualifiée

Il est également possible de dimensionner les pompes rapidement et simplement en entrant le point de fonctionnement souhaité avec la recherche rapide.

Après avoir entré la valeur Q (Débit), H (Hauteur) ainsi que la fréquence nominale, les solutions adaptées sont proposées et des mots clés permettent d'affiner le choix. Ensuite, il est possible de préciser des conditions spécifiques d'utilisation tout comme le mode de sélection hydraulique.

Dénomination des produits

Pour chaque situation, SFA a une réponse : alimentation électrique, dimension de cuve, installation intérieure ou extérieure, ou encore nombre de pompes.

Dans les différentes gammes, vous trouverez la réponse à votre besoin.

Pour vous aiguiller, les noms des produits vous apportent bon nombre de renseignements.

Ci-dessous, les règles qui vont vous aider à mieux comprendre :

Stations à poser

Nom du réservoir	Moteurs	Hydraulique	Nom de la pompe	Tension
	1 ou 2 moteurs	GR = Dilacération VX = Vortex SC = Monocanal	Vide ou Référence ou Nom	S = Monophasée T = Triphasée
Exemples				
Sanicubic	1	GR	SE71.4	T
Sanicubic	2	VX		S

Stations à enterrer

Nom du réservoir	Volume	Moteurs	Hydraulique	Nom de la pompe	Tension
	110 / 280 390 / 610 / 1300 ...	1 ou 2 moteurs	GR = Dilacération ou VX = Vortex ou Vide	Vide ou SP (Sanipump) ou Référence ou Nom	S = Monophasée T = Triphasée
Exemples					
Sanifos	280	1	GR		S
Sanifos	610	2	VX	SP	T
Sanifos	390	1		SLD 700	S

Pompes

Nom du réservoir	Hydraulique	Diamètre d'évacuation	Taille Nominale	Diamètre de la roue	Puissance de la pompe	Tension	Type de déclenchement
	GR = Dilacération VX = Vortex ou Vide	50 / 65 / 80 ...	Vide ou 170 / 220	120 / 140 / 160 / 170 / 190 ou Vide	1 / 2 / 3 / 4 / 24 / 40 / 49 / 73	S = Monophasée T = Triphasée ou Vide	A = Automatique ou Vide
Exemples							
Sanipump	VX	50			.1	S	A
Sanipump	VX	80	-220	/140	.40		

Bacs et séparateurs à graisses

Nom du réservoir	Type	Nombre de repas	Volume	Colonne de vidange	Type	Taille Nominale
	T = bac S = séparateur	Vide ou nombre de repas	680 / 1600 ...	Vide ou C = colonne	Vide = à poser U = à enterrer	Vide ou TN indiquée
Exemples						
Sanigrease	T	24				
Sanigrease	S		1600	C		
Sanigrease	S				U	1.5

Un projet d'installation de station de relevage à poser ? Nous vous accompagnons !



1
JE REMPLIS
le formulaire ci-joint



2
JE SCANNE
la page



3
J'ENVOIE
par courriel à :
info.stations@sfa.fr

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR :

UN DEVIS UNE DEMANDE DE DIMENSIONNEMENT

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

TAMPON PARTENAIRE

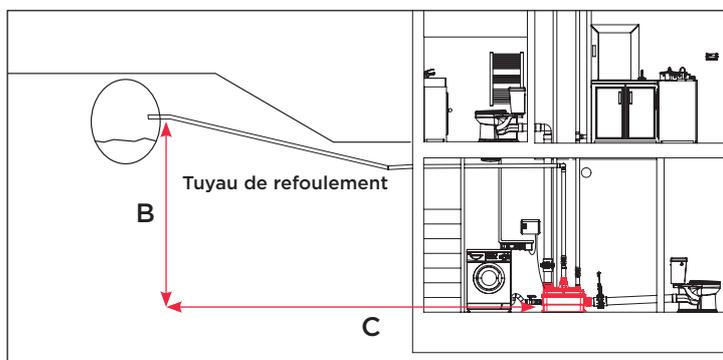
Nom :

Prénom :

Référence chantier :
Date estimée de réalisation :
Adresse :
Code postal : Ville :

Nombre à évacuer :
 Toilette(s)..... Lavabo(s)/Bidet(s)..... Douche(s)
 Baignoire(s)..... Lave-vaisselle(s)..... Lave-linge(s)
 Évier(s)..... Siphon(s) de sol

DESCRIPTION DU PROJET



Nombre d'utilisateurs ou nombre équivalent d'habitants :
Installation : Monophasée Triphasée
Hauteur géométrique (distance entre le niveau de l'égout et l'arrivée la plus basse de la station) : B : m
Longueur de refoulement (distance entre la station et l'égout) : C : m
Nombre de coudes à 90° : à 45° :
Diamètre intérieur du tuyau de refoulement :

Nombre de pompes : 1 2

Type d'eaux : Claires Grises Usées Pluviales

UNE QUESTION TECHNIQUE ?
CONTACTEZ-NOUS : 01 44 82 25 55

UN PROJET DE RELEVAGE :
03 44 94 45 91
info.stations@sfa.fr

UNE QUESTION COMMERCIALE :
01 44 82 39 10



L'APPLICATION
DE DIMENSIONNEMENT
SUR-MESURE EST
DISPONIBLE SUR
NOTRE SITE SFA.FR

Un projet d'installation de station de relevage à enterrer ? Nous vous accompagnons !



1
JE REMPLIS
le formulaire ci-joint



2
JE SCANNE
la page



3
J'ENVOIE
par courriel à :
info.stations@sfa.fr

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR :

UN DEVIS UNE DEMANDE DE DIMENSIONNEMENT

Votre société :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E-mail :

TAMPON PARTENAIRE

Nom :

Prénom :

Référence chantier :

Date estimée de réalisation :

Adresse :

Code postal : Ville :

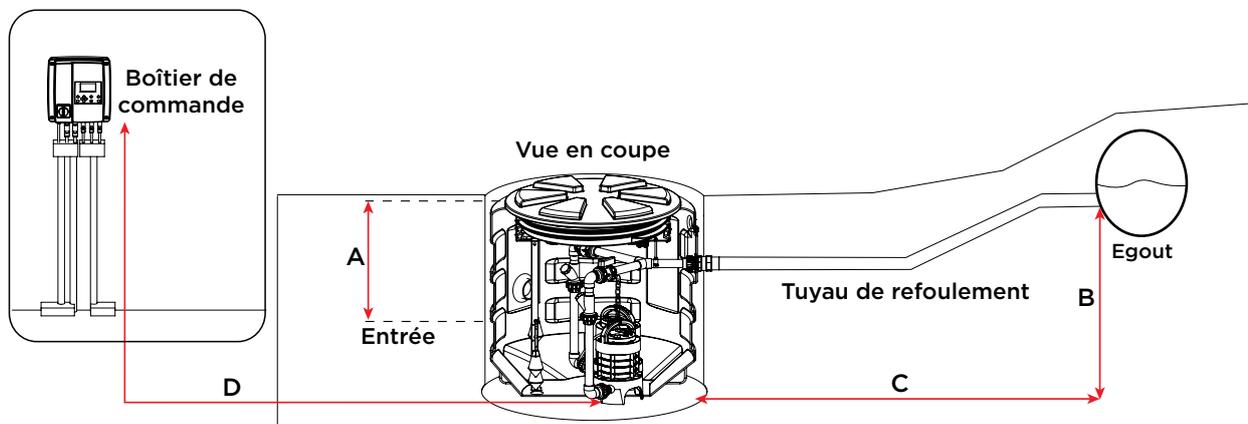
Nombre à évacuer :

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

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

Évier(s)..... Siphon(s) de sol

DESCRIPTION DU PROJET



Nombre d'utilisateurs ou nombre équivalent d'habitants :

Nombre de pompes : 1 2

Installation : Monophasée Triphasée

Type d'eaux : Claires Grises Usées Pluviales

Site d'installation : En espace vert Sous dalle Présence nappe phréatique

FEA (distance entre le sol et l'arrivée la plus basse à la station) : A :m

Hauteur géométrique (dénivelé entre le niveau bas de pompage et le niveau le plus haut du réseau (ou rejet)) : B :m

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

Installation du boîtier de commande : Intérieure Extérieure

Distance entre la pompe et le boîtier de commande : D :m

Nombre de coudes à 90° : à 45° :

Diamètre intérieur du tuyau de refoulement :

UNE QUESTION TECHNIQUE ? CONTACTEZ-NOUS : 01 44 82 25 55
UN PROJET DE RELEVAGE : 03 44 94 45 91 ou info.stations@sfa.fr
UNE QUESTION COMMERCIALE : 01 44 82 39 10

Un projet d'installation de pompe à poser / sur pied d'assise ?

Nous vous accompagnons !



1
JE REMPLIS
le formulaire ci-joint



2
JE SCANNE
la page



3
J'ENVOIE
par courriel à :
info.stations@sfa.fr

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR :

UN DEVIS UNE DEMANDE DE DIMENSIONNEMENT

Votre société :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E-mail :

TAMPON PARTENAIRE

Nom :

Prénom :

Référence chantier : Adresse :

Date estimée de réalisation : Code postal : Ville :

DESCRIPTION DU PROJET : POMPE POSÉE AU SOL / PIED D'ASSISE

Profondeur du regard/puits : m

Diamètre du regard/puits : m

Nature des eaux pompées : Eaux usées Eaux grises Eaux de pluie

Débit : m³/h ou EH : personnes

Hauteur Géométrique de refoulement : m

Longueur de refoulement (en développé) : m

Tension : 230 V 400 V

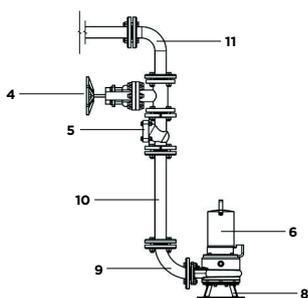
Nombre de pompes : 1 2

Distance entre boîtier de commande et pompe : m

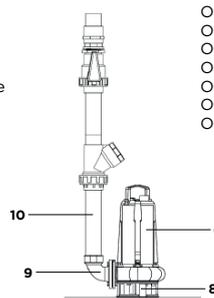
Le boîtier sera installé à : Intérieur Extérieur

Mise en service : Oui Non

POMPE POSÉE AU SOL

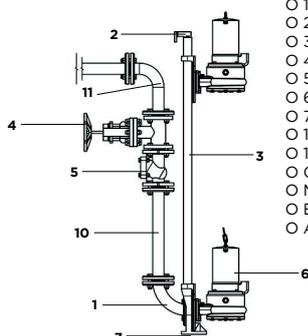


- 4. Vanne d'arrêt
- 5. Clapet anti-retour
- 6. Pompe
- 8. Base support de pompe
- 9. Coude de remontée de sortie de pompe
- 10. Tube de remontée
- 11. Coude de sortie
- Chaîne de relevage
- Manille
- Boîtier de contrôle + flotteurs
- Accessoires de montage

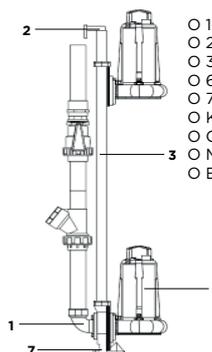


- 6. Pompe
- 8. Base support de pompe
- 9. Coude de remontée de sortie de pompe
- 10. Tube de remontée
- Chaîne de relevage
- Manille
- Boîtier de contrôle + flotteurs

POMPE SUR PIED D'ASSISE



- 1. Coude de remontée pour pied
- 2. Support barre de guidage
- 3. Barre de guidage
- 4. Vanne d'arrêt
- 5. Clapet anti-retour
- 6. Pompe
- 7. Pied d'assise
- 10. Tube de remontée
- 11. Coude de sortie
- Chaîne de relevage
- Manille
- Boîtier de contrôle + flotteurs
- Accessoires de montage



- 1. Coude de remontée pour pied
- 2. Support barre de guidage
- 3. Barre de guidage
- 6. Pompe
- 7. Pied d'assise
- Kit d'évacuation DN 50 mm (ext. 63)
- Chaîne de relevage
- Manille
- Boîtier de contrôle + flotteurs

Équiper une fosse, un puits, un bac de rétention avec des **pompes de relevage** ? Nous vous accompagnons !



1
JE REMPLIS
le formulaire ci-joint



2
JE SCANNE
la page



3
J'ENVOIE
par courriel à :
info.stations@sfa.fr

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR :

UN DEVIS UNE DEMANDE DE DIMENSIONNEMENT

Votre société :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E-mail :

TAMPON PARTENAIRE

Nom :

Prénom :

Référence chantier :

Date estimée de réalisation :

Adresse :

Code postal : Ville :

Débit : m³/h

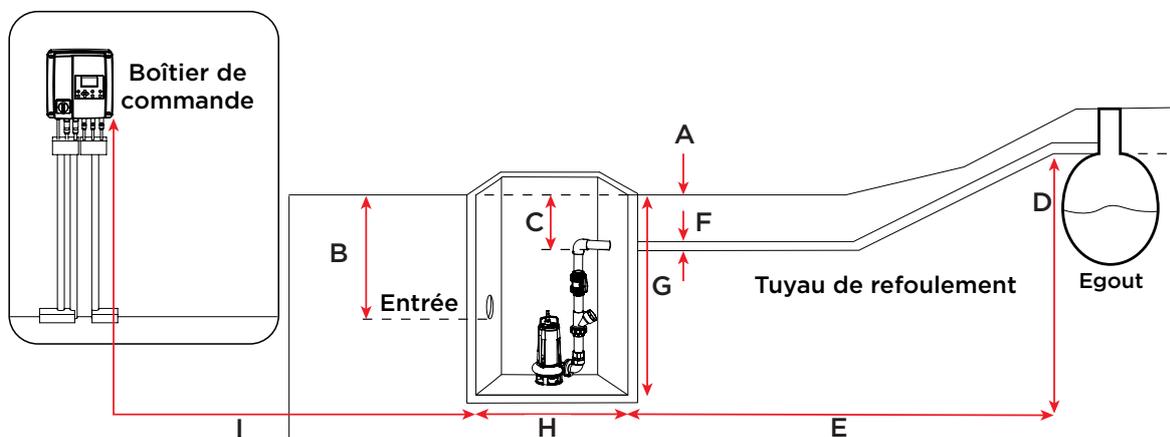
Ou **nombre d'éléments** à évacuer :

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

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

Évier(s)..... Siphon(s) de sol

DESCRIPTION DU PROJET



A : Terrain naturel (TN) cm

F : Diamètre intérieur de refoulement mm

B : Fil d'eau d'entrée (FEE) cm

G : Profondeur du poste cm

C : Fil d'eau de sortie (FES) cm

H : Diamètre du poste cm

D : Hauteur géométrique cm

I : Distance entre le poste et le boîtier de commande m

E : Longueur totale de refoulement m

Nature des eaux : Usées Usées et chargées Pluviales Autres

Nombre de pompes : 1 2

Tension : Monophasée Triphasée

Installation du boîtier de commande : Intérieure Extérieure

Montage de pompe : Stationnaire (sur pied d'assise) Transportable (posée en fond de puits)

UNE QUESTION TECHNIQUE ? CONTACTEZ-NOUS : 01 44 82 25 55

UN PROJET DE RELEVAGE : 03 44 94 45 91 ou info.stations@sfa.fr

UNE QUESTION COMMERCIALE : 01 44 82 39 10

INSTALLATION DE **Stations de relevage, AVEC SFA**

Mise en service

Sollicitez SFA pour la mise en service de vos appareils

Pour assurer le bon fonctionnement de nos produits, SFA vous propose en option une intervention de mise en service de vos installations. Notre équipe technique se déplace partout en France pour effectuer les interventions nécessaires.

Pour les produits suivants : Sanicubic GR, Sanicubic SC, Sanifos (610/1300/1600/2100/3100) et Sanifos FRP, SFA vous propose en option l'intervention de nos techniciens spécialisés.

La prestation « Mise en service » comprend :

- Prise de rendez-vous
- Raccordement du boîtier au réseau électrique,
- Connexion des pompes au boîtier de commande ou à l'armoire électrique,
- Raccordement de la sonde au boîtier de commande,
- Réglage des données de fonctionnement,
- Contrôle des raccordements hydrauliques et électriques,
- Essais et tests en eau.

L'installation de la station et les raccordements hydrauliques/électriques restent à la charge du client.



UN ACCOMPAGNEMENT SPÉCIAL STATIONS

VOUS AVEZ UN PROJET D'INSTALLATION DE STATIONS DE RELEVAGE ?

SFA vous accompagne du dimensionnement à la maintenance en passant par la mise en service.

Pour toute demande d'information, notre équipe d'experts se tient à votre disposition :

info.stations@sfa.fr

03 44 94 45 91



PARTENAIRE DE

VIPROS

AVANTAGES AUX PROS



DES OFFRES CASHBACK PRO
toute l'année

Pour améliorer
votre pouvoir
d'achat!

**LE 1^{ER} CLUB PROFESSIONNEL
QUI BOOSTE VOTRE
POUVOIR D'ACHAT!**



**UN PROGRAMME
DE FIDÉLITÉ
multimarque**

Pour cumuler de
nombreux VIPoints
et les convertir
en carte cadeaux
multi-enseignes !



**L'INFO PRODUIT
ET L'ACTUALITÉ
de vos marques**

Pour choisir
les meilleurs produits
pour vos chantiers

Inscrivez vous
GRATUITEMENT
avec ce QR code
et obtenez
automatiquement
**50 VIPPOINTS
DE BIENVENUE!**

VIPROS.FR



Stations à poser SFA

Les stations à poser présentent de nombreux avantages : leur installation en intérieur (dans un local technique ou une cave) réduit les coûts de mise en place et permet une grande facilité d'accès et d'entretien.



Sanicom eaux grises

- Plonges, bars, éviers, lave-vaisselles, rince-verres (boulangeries, laboratoires, bars...)
- Sanitaires avec lavabos, douches, urinoirs (salles de sport, restaurants, cabinets médicaux)
- Condensats haute température (fours à pain)
- Eaux de chaufferie/adoucisseurs



Sanicubic Dilacération eaux usées

- Maisons individuelles
- Agrandissements de maison, créations de pool-house
- Extension d'usines (création de sanitaires avec WC, lavabos, urinoirs)
- Bases de vie de chantier, événements culturels
- Aménagements pour l'habitat fluvial (chalets flottants, péniches)



Sanicubic Vortex eaux usées

- Un ou plusieurs logements raccordés à la même station
- Sanitaires de bars, restaurants
- Sanitaires de stade
- Hôtels, campings, bureaux
- Bateaux



Sanicubic SC/GR eaux usées

- Bâtiments publics (administrations, gares, hôpitaux)
- Centres commerciaux
- Immeubles d'habitations

Stations de relevage à poser

Pourquoi Sanicubic ?

Parce qu'il n'est pas toujours possible d'enterrer une station de relevage, SFA offre la gamme Sanicubic pour le relevage des eaux grises et des eaux vannes.

Ce sont des stations de relevage à poser simplement au sol pour une installation et des interventions de maintenance facilitées.

Produit	Illustration	Eaux grises	Eaux-vannes	HMT max. (m)	Q max. (m ³ /h)
Sanicom 1	 P.90	✓		11	12
Sanicom 2	 P.92	✓		15	18
Sanicubic 1	 P.94	✓	✓	13	15
Sanicubic 1 WP	 P.96	✓	✓	13	15
Sanicubic 2 Classic	 P.98	✓	✓	13	15
Sanicubic 2 Pro	 P.100	✓	✓	13	15
Sanicubic 1 GR HP S	 P.102	✓	✓	18	19
Sanicubic 2 GR HP S	 P.104	✓	✓	18	19
Sanicubic 1 GR	 P.106	✓	✓	39	17
Sanicubic 2 GR	 P.108	✓	✓	39	17
Sanicubic 1 VX	 P.110	✓	✓	13.5	40
Sanicubic 2 VX	 P.112	✓	✓	16	55
Sanicubic 1 SC	 P.114	✓	✓	22	165
Sanicubic 2 SC	 P.116	✓	✓	22	165

Exemple d'installation d'une station à poser



SALLE DE SPORT

Douches et sanitaires

CONTRAINTE DE RELEVAGE

? Installer une salle de bains collective avec WC, lave-mains et douches au sous-sol sans évacuation gravitaire.

SOLUTION

✓ Une station de relevage Sanicubic 2 VX a été installée au sous-sol pour rejoindre l'évacuation principale située au niveau de la rue.

INSTALLATION DE

Sanicubic, STATIONS À POSER

LES POINTS ESSENTIELS À RESPECTER

Raccordement impératif de la ventilation, avec aération par le toit

Vanne d'arrêt sur la conduite d'évacuation, au plus près de l'installation

Clapet anti-retour avec levier intégré, à la base de la tuyauterie de refoulement



Installation hors-gel, dans un local éclairé et de dimensions suffisantes pour effectuer la maintenance

Signalisation visuelle et sonore visible au niveau du boîtier de commande

Maintien de la tuyauterie de l'ouvrage

Pour faciliter la maintenance, installation conseillée d'une vanne d'arrêt sur chaque entrée, au plus près de l'installation



Boucle anti-retour située au-dessus du niveau de reflux

Installation d'une pompe submersible auxiliaire dans le local pour un éventuel drainage d'urgence

SOLLICITEZ



SFA

POUR UN

PROJET DE RELEVAGE...

Appelez le 03 44 94 45 91

ou écrivez à info.stations@sfa.fr

Sanicom 1

eaux agressives et/ou salines, eaux grises

La station Sanicom 1 est conçue pour le relevage des eaux grises de lieux collectifs tels que les cabinets médicaux, les douches de salles de sport ; mais aussi des eaux pouvant atteindre 90 °C provenant de plonges, lave-vaisselles, chaufferies, fours à pain, etc.

La station est équipée d'un tube plongeur qui commande la mise en marche et l'arrêt du moteur. Une alarme de niveau haut est intégrée à l'appareil. Une alarme sonore et visuelle déportée est disponible en option.



Roue multicanale

PERFORMANCES

- HMT max. : 11 m
- Débit max. : 12 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité pour la maintenance
- 2 entrées latérales basses
- Enclenchement bas
- Marche forcée
- Commande intégrée
- Alarme de niveau incluse



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Boîtier d'alarme filaire
Sanicom 1



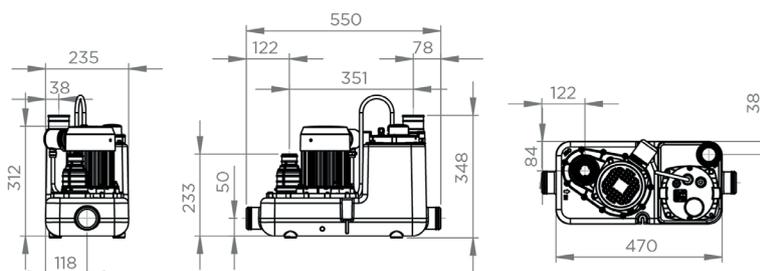
BOITALARMCOM1002
3308815083384

Filtre à charbon
Sanicubic

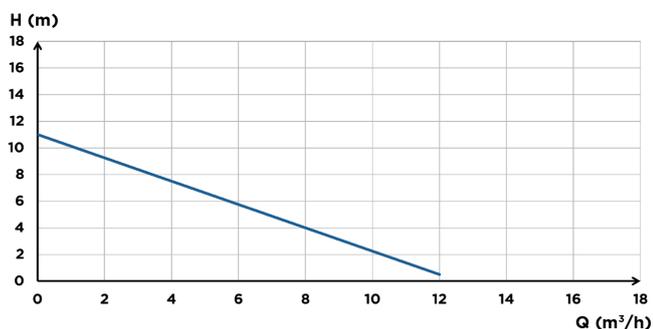


FILTRECUBICSFA
3308815077529

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 32 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicom 1 v02
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Clavier intégré
Matériaux	
Cuve	PE
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	Aluminium
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	750
Puissance restituée P2 (W)	525
Indice de protection	IPX4
Hydraulique	
HMT max. (m)	11
Débit max. (m³/h)	12
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50
Diamètre ext. de refoulement (mm)	32
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	14
Volume utile (L)	5,7
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	135/50
Niveau d'alarme (mm)	205
Passage libre (mm)	8
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	10
Code EAN	3308815082851
Code usine	COM1002

Sanicom 2

eaux agressives et/ou salines, eaux grises

Sanicom 2 est une station de relevage à deux pompes conçue pour les usages intensifs. Elle évacue les eaux grises jusqu'à 90 °C de cuisines de restaurants, laveries, cabinets médicaux, vestiaires sans WC. Sanicom 2 est constituée de 2 pompes indépendantes. La deuxième pompe permet d'assister la première en cas d'amenée importante. La cuve est munie de 2 tubes plongeurs commandant la marche du moteur d'une part et le système d'alarme d'autre part. La station est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté disponible en option.



Roue multicanale

PERFORMANCES

- HMT max. : 15 m
- Débit max. : 18 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité pour la maintenance
- 2 entrées latérales basses de diamètre extérieur 40/50/80
- Enclenchement bas
- Commande intégrée avec marche forcée
- 2 pompes indépendantes
- Détection de niveau haut
- Coffret de commande déporté avec marche forcée et alarme sonore et visuelle



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Boîtier d'alarme filaire Sanicom 2



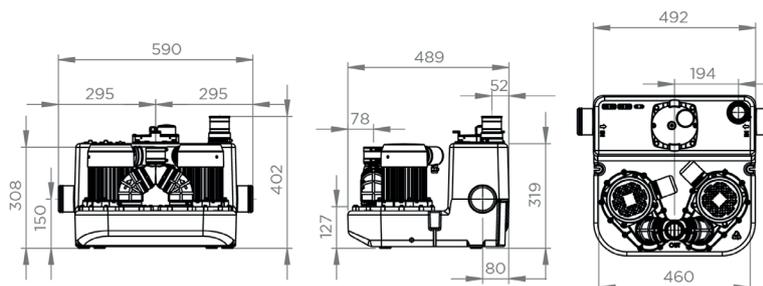
BOITALARMCOM2002
3308815084107

Filtre à charbon Sanicubic

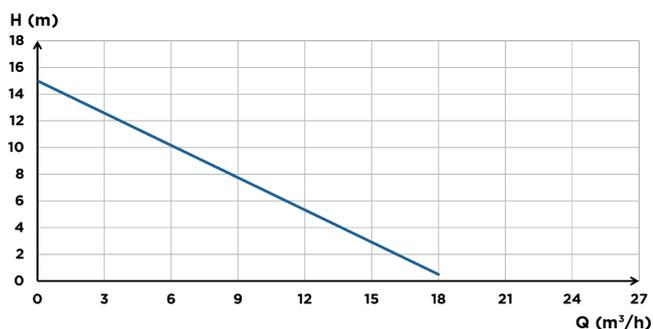


FILTRECUBICSFA
3308815077529

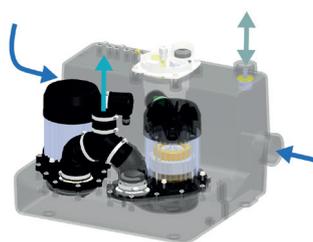
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 80 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicom 2 v02
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PE
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	Aluminium
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance restituée P2 (W)	1050
Indice de protection	IPX4
Hydraulique	
HMT max. (m)	15
Débit max. (m ³ /h)	18
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 80
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	34
Volume utile (L)	13
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	145/60
Niveau d'alarme (mm)	215
Passage libre (mm)	8
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	25
Code EAN	3308815082868
Code usine	COM2002

Sanicubic 1

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 1 est une station conçue pour un usage individuel (pavillon, pool-house, habitat fluvial) et relève toutes les eaux usées de WC, salle de bains, cuisine ou buanderie. Elle bénéficie de la technologie de dilacération Pro X K2 permettant l'évacuation des effluents par un tuyau de faible diamètre (50 mm ext.). Sanicubic 1 est conçue pour une maintenance facilitée grâce au moteur et aux capteurs de niveau extractibles.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- 4 entrées dont 2 basses
- Enclenchement bas
- Dilacération Pro X K2
- Refoulement en tuyau 50 mm ext.
- Température max des eaux usées entrantes : 70 °C
- Clapet anti-retour et connecteurs inclus



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



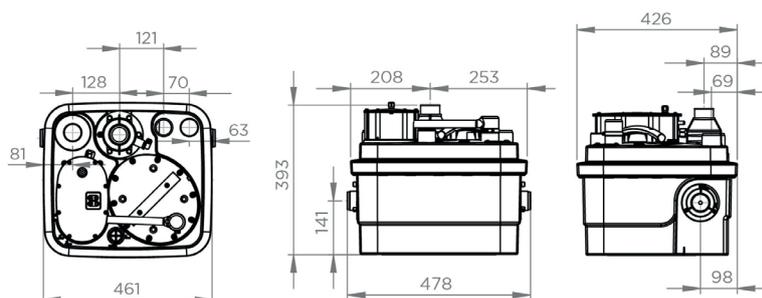
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

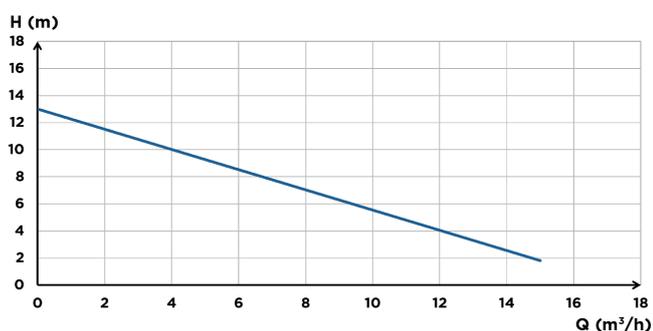


FILTRECUBICSFA
3308815077529

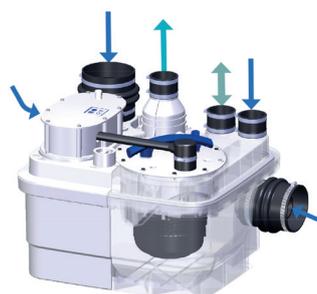
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicubic 1
Type d'enclenchement	Pneumatique
Matériaux	
Cuve	PP
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF
Roue	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance restituée P2 (W)	1050
Type de service	S3 30 %
Indice de protection	IP67
Hydraulique	
HMT max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	32
Volume utile (L)	10
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140/70
Niveau d'alarme (mm)	210
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	20
Code EAN	3308815074429
Code usine	CUBIC1NM

Sanicubic 1 WP

eaux grises, eaux-vannes

La station Sanicubic 1 WP permet de relever toutes les eaux grises et eaux vannes. Grâce à la technologie de dilacération performante Pro X K2, l'évacuation des effluents peut se faire par un tuyau de faible diamètre (50 mm ext.). Elle est particulièrement adaptée pour les petits locaux commerciaux ou les maisons individuelles dont elle relève les eaux usées des WC, cuisine et salle de bains, jusqu'à 13 m de hauteur. La station est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- IP 68 : installation dans un regard possible
- Technologie de dilacération performante Pro X K2
- Coffret de commande et alarme déportée de série
- Maintenance simplifiée
- 4 entrées dont 2 basses
- Enclenchement bas
- Refoulement en tuyau 50 mm ext
- WP : appareil waterproof pouvant être immergé jusqu'à une profondeur d'eau de 1 mètre pendant 7 jours maximum



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



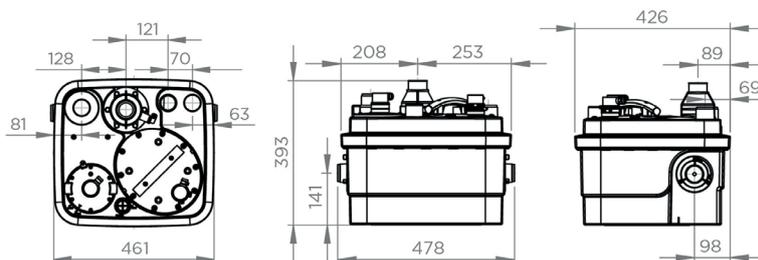
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

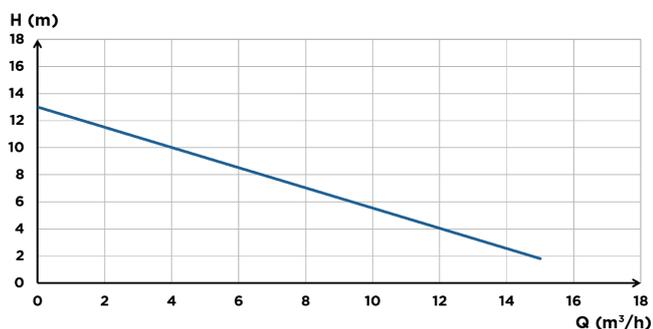


FILTRECUBICSFA
3308815077529

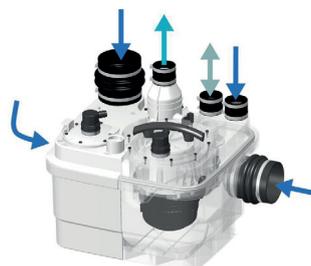
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicubic 1 WP
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PP
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF
Roue	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance restituée P2 (W)	1050
Type de service	S3 30 %
Indice de protection	IP68
Hydraulique	
HMT max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	32
Volume utile (L)	10
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140/70
Niveau d'alarme (mm)	210
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	23
Code EAN	3308815074436
Code usine	CUBIC1IP68NM

Sanicubic 2 Classic

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 2 Classic est une station à deux pompes conçue pour le relevage des eaux usées de maisons individuelles. Elle bénéficie de la technologie de dilacération Pro X K2 permettant l'évacuation des effluents par un tuyau de faible diamètre (50 mm ext.). Sanicubic 2 Classic est idéale pour un usage intensif, ses deux moteurs fonctionnent de façon alternative en toutes circonstances. La station est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Fonctionnement en alternance des 2 pompes
- 5 entrées dont 2 basses
- Enclenchement bas
- Dilacération Pro X K2
- Clapet anti-retour et connecteurs inclus



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



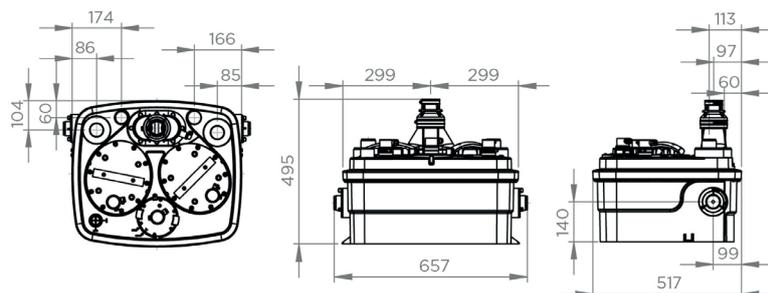
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

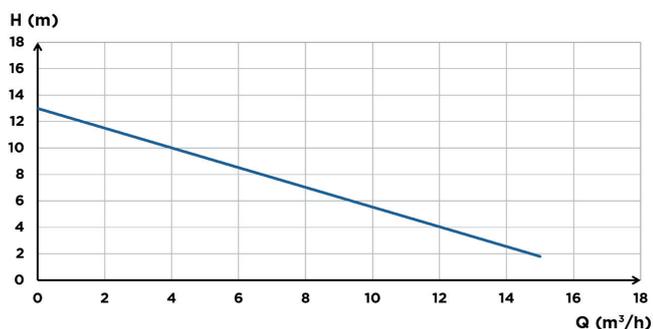


FILTRECUBICSFA
3308815077529

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicubic 2 Classic
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PP
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF
Roue	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500
Puissance restituée P2 (W)	1050
Type de service	S3 50 %
Indice de protection	IP68
Hydraulique	
HMT max. (m)	13
Débit max. (m³/h)	15
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	45
Volume utile (L)	17,5
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140/70
Niveau d'alarme (mm)	210
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	35
Code EAN	3308815074443
Code usine	R4LCIP68NM

Sanicubic 2 Pro

eaux grises, eaux-vannes

BRUSHLESS
MOTOR

La station de relevage à poser Sanicubic 2 Pro relève toutes les eaux grises et les eaux chargées d'un local commercial. Grâce à sa technologie de dilacération par couteau Pro X K2 et à ses deux moteurs qui fonctionnent en alternance, la station Sanicubic 2 Pro est particulièrement adaptée pour une utilisation intensive. La Sanicubic 2 Pro est livrée avec un boîtier de commande déporté.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 13 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Maintenance simplifiée
- 2 pompes pour un usage intensif
- 5 entrées dont 2 basses
- Enclenchement bas
- Technologie de dilacération performante Pro X K2
- Clapet anti-retour et connecteurs compris
- **Pour la version Pro Smart Brushless : moteur haut rendement, gain énergétique jusqu'à 40%, débit 9 m³/h constant**



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Sanicubic 2 Pro

Alarme HF Sanicubic



Boîtier d'alarme filaire



Coffret de commande Smart



Sanicubic 2 Pro Smart & Sanicubic 2 Pro Smart Brushless

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



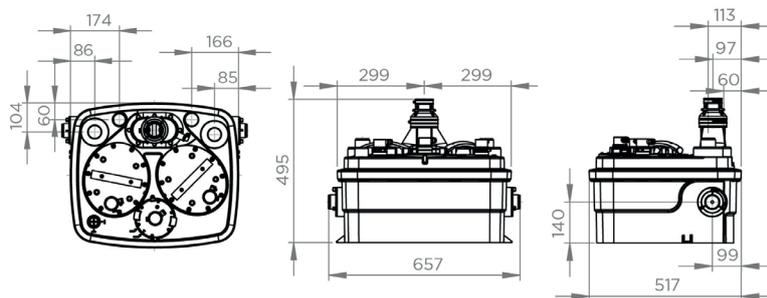
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

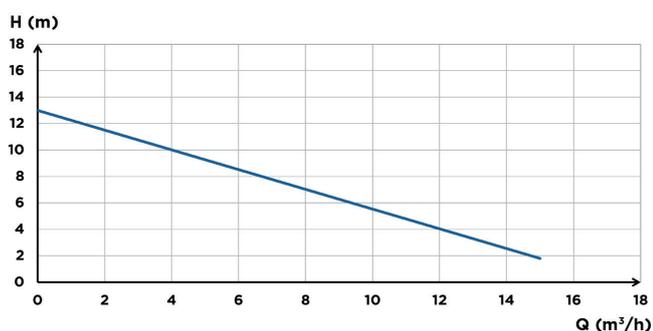


FILTRECUBICSFA
3308815077529

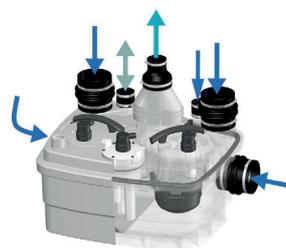
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

	Sanicubic 2 Pro	Sanicubic 2 Pro Smart	Sanicubic 2 Pro Smart Brushless
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Matériaux			
Cuve	PP	PP	PP
Corps de pompe	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Roue	PP GF	PP GF	PP GF
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	220-240	220-240	220-240
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500	1500	1500
Puissance restituée P2 (W)	1050	1050	1050
Type de service	S3 50 %	S3 50 %	S3 50 %
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Hydraulique			
HMT max. (m)	13	13	13
Débit max. (m³/h)	15	15	15
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	50	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50	50	50
Volume total (L)	45	45	45
Volume utile (L)	17,5	17,5	17,5
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140/70	140/70	140/70
Niveau d'alarme (mm)	210	210	210
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	35	35	35
Code EAN	3308815074450	3308815075457	3308815085166
Code usine	R4STDIP68NM	R4STDIP68NMSMART	R4BLDCIP68NM

Sanicubic 1 GR HP S

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 1 GR HP S est conçue pour le relevage des eaux usées de maisons individuelles, d'appartements ou de petites structures commerciales. La pompe est munie du système de dilacération Pro X K2 permettant l'évacuation des effluents par un tuyau de faible diamètre (50 mm ext.). Ces 2 entrées basses permettent une grande flexibilité dans l'installation. La station est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 18 m
- Débit max. : 19 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Roue dilacératrice Pro X K2
- T° max. admissible du liquide pompé jusqu'à 90 °C (5 min)
- 2 entrées latérales basses
- Coffret de commande avec alarme sonore et visuelle
- Boîtier d'alarme filaire déporté inclus : pour report du signal de l'alarme



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



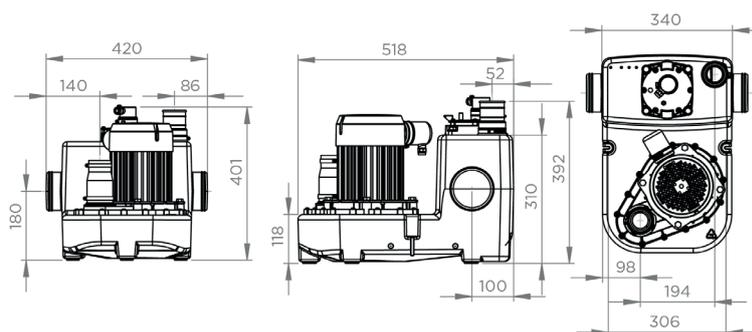
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

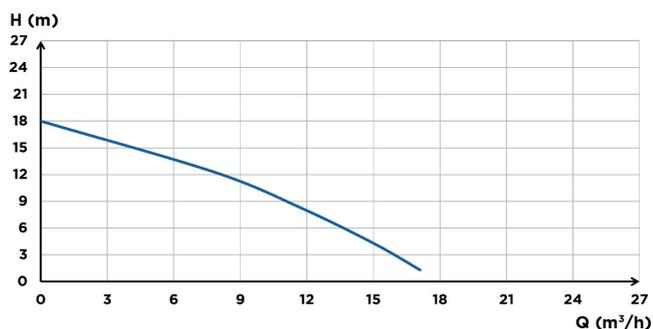


FILTRECUBICSFA
3308815077529

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

Sanicubic 1 GR HP S	
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PE HD
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	Aluminium
Roue	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2500
Puissance restituée P2 (W)	2000
Type de service	S3 25 %
Indice de protection	IPX8
Hydraulique	
HMT max. (m)	18
Débit max. (m³/h)	19
Diamètre ext. des entrées (mm)	100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	26
Volume utile (L)	12
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	155/60
Niveau d'alarme (mm)	225
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	35
Code EAN	3308815089614
Code usine	CUBIC1HP

Sanicubic 2 GR HP S

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 2 GR HP S est une station à poser équipée de deux moteurs, conçue pour le relevage des eaux usées provenant de maisons individuelles, d'appartements, petites structures commerciales, de magasins ou de restaurants. Elle bénéficie de la technologie de dilacération Pro X K2 permettant l'évacuation des effluents par un tuyau de faible diamètre 50 mm. Les deux pompes fonctionnent en alternance, et s'activent simultanément en cas d'amenée importante. Les 3 entrées dont 2 basses permettent une grande flexibilité dans l'installation. Sanicubic 2 GR HP S est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté.



Roue dilacératrice Pro X K2

PERFORMANCES

- HMT max. : 18 m
- Débit max. : 19 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- T° max. admissible du liquide pompé jusqu'à 90 °C (5 min)
- 3 entrées dont 2 latérales basses
- 2 pompes avec roue dilacératrice Pro X K2
- Fonctionnement en alternance des 2 pompes
- Coffret de commande avec alarme sonore et visuelle
- Boîtier d'alarme filaire déporté inclus : pour report du signal de l'alarme



BV Cert. 0145364



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



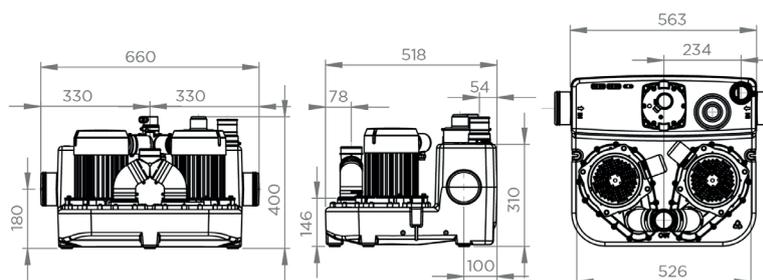
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic

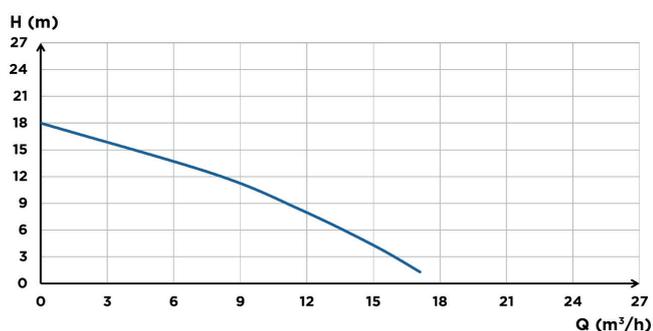


FILTRECUBICSFA
3308815077529

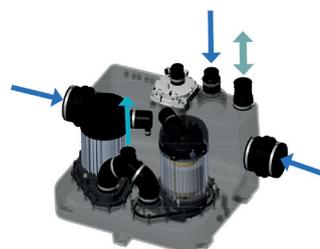
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 50 mm

Sanicubic 2 GR HP S	
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PE HD
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	Aluminium
Roue	PP GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2500
Puissance restituée P2 (W)	2000
Type de service	S3 40 %
Indice de protection	IPX8
Hydraulique	
HMT max. (m)	18
Débit max. (m³/h)	19
Diamètre ext. des entrées (mm)	100
Diamètre de refoulement DN	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	50
Volume total (L)	39
Volume utile (L)	15
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	155/60
Niveau d'alarme (mm)	225
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	45
Code EAN	3308815090122
Code usine	CUBIC2HP

Sanicubic 1 GR

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 1 GR est une station recommandée pour un usage individuel (pavillon, petit local commercial). Elle relève toutes les eaux usées de WC et salles de bains. Elle est munie d'une pompe dotée du système de dilacération Pro X K3. Elle bénéficie de 5 entrées possibles pour relever toutes les eaux usées dans les configurations les plus exigeantes.

La station est livrée de série avec un coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue dilacératrice
Pro X K3

PERFORMANCES

- HMT max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Dimensions compactes
- 5 entrées
- Roue dilacératrice
- 5 versions de pompes en mono ou triphasées
- Raccordement et clapet anti-retour intégrés



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de
commande ZPS 1



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt
guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt
guillotine DN 100



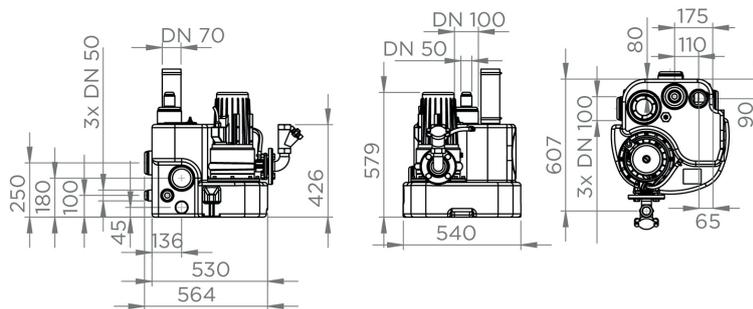
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon
Sanicubic XL

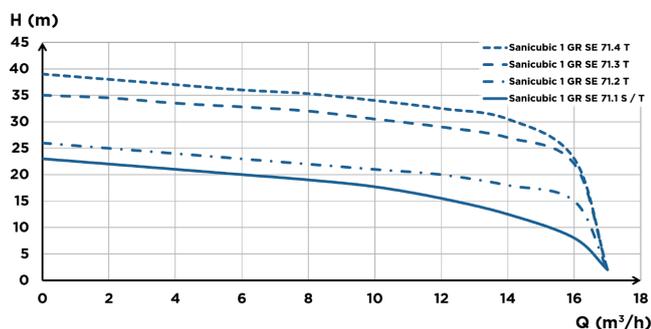


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

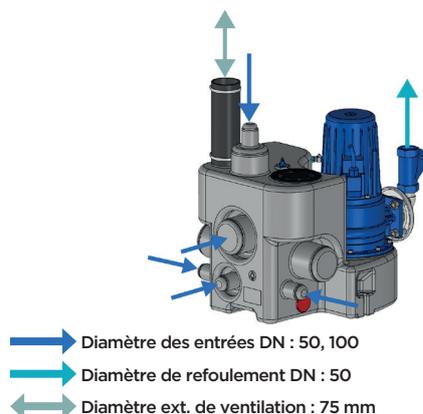
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



	Sanicubic 1 GR SE71.1 S	Sanicubic 1 GR SE71.1 T	Sanicubic 1 GR SE71.2 T	Sanicubic 1 GR SE71.3 T	Sanicubic 1 GR SE71.4 T
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 1				
Matériaux					
Cuve	PE LD				
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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 restituée P2 (W)	1700	1700	1700	3200	3200
Type de service	S3 25 %				
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Hydraulique					
HMT max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m³/h)	17	17	17	17	17
Diamètre des entrées DN	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75	75
Volume total (L)	55	55	55	55	55
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Niveau d'alarme (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290	180-290
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C				
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K3				
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	64	64	64	68	68
Code EAN	3308815079110	3308815079127	3308815079134	3308815079141	3308815079158
Code usine	CUBIC1GRSE71-1S	CUBIC1GRSE71-1T	CUBIC1GRSE71-2T	CUBIC1GRSE71-3T	CUBIC1GRSE71-4T

Sanicubic 2 GR

eaux grises, eaux-vannes

La station Sanicubic 2 GR est conçue pour le relevage des eaux usées de maisons individuelles. Cette station est équipée de 2 pompes munies du système de dilacération Pro X K3 qui s'activent simultanément en cas d'amenée importante.

Sanicubic 2 GR est disponible en 4 versions pour 4 performances de relevage de haut niveau. Elle dispose de 3 entrées de différents diamètres.

La station est livrée de série avec un coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue dilacératrice Pro X K3

PERFORMANCES

- HMT max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Roues dilacératrices
- 1 entrée DN 100/150, 1 entrée DN 50
- Cuve de 150 litres
- 4 versions triphasées
- Clapet anti-retour & bride de sortie inclus



Voir p. 11



Fiche produit web



Vue éclatée produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande ZPS 2



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



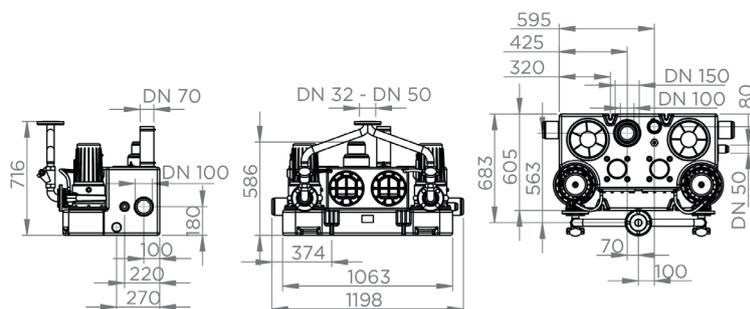
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic XL

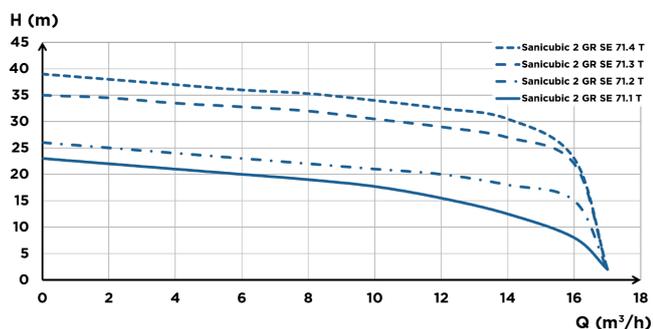


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

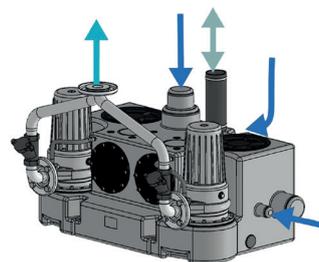
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre des entrées DN : 50, 100, 150
- Diamètre de refoulement DN : 50
- ↕ Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanicubic 2 GR SE71.1 T	Sanicubic 2 GR SE71.2 T	Sanicubic 2 GR SE71.3 T	Sanicubic 2 GR SE71.4 T
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2
Matériaux				
Cuve	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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	3900	3900
Puissance restituée P2 (W)	1700	1700	3200	3200
Type de service	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Hydraulique				
HMT max. (m)	22	25	35	39
Débit max. (m³/h)	17	17	17	17
Diamètre des entrées DN	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75
Volume total (L)	150	150	150	150
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	140-250/30	140-250/30	140-250/30	140-250/30
Niveau d'alarme (mm)	180-290	180-290	180-290	180-290
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K3			
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	137	137	144	144
Code EAN	3308815079165	3308815079172	3308815079189	3308815079196
Code usine	CUBIC2GRSE71-1T	CUBIC2GRSE71-2T	CUBIC2GRSE71-3T	CUBIC2GRSE71-4T

Sanicubic 1 VX

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 1 VX est une station de relevage avec une pompe dotée d'une roue vortex. Elle est adaptée pour le relevage des eaux usées de pavillons ou petits locaux commerciaux. Sanicubic 1 VX dispose d'un accès direct et sécurisé à la pompe et aux capteurs de niveau. La station est livrée de série avec un coffret de commande intégrant une alarme sonore et visuelle et un boîtier d'alarme filaire déporté.



Roue vortex

PERFORMANCES

- HMT max. : 13.5 m
- Débit max. : 40 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- 3 entrées
- Roue vortex
- Accès direct et sécurisé à la pompe
- Coffret de commande déporté inclus
- Alarme filaire incluse



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



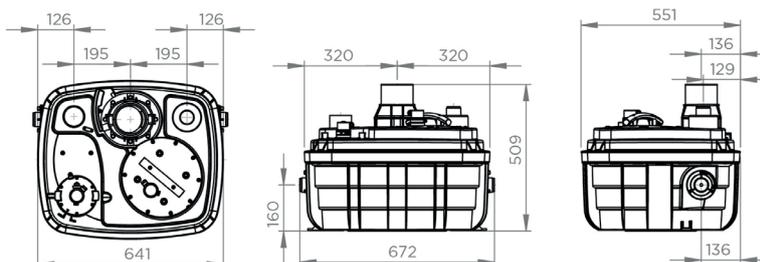
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic XL

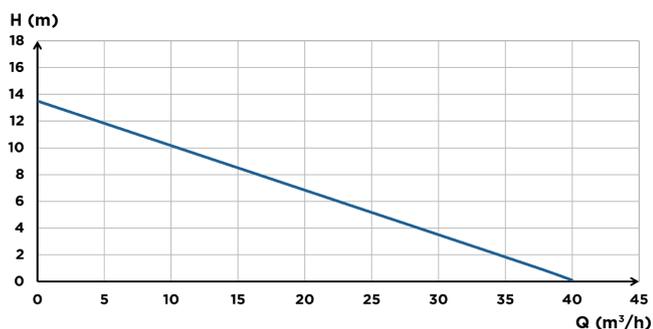


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

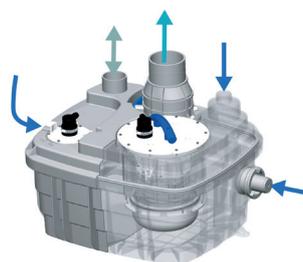
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



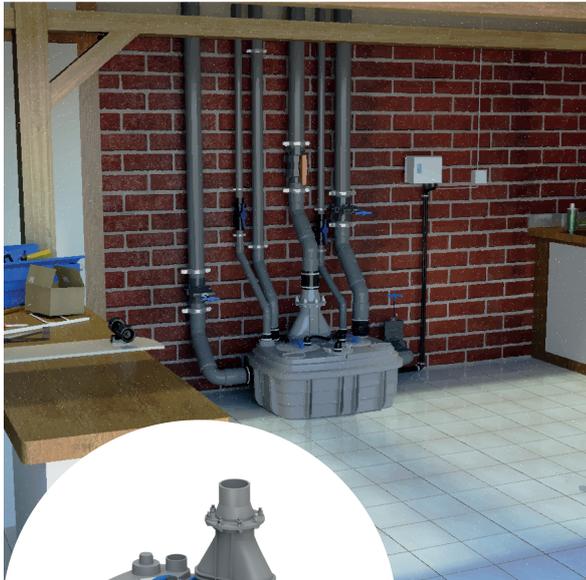
- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 90/110 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

Sanicubic 1 VX S	
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique
Matériaux	
Cuve	PP GF
Corps de pompe	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF
Roue	PPO GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	220-240
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2000
Puissance restituée P2 (W)	1400
Type de service	S3 15 %
Indice de protection	IP68
Hydraulique	
HMT max. (m)	13,5
Débit max. (m³/h)	40
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre ext. de refoulement (mm)	90/110
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75
Volume total (L)	60
Volume utile (L)	21
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	165/95
Niveau d'alarme (mm)	235
Passage libre (mm)	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	30
Code EAN	3308815077611
Code usine	CUBIC1XLVX

Sanicubic 2 VX

eaux grises, eaux-vannes

La station de relevage Sanicubic 2 VX est conçue pour le relevage des eaux usées de magasins, de maisons individuelles ou encore d'établissements recevant du public. Elle est équipée de deux pompes dotées d'une roue vortex laissant un passage libre de 50 mm. Les 5 entrées de l'appareil permettent de raccorder plusieurs équipements sanitaires. Sanicubic 2 VX est disponible en 3 versions de pompes, monophasées ou triphasées. La station est livrée avec un coffret de commande et une alarme déportés.



PERFORMANCES

- HMT max. : 16 m
- Débit max. : 55 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- 5 entrées dont 2 basses
- Enclenchement bas
- 2 roues vortex
- Monophasées ou triphasées
- Fonctionnement alternatif des moteurs



Roue vortex



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande classique



Boîtier d'alarme filaire



Coffret de commande Smart



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



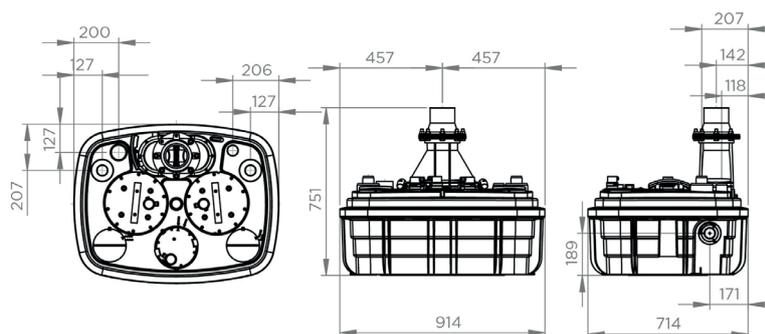
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic XL

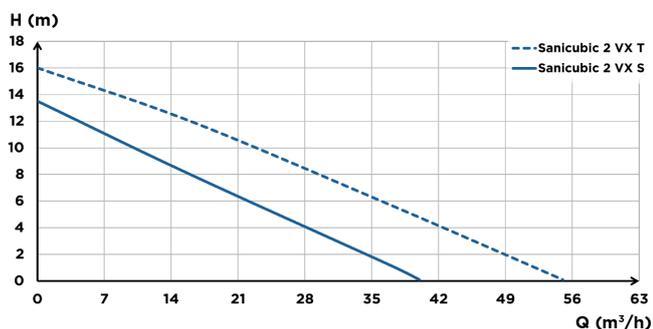


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

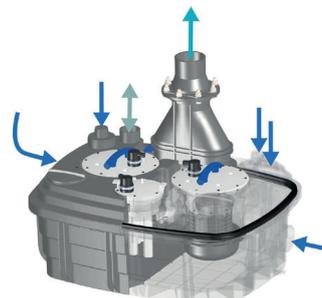
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 90/110 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanicubic 2 VX S	Sanicubic 2 VX S Smart	Sanicubic 2 VX T Smart
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret de commande classique	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Matériaux			
Cuve	PP GF	PP GF	PP GF
Corps de pompe	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Corps moteur	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Roue	PPO GF	PPO GF	PPA GF
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	220-240	220-240	400
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2000	2000	3500
Puissance restituée P2 (W)	1400	1400	2800
Type de service	S3 30 %	S3 30 %	S3 15 %
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Hydraulique			
HMT max. (m)	13.5	13.5	16
Débit max. (m³/h)	40	40	55
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110, 125	40, 50, 100, 110, 125	40, 50, 100, 110
Diamètre ext. de refoulement (mm)	90/110	90/110	90/110
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75
Volume total (L)	120	120	120
Volume utile (L)	26	26	26
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	165/95	165/95	165/95
Niveau d'alarme (mm)	235	235	235
Passage libre (mm)	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	101	101	102
Code EAN	3308815063140	3308815076171	3308815076188
Code usine	CUBIC2XLVX	CUBIC2XLVXSMART	CUBIC2XLVXTRISMART

Sanicubic 1 SC

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 1 SC est une station de relevage avec une pompe triphasée en fonte, dotée d'une roue monocanale. Conçue pour le relevage des eaux usées de bâtiments publics ou de centres commerciaux, cette station est disponible en 4 versions de pompes. La station est livrée de série avec un coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue monocanale

PERFORMANCES

- HMT max. : 22 m
- Débit max. : 165 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- 1 entrée DN 150
- Pompe triphasée en fonte
- Passage libre 80 mm ou 100 mm
- Coffret de commande inclus (ZPS ou PS2)
- Démarrage étoile triangle pour la version Sanicubic 1 SC7.5T
- Personnalisation possible de la station (volume de cuve et entrées) pour une installation sur-mesure



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande ZPS 1



Coffret système PS2



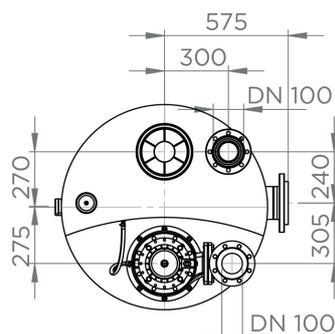
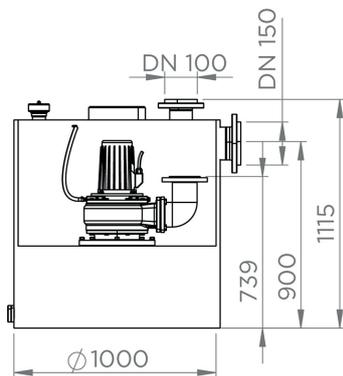
EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.184)

Filtre à charbon Sanicubic

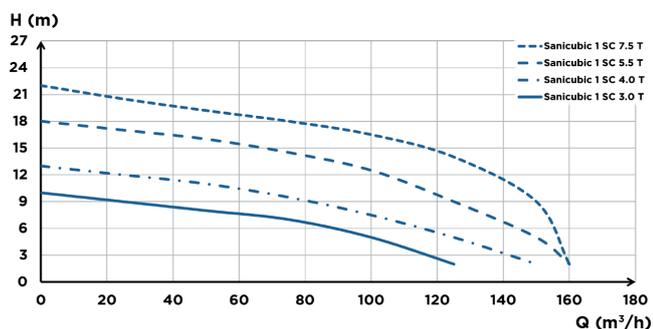


FILTRECUBICSFA
3308815077529

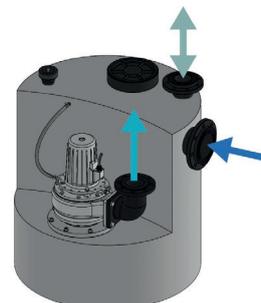
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



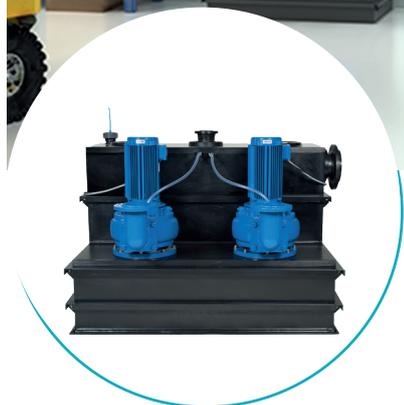
- Diamètre des entrées DN : 150
- Diamètre de refoulement DN : 100
- Diamètre de ventilation DN : 100

	Santicubic 1 SC3.0 T	Santicubic 1 SC4.0 T	Santicubic 1 SC5.5 T	Santicubic 1 SC7.5 T
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 1	Coffret système PS2
Matériaux				
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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 restituée P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Type de service	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %
Indice de protection	IP56	IP56	IP56	IP56
Hydraulique				
HMT max. (m)	10	13	18	22
Débit max. (m³/h)	120	140	160	165
Diamètre des entrées DN	150	150	150	150
Diamètre de refoulement DN	100	100	100	100
Diamètre de ventilation 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
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	210	220	225	240
Code EAN	3308815079035	3308815079042	3308815079059	3308815079066
Code usine	CUBIC1SC3-0T	CUBIC1SC4-0T	CUBIC1SC5-5T	CUBIC1SC7-5T

Sanicubic 2 SC

eaux grises, eaux-vannes

Sanicubic 2 SC est une station de relevage à poser au sol avec deux pompes à roue monocanale. Disponible en 4 versions. Elle possède une entrée DN 150 pour relever de grands volumes d'eaux usées de bâtiments accueillant du public ou immeubles. La station est livrée de série avec un coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle. La version Sanicubic 2 SC7.5T est fournie avec un coffret de commande PS2 intégré dans une armoire électrique.



Roue monocanale

PERFORMANCES

- HMT max. : 22 m
- Débit max. : 165 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Deux pompes triphasées
- 1 entrée DN 150
- 4 versions disponibles
- Cuve de 1000 litres
- Passage libre 80 mm ou 100 mm
- Coffret de commande inclus (ZPS ou PS2)
- Démarrage étoile triangle pour la version Sanicubic 2 SC7.5T
- Personnalisation de la cuve sur-demande (volume de cuve jusqu'à 20000 L et nombre d'entrées)
- Accessoires de montage disponibles en option



Voir p. 11



Fiche produit
web



Vue éclatée
produit

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

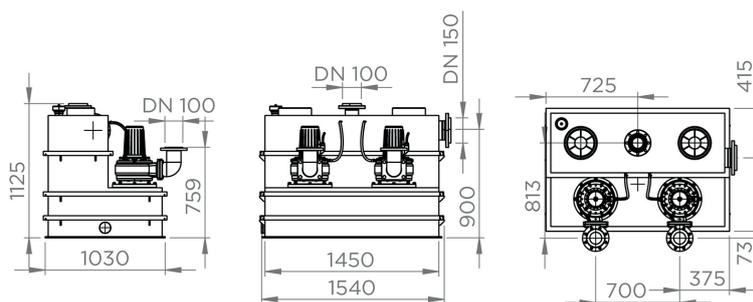
Coffret de commande ZPS 2



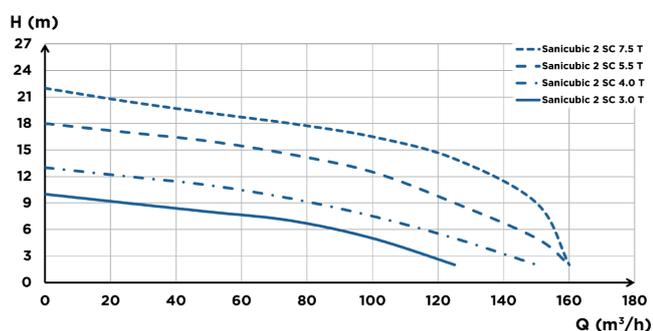
Coffret système PS2



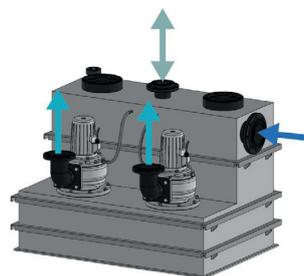
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre des entrées DN : 150
- Diamètre de refoulement DN : 100
- Diamètre de ventilation DN : 100

	Sanicubic 2 SC3.0 T	Sanicubic 2 SC4.0 T	Sanicubic 2 SC5.5 T	Sanicubic 2 SC7.5 T
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret système PS2
Matériaux				
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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 restituée P2 (W)	3000	4000	5500	7500
Type de service	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %
Indice de protection	IP56	IP56	IP56	IP56
Hydraulique				
HMT max. (m)	10	13	18	22
Débit max. (m³/h)	120	140	160	165
Diamètre des entrées DN	150	150	150	150
Diamètre de refoulement DN	100	100	100	100
Diamètre de ventilation 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
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	370	385	400	425
Code EAN	3308815079073	3308815079080	3308815079097	3308815079103
Code usine	CUBIC2SC3-OT	CUBIC2SC4-OT	CUBIC2SC5-5T	CUBIC2SC7-5T

Stations à enterrer SFA

En complément de ses stations de relevage à poser Sanicubic, SFA propose également une large gamme de stations de relevage enterrables Sanifos :

- VERSIONS 1 POMPE ET 2 POMPES
- VERSIONS MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES
- VERSIONS DILACÉRATION, VORTEX et BICANALE

Ces stations répondent à des applications diverses telles qu'un usage individuel, commercial ou petit collectif.

Avantages des stations de relevage Sanifos :

Fiabilité

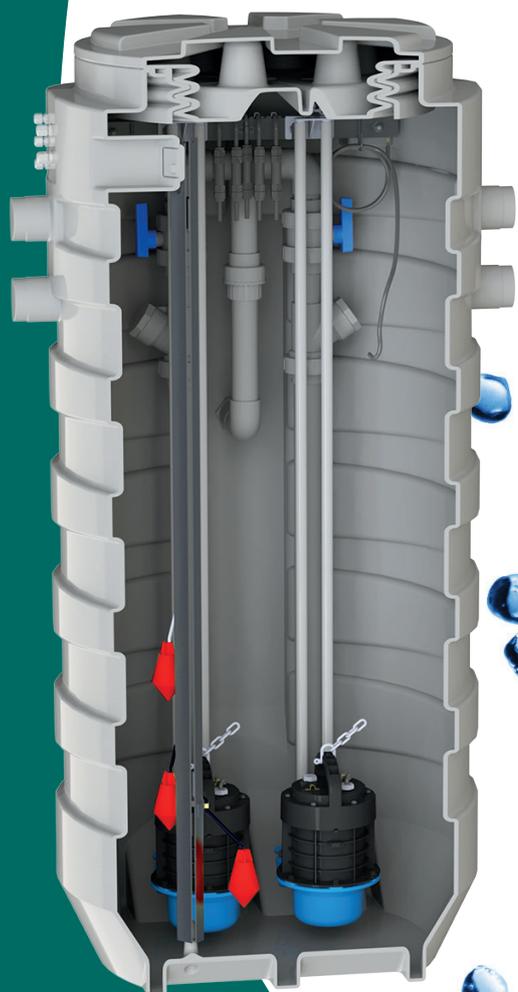
- Cuve en polyéthylène rotomoulée haute densité avec forte résistance mécanique, anti-odeur, résistant aux attaques chimiques et aux UV.
- Protection thermique du moteur.

Flexibilité

- Plusieurs entrées de diamètres différents disponibles.
- Orifices de ventilation.

Facilité d'installation & de maintenance

- Station livrée équipée (raccords hydrauliques pré-montés avec vannes d'arrêt et clapet anti-retour).
- Presse-étoupe pour le passage des câbles.
- Chaîne livrée de série pour la sortie des pompes.
- Boîtier de commande inclus avec les Sanifos munies de 2 pompes.
- Borniers étanches livré(s) de série (pour les modèles Sanifos 390, 610 et 1300).



Stations de relevage à enterrer



Afin de gagner de la place dans l'habitation et pour un fonctionnement en toute discrétion, SFA propose toute une gamme de stations de relevage enterrables : Sanifos.

En version Dilacération, Vortex ou Bicanale, avec 1 ou 2 pompes, des moteurs monophasés ou triphasés, la gamme répond à l'ensemble des besoins.

Produit	Pompe(s) associée(s)	Illustration	Eaux grises	Eaux-vannes	Eaux pluviales	Eaux après traitement	HMT max. (m)	Q max. (m ³ /h)
Sanifos 110 Cuve 110 L	P.122 Sanisub ZPK 40 AV		✓		✓		10	14
	P.124 Sanipump GR		✓	✓		14	15	
Sanifos 280 Cuve 280 L	Sanisub ZPK 40 A		✓		✓		10	13
	P.126 Sanisub Steel			✓	✓	7	9	
	P.128 Sanipump GR		✓	✓		14	15	
	Sanipump VX		✓	✓		13	26	
Sanifos 390 Cuve 390 L NOUVEAUTE	P.130 Sanipump SLD		✓	✓	✓		13	35
	P.132 Sanipump GR		✓	✓		13	15	
	Sanipump VX		✓	✓		16	32	
Sanifos 610 Cuve 610 L	P.134 Sanipump SLD		✓	✓	✓		14	35
	P.136 Sanipump GR		✓	✓		14	15	
	Sanipump VX		✓	✓		17	29	
Sanifos 1300 Cuve 1300 L	P.138 Sanisub Steel				✓	✓	7	8
	P.140 Sanipump GR		✓	✓		14	16	
	Sanipump VX		✓	✓		17	33	
Sanifos 1600	Sanipump ZPG 71		✓		✓		Composition sur mesure	
Sanifos 2100	P.142 Sanipump ZFS 71		✓	✓				
Sanifos 3100	Sanipump VX 50		✓	✓	✓			
Sanifos FRP	Sanipump ZPG 71		✓		✓		Composition sur mesure	
	P.146 Sanipump ZFS 71		✓	✓				
	Sanipump VX 50		✓	✓	✓			
	Sanipump VX 65/80		✓	✓	✓			
	ZF 80 Ex/ ZF 100 Ex		✓	✓	✓			

Exemple d'installation d'une station à enterrer



IMMEUBLE DE 40 APPARTEMENTS

Sanitaires et cuisines

CONTRAINTE DE RELEVAGE



Relever les eaux chargées des sanitaires du premier et deuxième sous-sol ainsi que les sanitaires et le coin cuisine du RDC qui se trouvent en dessous du niveau de l'égout.

SOLUTION



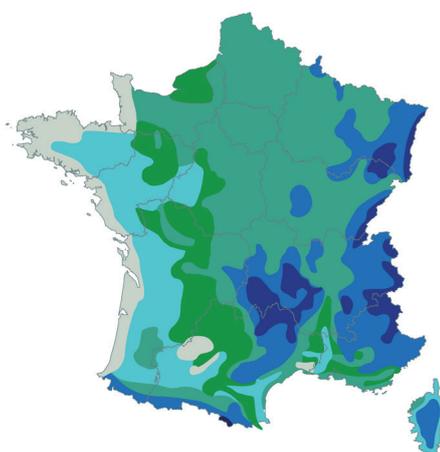
Une station de relevage Sanifos 2100 avec ses deux pompes dilacératrices ZFS 71 a été installée pour rejoindre l'évacuation principale située au niveau de la rue.



Quelques **CONSEILS D'INSTALLATION** pour votre **Sanifos** station de relevage enterrée

Tous nos appareils respectent les normes des stations de pompage toutes eaux EN12050-1 et doivent être installés selon les préconisations des normes EN 12056-4 et EN 752.

LE TYPE DE SOL



Profondeur de gel

jusqu'à 40 cm

jusqu'à 50 cm

jusqu'à 60 cm

jusqu'à 70 cm

jusqu'à 80 cm

> 80 cm

- **Nature du sol** : les caractéristiques du sol (sa composition chimique, son pH, sa perméabilité, etc.) détermineront le type de station le plus adapté.

Pour toute information technique précise, se reporter à la notice d'installation et aux règles de l'art ou demander conseil auprès de notre service technique : info.stations@sfa.fr

- **Zone hors gel** : en cas de gel, il existe un risque d'endommagement des tuyauteries et de la pompe. Il est important de tenir compte de la profondeur de gel régionale. Lorsque la station de relevage est installée dans un environnement où les températures sont inférieures à zéro, elle doit être isolée conformément aux recommandations locales en vigueur.

Les rehausses pour Sanifos permettent un enfouissement adapté à la zone hors gel de votre région.

LES STATIONS DE RELEVAGE SANIFOS PEUVENT ÉGALEMENT ÊTRE INSTALLÉES À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION, POSÉES AU SOL.

L'EMPLACEMENT

- **Pente de canalisation** : pour une évacuation optimale, il est nécessaire de respecter une pente de canalisation de 2 à 4 % mais il n'existe pas de contrainte liée à la distance entre l'habitation et la station Sanifos.

Grâce à un fil d'eau d'arrivée de 182 mm à 2 940 mm (avec rehausse), les stations de relevage Sanifos peuvent ainsi être installées à n'importe quelle distance tout en respectant la pente nécessaire à l'écoulement.

- **Passage** : Pensez à tenir compte des aménagements de votre terrain comme une voie carrossable, une zone de parking.

Nos couvercles Sanifos sont disponibles en classe A15, B125, D400 respectant la norme NF EN 124.

LA VENTILATION

Il est impératif d'installer une ventilation en partie haute de la station pour :

- Évacuer les gaz qui se forment à l'intérieur de la cuve et empêcher tout risque d'explosion,
- Éviter la mise en dépression de la station.

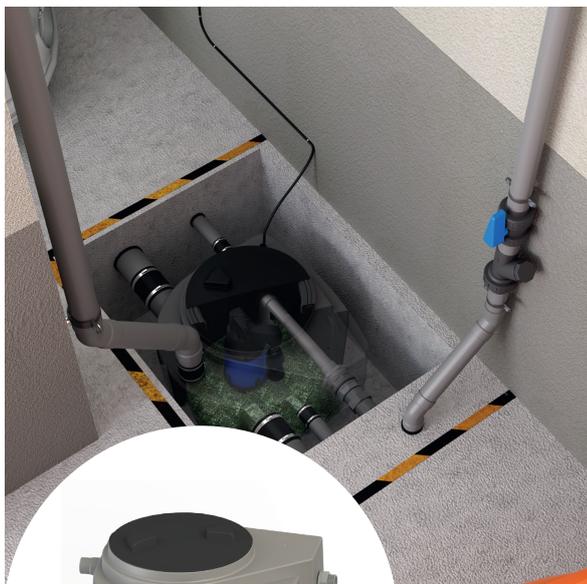
Pour se faire, toutes nos stations de relevage Sanifos possèdent 2 orifices de ventilation.

Sanifos 110

eaux grises, eaux pluviales

Sanifos 110 est une station de relevage compacte conçue pour le relevage des eaux grises et eaux pluviales. Elle est équipée d'une pompe munie d'une roue multicanale avec une granulométrie de 30 mm. Elle se déclenche automatiquement grâce à un flotteur réglable et accepte les eaux chaudes allant jusqu'à 90 °C.

Sanifos 110 eaux pluviales est livrée équipée avec son hydraulique prémontée et un presse-étoupe pour la sortie du câble moteur et bénéficie d'un fond de cuve auto-nettoyant. Ses 4 entrées de différents diamètres permettent une flexibilité d'installation.



PERFORMANCES

- HMT max. : 10 m
- Débit max. : 14 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Solution complète
- Installation facile : éléments prémontés
- 4 entrées
- Manutention aisée : couvercle vissé
- Fonctionnement automatique de la pompe



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE

- 1 Sanisub ZPK 40 AV,
- tuyauterie PVC,
- clapet anti-retour.

Sanisub ZPK 40 AV



Roue multicanale

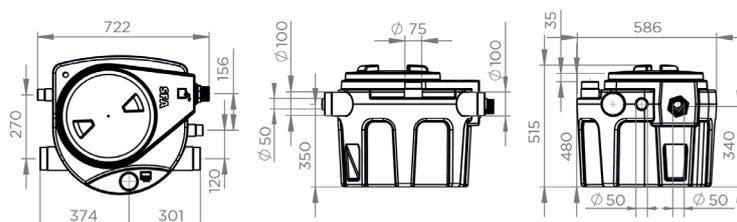
EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50

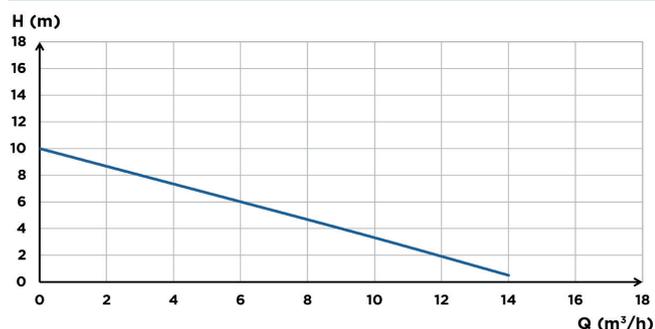


DN50
3308815061030

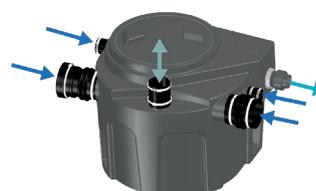
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

Sanifos 110 ZPK 40 AV	
Type d'enclenchement	Flotteur
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Cuve	PE HD
Tuyauterie	PVC
Caractéristiques électriques	
Caractéristiques de la pompe, voir page 156	
Hydraulique	
HMT max. (m)	10
Débit max. (m ³ /h)	14
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75
Volume total (L)	110
Volume utile (L)	38
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	240/100
Passage libre (mm)	30
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C
FEA min.	182
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	33,6
Code EAN	3308815085951
Code usine	SANIFOS110SUB-013

Sanifos 110

eaux grises, eaux-vannes

Sanifos 110 est une station de relevage compacte conçue pour le relevage des eaux usées d'une maison individuelle : WC, évier, machine à laver etc. équipée d'une pompe munie du système de dilacération Pro X K2. Elle fonctionne grâce à un interrupteur à flotteur pour un fonctionnement autonome. Sanifos 110 est livrée équipée avec son hydraulique prémontée et un presse-étoupe pour la sortie du câble moteur et bénéficie d'un fond de cuve auto-nettoyant. Ses 4 entrées de différents diamètres permettent une flexibilité d'installation.



PERFORMANCES

- HMT max. : 14 m
- Débit max. : 15 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Solution complète
- Installation facile : éléments prémontés
- Système de dilacération Pro X K2
- 4 entrées
- Manutention aisée : couvercle piéton vissé
- Fonctionnement automatique de la pompe
- Kit d'évacuation complet disponible en option



BY/Cert.6043364



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE

- 1 Sanipump GR
- tuyauterie PVC,
- couvercle piéton.

Sanipump GR S



Roue dilacératrice Pro X K2



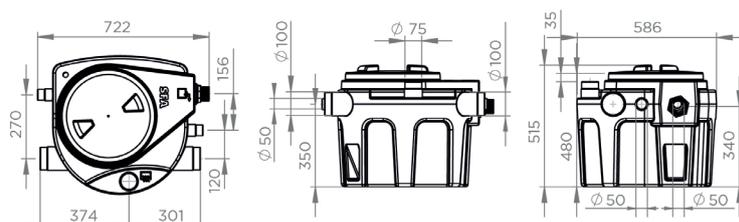
EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Kit complet évacuation Sanifos 110

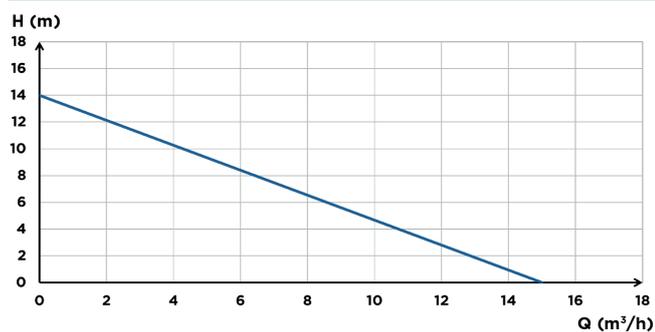


KITEVACSANIFOS110
3308815077024

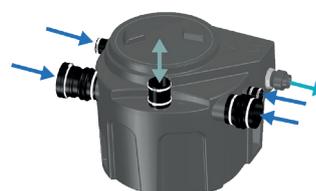
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

Sanifos 110 1 GR SP S	
Type d'enclenchement	Flotteur
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Cuve	PE HD
Tuyauterie	PVC
Caractéristiques électriques	
Caractéristiques de la pompe, voir page 164	
Hydraulique	
HMT max. (m)	14
Débit max. (m^3/h)	15
Diamètre ext. des entrées (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75
Volume total (L)	110
Volume utile (L)	38
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	320/120
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
FEA min.	182
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	40
Code EAN	3308815079318
Code usine	SANIFOS110P

Sanifos 280

eaux grises, eaux pluviales, eaux après traitement

Sanifos 280 est une station de relevage conçue pour le relevage des eaux pluviales ou eaux grises selon le modèle. Elle est également compatible pour le relevage des eaux après une filière individuelle de traitement. Elle est composée d'une cuve de 280 litres et d'une pompe avec flotteur réglable à déclenchement automatique capable de relever des eaux allant jusqu'à 90 °C. Sanifos 280 est livrée équipée de son hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour. Une rehausse de 30 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 10 m
- Débit max. : 13 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : éléments prémontés
- FEA variable : 3 zones de perçage
- Fonctionnement automatique
- Fond de cuve auto-nettoyant
- Clapets anti-retour et vannes d'arrêt fournis



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 Sanisub Steel 50 A ou 1 Sanisub ZPK 40 A,
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 2 joints hublot (DN 50 et DN 100).

Sanisub ZPK 40 A



Roue multicanale

Sanisub Steel 50 A



Roue multicanale

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 280



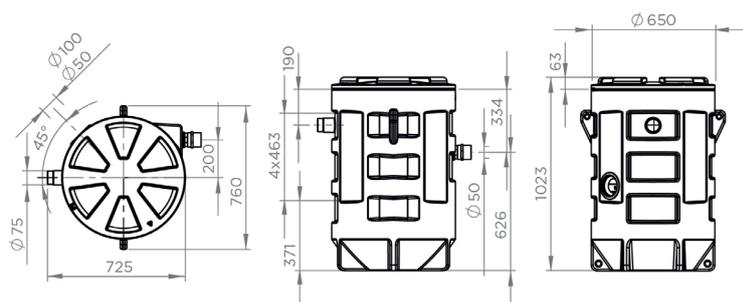
RO250239
3308815081298
Rehausse Sanifos 280 30 cm

Alarme fosse filaire

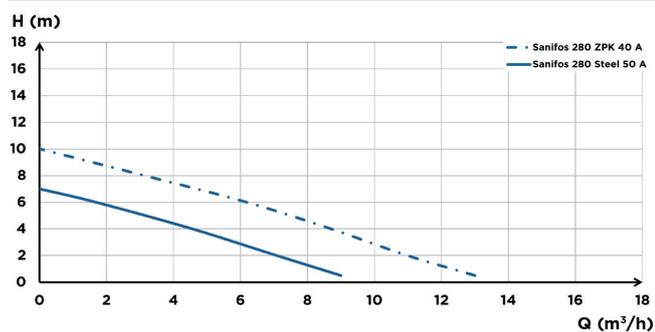


SANIFOSALARM
3308815081625

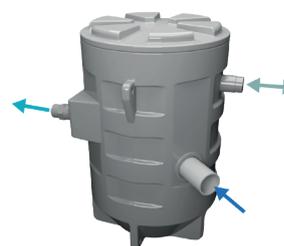
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 280 ZPK 40 A	Sanifos 280 Steel
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur
Nombre de pompes	1	1
Matériaux		
Cuve	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC
Caractéristiques électriques		
Caractéristiques de la pompe, voir page 156 & 160		
Hydraulique		
HMT max. (m)	10	7
Débit max. (m³/h)	13	9
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75
Volume total (L)	280	280
Passage libre (mm)	30	10
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C	70 °C
FEA min.	180	180
FEA max.	550	550
FEA max. avec rehausse (mm)	885	885
Type de roue/couteaux	Roue multicanale	Roue multicanale
Identification et logistique		
Poids du colis (kg)	48,6	46,5
Code EAN	3308815085968	3308815085975
Code usine	SANIFOS2801SUB-002	SANIFOS2801STEEL-001

Sanifos 280

eaux grises, eaux-vannes

Sanifos 280 est une station de relevage conçue pour le relevage des eaux usées d'une maison : WC, évier, machine à laver etc. Elle est composée d'une cuve de 280 litres et d'une pompe avec interrupteur à flotteur. Elle est disponible en 2 versions de pompes différentes : avec roue dilacératrice Pro X K2 ou roue vortex. Sanifos 280 est livrée équipée de son hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour. Une rehausse de 30 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 14 m
- Débit max. : 26 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : éléments prémontés
- FEA variable : 3 zones de perçage
- 2 versions de pompe : dilacération ou vortex
- Fonctionnement automatique
- Fond de cuve auto-nettoyant
- Clapets anti-retour et vannes d'arrêt fournis
- Couvercle vissé avec joint d'étanchéité



BY Cert. 6043364



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 Sanipump GR ou VX,
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 3 joints hublot (DN50, DN75 et DN100)
- chaîne.

Sanipump GR S



Roue dilacératrice Pro X K2

Sanipump VX S



Roue vortex

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 280



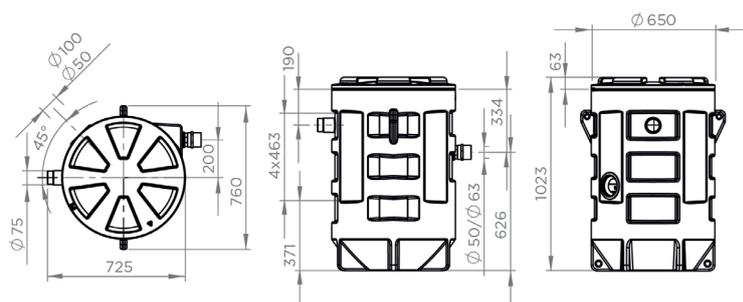
RO250239
3308815081298
Rehausse Sanifos 280 30 cm

Alarme fosse filaire

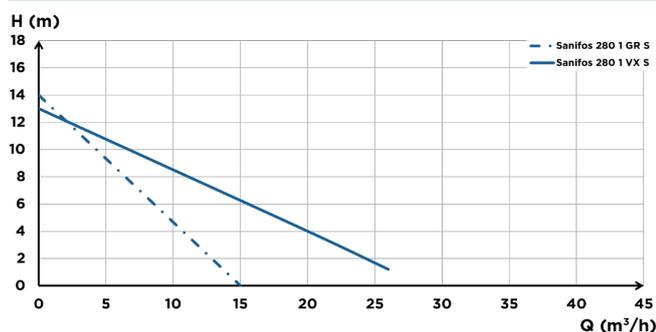


SANIFOSALARM
3308815081625

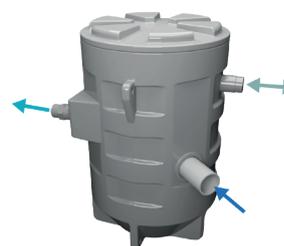
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm (GR), 63 mm (VX)
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 280 1 GR SP S	Sanifos 280 1 VX SP S
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur
Nombre de pompes	1	1
Matériaux		
Cuve	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC
Caractéristiques électriques		
Caractéristiques de la pompe, voir page 164		
Hydraulique		
HMT max. (m)	14	13
Débit max. (m³/h)	15	26
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75
Volume total (L)	280	280
Passage libre (mm)	-	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C
FEA min.	180	180
FEA max.	585	585
FEA max. avec rehausse (mm)	885	885
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex
Identification et logistique		
Poids du colis (kg)	55	55
Code EAN	3308815083117	3308815081304
Code usine	SANIFOS280GRS	SANIFOS280VORTEX

Sanifos 390

eaux grises, eaux-vannes, eaux pluviales

Sanifos 390 spéciale eaux pluviales est une station spécialement conçue pour le relevage des eaux de pluie et des eaux usées. Elle est dotée d'une cuve de 390 litres, d'une ou deux pompes, ainsi que d'interrupteurs à flotteur intégrés. Elle est disponible en 3 configurations différentes : 1 pompe monophasée, 2 pompes monophasées ou 2 pompes triphasées. La station est livrée avec des vannes d'arrêt et des clapets anti-retour. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 13 m
- Débit max. : 35 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- FEA variable : 3 zones de perçage
- 3 versions disponibles
- Type d'enclenchement : flotteur
- Versions mono ou bi-pompe, monophasée(s) ou triphasée(s)



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 ou 2 Sanipump SLD 700, mono- ou triphasée(s),
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 3 joints hublot (DN50, DN75 pour ventilation et DN100),
- chaîne inox.

Sanipump SLD 700



Roue bicanale

Coffret de commande Smart



Pour les versions 2 pompes

Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 390



RO250262
3308815101385

Rehausse Sanifos 390 40 cm

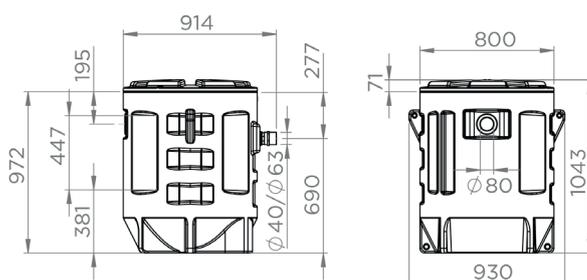
Alarme fosse filaire



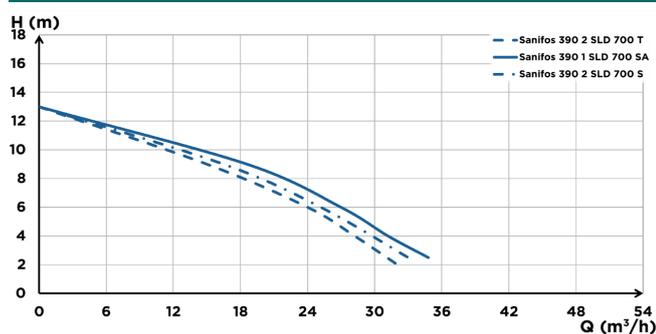
SANIFOSALARM
3308815081625

Pour la version 1 pompe

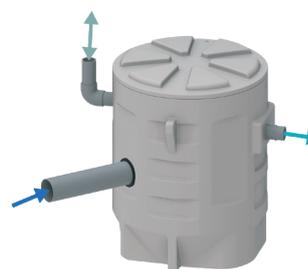
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



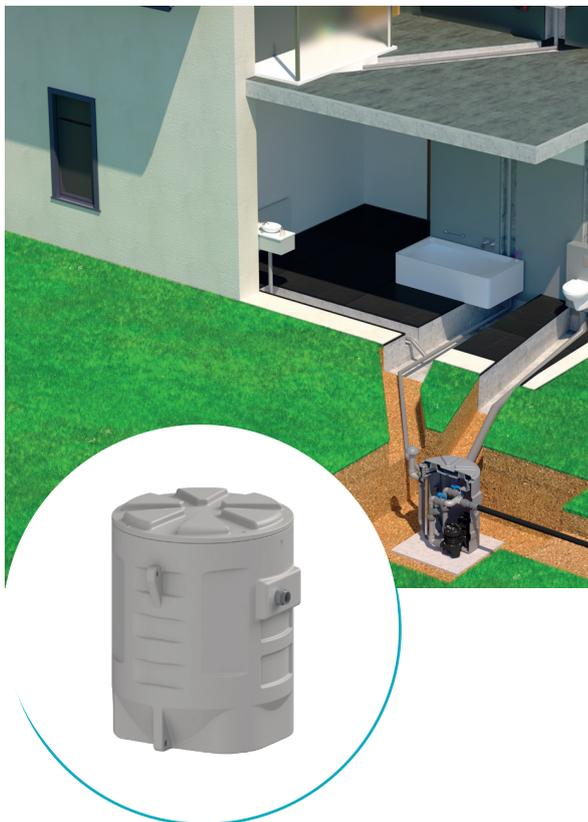
- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 63 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 390 1 SLD 700 SA	Sanifos 390 2 SLD 700 S	Sanifos 390 2 SLD 700 T
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Type de commande	-	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Nombre de pompes	1	2	2
Matériaux			
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC	PVC
Caractéristiques électriques			
Caractéristiques de la pompe, voir page 170			
Hydraulique			
HMT max. (m)	13	13	13
Débit max. (m³/h)	35	32	33
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	63	63	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75
Volume total (L)	390	390	390
Volume utile (L)	135	125	125
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	500/230	400/180	400/180
Niveau d'alarme (mm)	-	570	570
Passage libre (mm)	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C
FEA min.	325	325	325
FEA max.	670	670	670
FEA max. avec rehausse (mm)	1070	1070	1070
Type de roue/couteaux	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	70	110	110
Code EAN	3308815101200	3308815101248	3308815101262
Code usine	SANIFOS3901SLD700SA	SANIFOS3902SLD700S	SANIFOS3902SLD700T

Sanifos 390

eaux grises, eaux-vannes

Sanifos 390 est une station de relevage conçue pour l'évacuation des eaux usées des maisons ou des logements collectifs. Elle est équipée d'une cuve de 390 litres, d'une ou deux pompes et d'interrupteurs à flotteur intégrés. Elle existe en 5 configurations différentes : monophasée(s) ou triphasée(s) avec une roue dilacératrice ou vortex. La station est livrée avec des vannes d'arrêt et des clapets anti-retour. Les modèles à deux pompes sont dotés d'un système interactif de surveillance : le coffret de commande Smart. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 16 m
- Débit max. : 32 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- FEA variable : 3 zones de perçage
- 5 versions disponibles : 1 pompe monophasée ou 2 pompes monophasées ou triphasées
- 2 types de pompe dilacératrice ou vortex
- Type d'enclenchement : flotteur
- Coffret interactif de surveillance Smart



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 ou 2 Sanipump GR ou VX, mono- ou triphasée(s),
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 3 joints hublot (DN50, DN75 pour ventilation et DN100),
- chaîne inox.

Sanipump GR S



Roue dilacératrice Pro X K2

Sanipump VX S



Roue vortex

Coffret de commande Smart



Pour les versions 2 pompes

Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 390



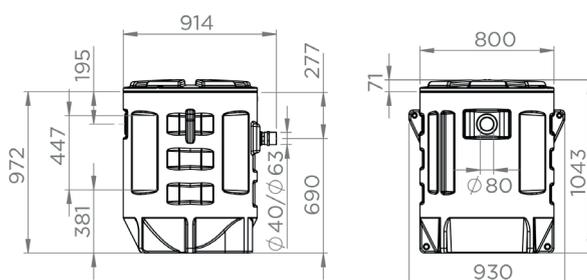
RO250262
3308815101385
Rehausse Sanifos 390 40 cm

Alarme fosse filaire

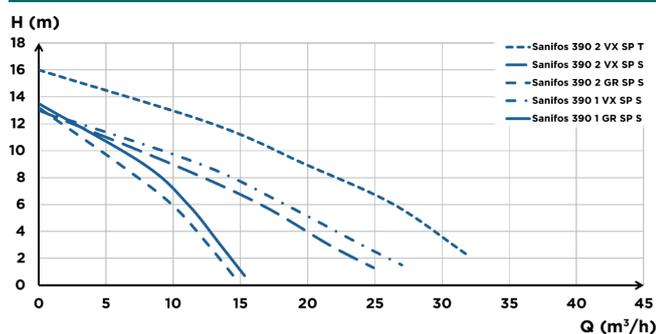


SANIFOSALARM
3308815081625
Pour la version 1 pompe

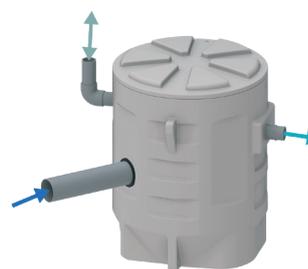
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm (GR), 63 mm (VX)
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 390 1 GR SP S	Sanifos 390 1 VX SP S	Sanifos 390 2 GR SP S	Sanifos 390 2 VX SP S	Sanifos 390 2 VX SP T
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Type de commande	-	-	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Nombre de pompes	1	1	2	2	2
Matériaux					
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Caractéristiques électriques					
Caractéristiques de la pompe, voir page 164					
Hydraulique					
HMT max. (m)	13	13	13	13	16
Débit max. (m³/h)	15	27	15	25	32
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	63	50	63	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75	75
Volume total (L)	390	390	390	390	390
Volume utile (L)	105	105	125	120	120
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	350/170	360/180	390/150	390/180	390/180
Niveau d'alarme (mm)	-	-	570	570	570
Passage libre (mm)	-	50	-	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
FEA min.	325	325	325	325	325
FEA max.	670	670	670	670	670
FEA max. avec rehausse (mm)	1070	1070	1070	1070	1070
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	45	50	65	70	70
Code EAN	3308815101194	3308815101217	3308815101224	3308815101286	3308815101309
Code usine	SANIFOS3901GRSPS	SANIFOS3901VXSPS	SANIFOS3902GRSPS	SANIFOS3902GRSPS	SANIFOS3902VXSPT

Sanifos 610

eaux grises, eaux-vannes, eaux pluviales

Sanifos 610 spéciale eaux pluviales est une station spécialement conçue pour le relevage des eaux de pluie et eaux usées. Elle est composée d'une cuve de 610 litres, d'une ou deux pompes et d'interrupteur(s) à flotteur intégré. Elle existe dans 3 configurations différentes : 1 pompe monophasée, 2 pompes monophasées ou 2 pompes triphasées. Station livrée équipée de vanne(s) d'arrêt et de clapet(s) anti-retour. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 14 m
- Débit max. : 35 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- FEA variable : 4 zones de perçage
- 3 versions disponibles
- 2 types de pompe
- Type d'enclenchement : flotteur
- Versions mono ou bi-pompe, monophasée(s) ou triphasée(s)



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE

- 1 ou 2 Sanipump SLD 700, mono- ou triphasée(s),
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 2 joints hublot (DN50 et DN100),
- chaîne inox.



Sanipump SLD 700



Roue bicanale

Coffret de commande Smart



Pour les versions 2 pompes

Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 610/1300



RO250100
3308815077826

Rehausse Sanifos 610/1300 40 cm

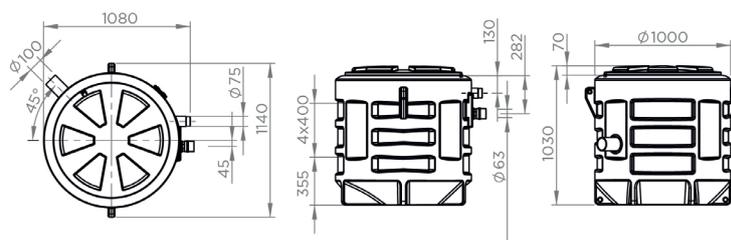
Alarme fosse filaire



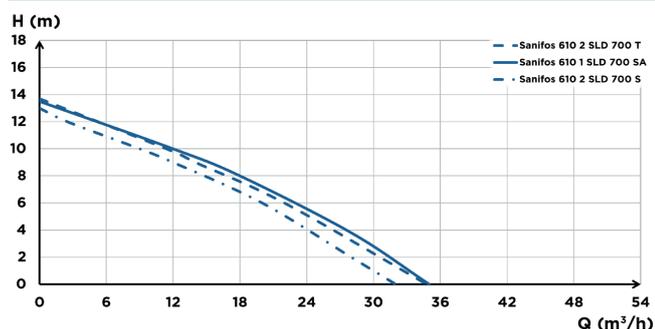
SANIFOSALARM
3308815081625

Pour la version 1 pompe

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 63 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 610 1 SLD 700 SA	Sanifos 610 2 SLD 700 S	Sanifos 610 2 SLD 700 T
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Type de commande	-	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Nombre de pompes	1	2	2
Matériaux			
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC	PVC
Caractéristiques électriques			
Caractéristiques de la pompe, voir page 170			
Hydraulique			
HMT max. (m)	13.5	13	14
Débit max. (m^3/h)	35	32	35
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	63	63	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75
Volume total (L)	610	610	610
Volume utile (L)	190	100	100
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	-	470/50	470/50
Niveau d'alarme (mm)	-	570	570
Passage libre (mm)	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C
FEA min.	325	325	325
FEA max.	670	670	670
FEA max. avec rehausse (mm)	1070	1070	1070
Type de roue/couteaux	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	85	120	120
Code EAN	3308815084145	3308815084152	3308815084169
Code usine	SANIFOS6101SLD700SA	SANIFOS6102SLD700S	SANIFOS6102SLD700T

Sanifos 610

eaux grises, eaux-vannes

Sanifos 610 est une station de relevage conçue pour le relevage des eaux usées de maisons ou logements collectifs. Elle est composée d'une cuve de 610 litres et d'une ou deux pompes et d'interrupteur(s) à flotteur intégré. Elle existe dans 5 configurations différentes : monophasée(s) ou triphasée(s) avec une roue dilacératrice ou vortex. Station livrée équipée de vanne(s) d'arrêt et de clapet(s) anti-retour. Les stations version 2 pompes sont livrées avec un système interactif de surveillance : le coffret de commande Smart. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 17 m
- Débit max. : 29 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- FEA variable : 4 zones de perçage
- 5 versions disponibles : mono ou bi-pompe, monophasée(s) ou triphasée(s)
- 2 types de pompe dilacératrice ou vortex
- Type d'enclenchement : flotteur
- Coffret interactif de surveillance Smart



BY Cert. 6043364



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 ou 2 Sanipump GR ou VX, mono- ou triphasée(s),
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- 2 joints hublot (DN50 et DN100),
- chaîne inox.

Sanipump GR S



Roue dilacératrice Pro X K2

Sanipump VX S



Roue vortex

Coffret de commande Smart



Pour les versions 2 pompes

Boîtier d'alarme filaire



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos 610/1300



RO250100
3308815077826

Rehausse Sanifos 610/1300 40 cm

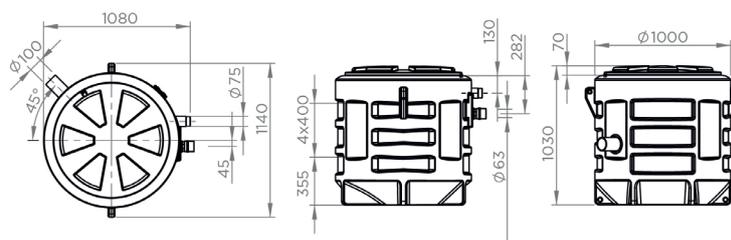
Alarme fosse filaire



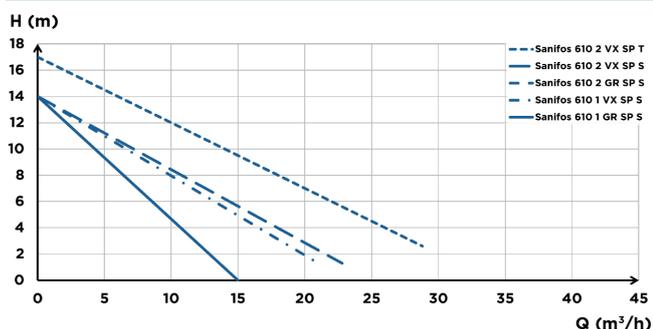
SANIFOSALARM
3308815081625

Pour la version 1 pompe

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm (GR), 63 mm (VX)
- Diamètre ext. de ventilation : 75 mm

	Sanifos 610 1 GR SP S	Sanifos 610 1 VX SP S	Sanifos 610 2 GR SP S	Sanifos 610 2 VX SP S	Sanifos 610 2 VX SP T
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Type de commande	-	-	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Nombre de pompes	1	1	2	2	2
Matériaux					
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Caractéristiques électriques					
Caractéristiques de la pompe, voir page 164					
Hydraulique					
HMT max. (m)	14	14	14	14	17
Débit max. (m³/h)	15	21	15	23	29
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	63	50	63	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75	75
Volume total (L)	610	610	610	610	610
Volume utile (L)	150	160	170	170	170
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	-	-	390/90	390/90	390/90
Niveau d'alarme (mm)	-	-	570	570	570
Passage libre (mm)	-	50	-	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
FEA min.	325	325	325	325	325
FEA max.	670	670	670	670	670
FEA max. avec rehausse (mm)	1070	1070	1070	1070	1070
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	100	100	115	115	115
Code EAN	3308815081687	3308815083094	3308815083087	3308815083100	3308815081663
Code usine	SANIFOS6101GRSPS	SANIFOS6101VXSPS	SANIFOS6102GRSPS	SANIFOS6102VXSPS	SANIFOS6102VXSPT

Sanifos 1300

eaux grises, eaux après traitement

Sanifos 1300 est une station conçue pour le relevage des eaux après une filière individuelle de traitement. Elle est composée d'une cuve de 1300 litres et d'une pompe avec flotteur réglable à déclenchement automatique. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 7 m
- Débit max. : 8 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- FEA variable
- Fond de cuve incliné auto-nettoyant



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 1 Sanisub Steel 50 A,
- hydraulique avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour,
- tuyauterie PVC,
- 2 joints hublot (DN 50 et DN 100).

Sanisub Steel
50 A



Roue multicanale

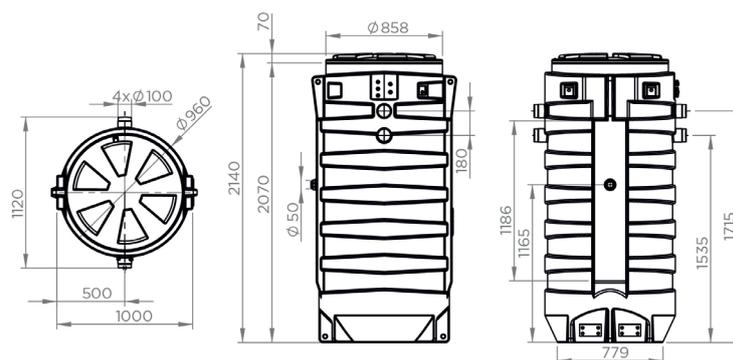
EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos
610/1300

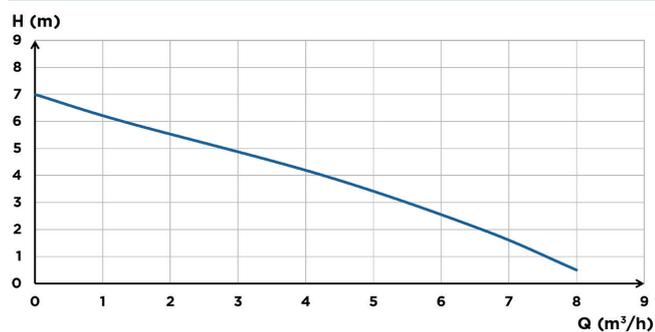


RO250100
3308815077826
Rehausse Sanifos 610/1300 40 cm

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- Diamètre ext. des entrées : 50, 100 mm
- Diamètre ext. de refoulement : 50 mm
- Diamètre ext. de ventilation : 100 mm

	Sanifos 1300 Steel
Type d'enclenchement	Flotteur
Nombre de pompes	1
Matériaux	
Cuve	PE HD
Tuyauterie	PVC
Caractéristiques électriques	
Caractéristiques de la pompe, voir page 160	
Hydraulique	
HMT max. (m)	7
Débit max. (m³/h)	8
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50
Diamètre ext. de ventilation (mm)	100
Volume total (L)	1300
Volume utile (L)	160
Passage libre (mm)	10
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
FEA min.	600
FEA max.	1600
FEA max. avec rehausse (mm)	2000
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	85
Code EAN	3308815085944
Code usine	SANIFOS13001STEEL-01

Sanifos 1300

eaux grises, eaux-vannes

Sanifos 1300 est une station conçue pour le relevage des eaux usées d'immeubles, locaux professionnels ou de maisons. Elle est composée d'une cuve de 1300 litres, de deux pompes et d'interrupteur(s) à flotteur intégré. Elle existe dans 3 configurations différentes : monophasée(s) dilacératrice(s) ou vortex, ou triphasée(s) vortex. Cette station est livrée avec un système interactif de surveillance : le coffret de commande Smart. Une rehausse de 40 cm est disponible en option.



PERFORMANCES

- HMT max. : 17 m
- Débit max. : 33 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facilitée : hydraulique prémontée
- Barre de guidage pour une maintenance facilitée
- FEA variable
- Fond de cuve incliné auto-nettoyant
- Livrée avec le boîtier de commande Smart
- Type d'enclenchement : flotteur



BY Cert. 6043364



Voir p. 11



Fiche produit web

ETENDUE DE LA FOURNITURE



- 2 Sanipump GR ou VX, mono- ou triphasées,
- hydraulique avec 2 vannes d'arrêt et 2 clapets anti-retour,
- 1 joint hublot,
- 2 barres de guidage,
- 2 chaînes inox.

Sanipump GR S



Roue dilacératrice Pro X K2

Sanipump VX S



Roue vortex

Coffret de commande Smart



Pour les versions 2 pompes

Boîtier d'alarme filaire



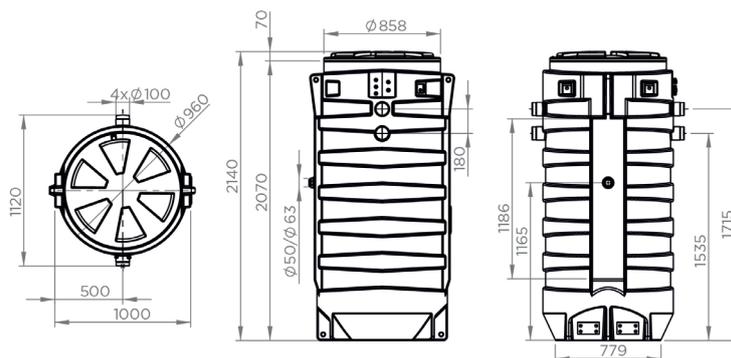
EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.186)

Rehausse Sanifos
610/1300

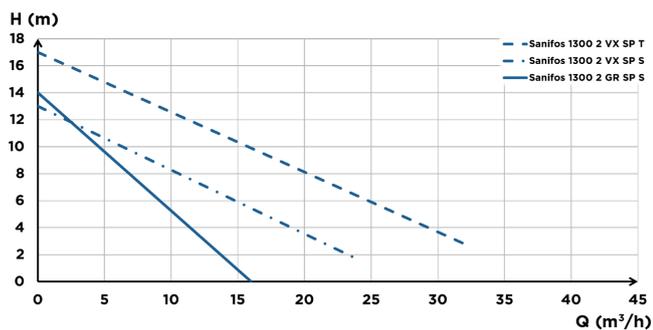


RO250100
3308815077826
Rehausse Sanifos 610/1300 40 cm

DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



- ➡ Diamètre ext. des entrées : 160 mm
- ➡ Diamètre ext. de refoulement : 50 mm (GR), 63 mm (VX)
- ↔ Diamètre ext. de ventilation : 100 mm

	Sanifos 1300 2 GR SP S	Sanifos 1300 2 VX SP S	Sanifos 1300 2 VX SP T
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Type de commande	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart	Coffret de commande Smart
Nombre de pompes	2	2	2
Matériaux			
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD
Tuyauterie	PVC	PVC	PVC
Caractéristiques électriques			
Caractéristiques de la pompe, voir page 164			
Hydraulique			
HMT max. (m)	14	13	17
Débit max. (m ³ /h)	16	25	33
Diamètre ext. des entrées (mm)	160	160	160
Diamètre ext. de refoulement (mm)	50	63	63
Diamètre ext. de ventilation (mm)	100	100	100
Volume total (L)	1300	1300	1300
Volume utile (L)	350	350	350
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	600/200	600/200	600/200
Niveau d'alarme (mm)	930	930	930
Passage libre (mm)	-	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C
FEA min.	600	600	600
FEA max.	1600	1600	1600
FEA max. avec rehausse (mm)	2000	2000	2000
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	138	138	138
Code EAN	3308815077796	3308815077802	3308815077819
Code usine	SANIFOS1300	SANIFOS1300VORTEX	SANIFOS1300VORTEXTRI

Sanifos 1600/2100/3100

Composez votre station **SUR MESURE**

SFA vous permet de composer votre station sur mesure, en fonction de votre projet de relevage. Voici les différentes étapes afin de trouver la solution idéale pour chaque configuration.



3



1 Votre station

En fonction du nombre d'appareils que vous souhaitez connecter à votre station, différents volumes de cuves sont disponibles.

Toutes les cuves peuvent accueillir 1 pompe ou 2 pompes.

Sanifos 1600 / 2100 / 3100

Voir ci-contre.

2 Votre (vos) pompe(s)

Selon les types d'eaux que vous souhaitez relever, et de la configuration de votre projet, choisissez la pompe SFA qui convient :

Eaux grises, eaux pluviales : Sanipump ZPG 71

Eaux usées : Sanipump ZFS 71, Sanipump VX 50

Détails p. 144.

3 Votre boîtier de commande

Choisissez une solution avec flotteurs ou détection pneumatique. Détails p. 144.

4 Vos accessoires

Pour faciliter votre installation, les chaînes et des manilles sont incluses.

En fonction de votre projet vous pouvez choisir le couvercle adapté (classe A, B ou D) et votre grille antichute.

Pour une solution avec flotteurs, 3 flotteurs sont nécessaires en version mono-pompe, 4 flotteurs en version bi-pompe. Deux tailles de flotteurs sont disponibles.

Détails p. 145.



1 Votre station

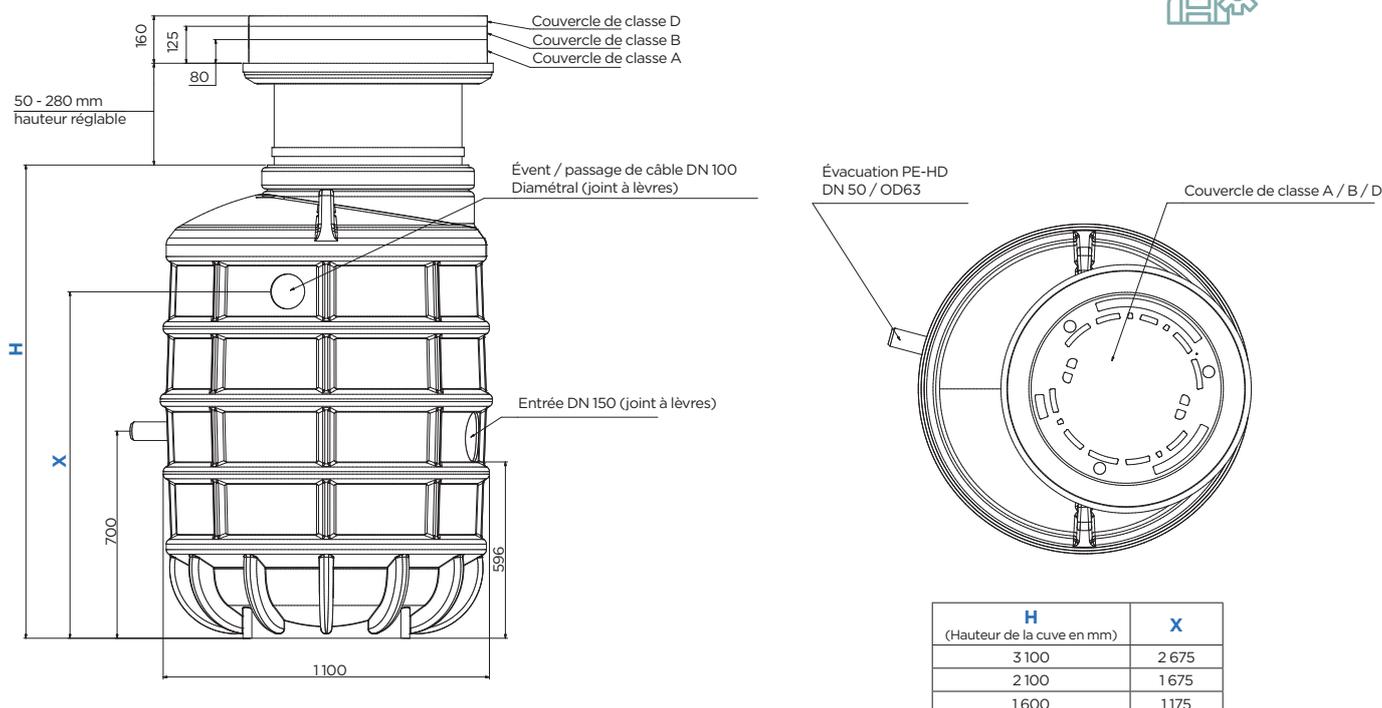
APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (ZFS 71/VX 50) ou pluviales (ZPG 71/VX 50) provenant de maisons individuelles ou d'immeubles
- Installation extérieure

AVANTAGES

- FEA jusqu'à 2,94 m grâce à la rehausse ajustable
- Tuyauterie en acier inoxydable DN 32, pré-assemblée avec système de couplage
- Clapet anti-retour, robinet-vanne et raccord de chasse 1"
- Évacuation PE-HD 63 x 5,8, à l'extérieur du regard
- Possibilité d'entrées sur mesure : nous consulter
- 2 raccords DN 100 pour presse-étoupe et évent

DIMENSIONS



	Sanifos 1600-1	Sanifos 1600-2	Sanifos 2100-1	Sanifos 2100-2	Sanifos 3100-1	Sanifos 3100-2
Type enclenchement	Flotteur ou pneumatique au choix (voir p. 144)					
Type de commande	Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 2
Nombre de pompes	1	2	1	2	1	2
Matériaux						
Cuve	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD	PE HD
Barres de guidage	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Tuyauterie	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Caractéristiques hydrauliques						
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50	50	50
Diamètre de ventilation DN	100	100	100	100	100	100
Diamètre des entrées DN	150	150	150	150	150	150
Niveau ON/OFF	Ajustable grâce au boîtier de commande					
FEA (mm)	1000	1000	1500	1500	2500	2500
FEA max. avec rehausse (mm)	1440	1440	1940	1940	2940	2940
Identification et logistique						
Code EAN	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
Code usine	TANK-001	TANK-004	TANK-002	TANK-005	TANK-003	TANK-006

② Votre (vos) pompe(s)

Sanipump ZPG 71



- Pompage des eaux grises, de drainage et des eaux pluviales
- Pompe en fonte à roue bicanale
- Sortie de bassins de rétention d'eaux pluviales

Caractéristiques, voir p. 166

Sanipump ZFS 71



- Toutes eaux usées
- Pompe en fonte à roue dilacératrice
- Pour les hauteurs manométriques importantes
- Sanitaires collectifs, établissements recevant du public

Caractéristiques, voir p. 168

Sanipump VX 50



- Pompage des eaux usées et eaux pluviales
- Pompe en fonte à roue vortex
- Regard ou une fosse béton

Caractéristiques voir p. 172

③ Votre boîtier de commande



Coffret de commande ZPS 1 pour l'installation d'une pompe

- Coffret de commande pour montage mural
- Disponible en version pneumatique ou flotteur
- Mémoire des 64 derniers messages d'erreur
- Alarme acoustique et visuelle intégrée
- Affichage des états de fonctionnement par messages textes et voyant de signalisation
- Fonctionnement automatique d'une (des) pompe(s)
- Fonctionnement en alternance pour les postes double pompes



Coffret de commande ZPS 2 pour l'installation de deux pompes

- Enclenchement de la 2^e pompe en cas de besoin
- Message d'erreur
- Contrôle du niveau possible par pression dynamique, interrupteur à flotteur ou interface 4-20 mA pour capteur externe
- Affichage des heures de fonctionnement, de la consommation électrique ainsi que des intervalles d'entretien

Caractéristiques : voir pages Accessoires

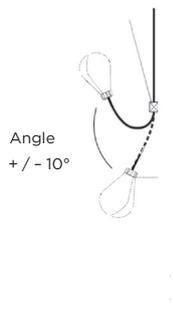
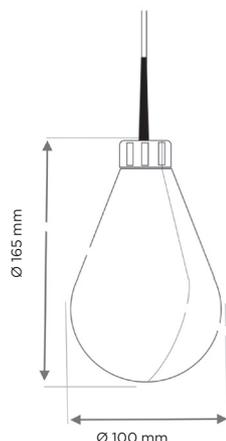
RÉFÉRENCE	NB DE POMPES	COURANT	CODE EAN	CODE USINE
COFFRET DE COMMANDE ZPS 1 S PNEUMATIQUE	1	230 V	3308815081793	ZPS-001
COFFRET DE COMMANDE ZPS 2 S PNEUMATIQUE	2	230 V	3308815081809	ZPS-002
COFFRET DE COMMANDE ZPS 1 T PNEUMATIQUE	1	400 V	3308815081816	ZPS-003
COFFRET DE COMMANDE ZPS 2 T PNEUMATIQUE	2	400 V	3308815081823	ZPS-004
COFFRET DE COMMANDE ZPS 1 S FLOTTEUR	1	230 V	3308815081830	ZPS-005
COFFRET DE COMMANDE ZPS 2 S FLOTTEUR	2	230 V	3308815081847	ZPS-006
COFFRET DE COMMANDE ZPS 1 T FLOTTEUR	1	400 V	3308815081854	ZPS-007
COFFRET DE COMMANDE ZPS 2 T FLOTTEUR	2	400 V	3308815081878	ZPS-008

4 Vos accessoires

AQUA XL

FLOTTEUR LESTÉ POUR STATIONS

Ce flotteur de niveau auto-lesté permet grâce à son poids (775 g) et son volume d'être parfaitement adapté pour la mise en marche et/ou l'arrêt de plusieurs pompes dans des stations de relevage d'eaux usées, où il peut parfois se former d'épaisses couches de graisse en surface.



Densité de fluides admissibles	0,95 à 1,05 g/cm ²
Caractéristiques électriques	250 VCA 50-60 Hz
Pouvoir de coupure	10 (4) A
Pression de service admissible	2 bars
Température maxi	70 °C
Indice de protection	IP68
Corps	Polypropylène copolymère
Type de câble	PVC 3 x 0,75 mm
Poids flotteur sans câble	775 g



Prévoir :
- 3 flotteurs en version monopompe,
- 4 flotteurs en version bipompe.

RÉFÉRENCE	CODE EAN	CODE USINE
AQUA XL 10 M	3308815082691	FLOT-001
AQUA XL 20 M	3308815082707	FLOT-002

COUVERCLES NORME EN124

COUVERCLES POUR TRAFIC PIÉTON ET DE VÉHICULES

Selon la norme NF EN 124 les couvercles sont classés dans les catégories suivantes : A15, B125 et D400.



CLASSE A15

Zones qui peuvent être utilisées exclusivement par les piétons et les cyclistes



CLASSE B125

Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement et parkings à étages pour voitures



CLASSE D400

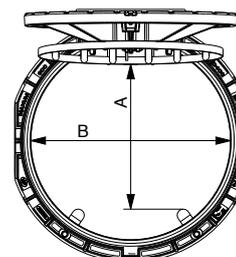
Voies de circulation, les rues/routes (y compris piétonnes), accotements stabilisés et les aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers

RÉFÉRENCE	CODE EAN	CODE USINE
COUVERCLE A	3308815081946	COVER-001
COUVERCLE B	3308815081953	COVER-002
COUVERCLE D	3308815081960	COVER-003
COUVERCLE D + GAC 600	3308815082677	COVER-004
COUVERCLE D + GAC 800	3308815082684	COVER-005

GRILLES ANTICHUTE, EN OPTION POUR LES COUVERCLES D

La grille antichute sécurise les agents en intervention lorsque le tampon est ouvert.

CARACTÉRISTIQUES	GAC 600	GAC 800
Barreaux tubes	Ø 27/Ø 21	Ø 26,9 ép. 2 mm
Matériau	Inox 316 L	
Résistance	Tenue en charge statique 500 kg maximum	
Espacement entre chaque barreau	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



GRIFFE D'ACCOUPLMENT, EN OPTION POUR SANIFOS 1600

RÉFÉRENCE	CODE EAN	CODE USINE
GRIFFE D'ACCOUPLMENT ZPG50	3308815090665	ZPG-010



Sanifos FRP

eaux usées, eaux chargées, eaux pluviales

La station de relevage est fabriquée en polyester armé fibre de verre. Elle est résistante, imputrescible, non corrodable, non poreuse et entièrement modulaire. Son installation est possible en zone inondable ou non, en espace vert ou sous chaussée. Ces postes de relevage sur mesure sont compatibles avec les pompes seules Sanipump ZPG 71, Sanipump ZFS 71, Sanipump VX 50, Sanipump VX 65/80, ZF 80 et ZF 100.



AVANTAGES PRODUIT

- Matériaux légers, solides et résistants
- Postes en polyester
- Possibilités multiples de configuration
- Equipé de 2 pompes en DN 50 à 100 mm
- Fabrication sur mesure
- Diamètre de 1000 mm à 2400 mm
- Hauteur jusque 8 m
- Pompes montées sur barre de guidage
- Accessoires (paniers de dégrillage, chambres à vannes, grilles anti-chute...) sur demande

POMPES SEULES COMPATIBLES

	<p align="center">Sanipump ZPG 71</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 31 m • Débit max. : 43 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevage d'eaux pluviales • Type de service S1 (si moteur complètement immergé) • Pied de pompe intégré • Roue bicanales • Passage libre de 40 mm • Disponible en 4 versions • Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 		<p align="center">Sanipump VX 65/80</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 35 m • Débit max. : 110 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roue vortex • Évacuation en DN 65, 80 ou 100 • Relevage des eaux usées et pluviales • Type de service S1 (si moteur complètement immergé) • Double garniture mécanique • Montage stationnaire sur pied d'assise • Passage libre jusqu'à 80 mm
	<p align="center">Sanipump ZFS 71</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 39 m • Débit max. : 17 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roue dilacératrice • Type de service S1 (si moteur complètement immergé) • Pompe ATEX • 5 versions, monophasée et triphasées • Évacuation en DN 50 • Double-garniture mécanique • Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 • Kit d'installation au sol disponible en option 		<p align="center">ZF 80 Ex</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 17 m • Débit max. : 130 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe submersible en fonte • Relevage des eaux usées • Passage libre 80 mm • S'installe dans un regard ou une fosse • Double-garniture mécanique • Câble d'alimentation de 10 m
	<p align="center">Sanipump VX 50</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 16 m • Débit max. : 29 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roue vortex • Évacuation en DN 50 • 12 versions, monophasées et triphasées • Type de service S1 (si moteur complètement immergé) • Disponible en version transportable ou stationnaire • Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 		<p align="center">ZF 100 Ex</p> <p>PERFORMANCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HMT max. : 22 m • Débit max. : 165 m³/h <p>AVANTAGES PRODUIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe submersible en fonte • Relevage des eaux usées • Passage libre 100 mm • S'installe dans un regard ou une fosse • Double-garniture mécanique • Câble d'alimentation de 10 m

STATIONS À ENTERRER >> sur mesure

VERSIONS



Version 1
Relèvement simple
sans robinetterie



Version 2
Relèvement simple avec
la robinetterie interne



Version 3
Relèvement avec la robinetterie
dans le regard externe

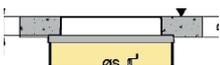
TYPES D'INSTALLATION

Sous espace vert :

- Couvercle simple
- Couvercle articulé



Sous dalle : avec un coffrage perdu



Sous voirie : sans couverture



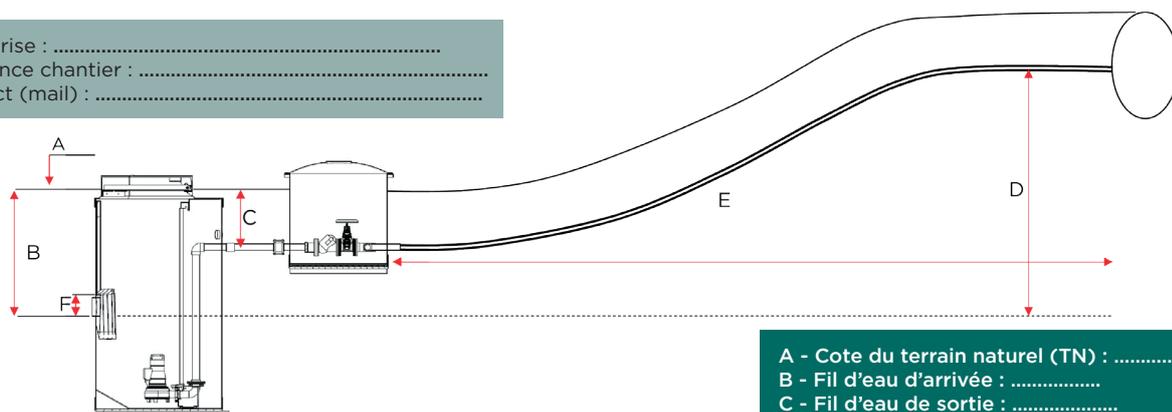
COUVERTURES

1. Sans couvercle
2. Avec couvercle simple
3. Avec couvercle perdu
4. Avec couvercle articulé



DIMENSIONNEMENT DU POSTE DE RELEVAGE

Entreprise :
Référence chantier :
Contact (mail) :



A - Cote du terrain naturel (TN) :
B - Fil d'eau d'arrivée :
C - Fil d'eau de sortie :
D - Hauteur géométrique de relevage :
(ou Fil d'eau de rejet)
E - Longueur du refoulement :
F - Diamètre entrée d'eau :

Installation : Sous espace vert Sous dalle Sous voirie

Nature des eaux : Usées Usées et chargées Pluviales Autres :

Débit : - m³/h :
- équivalent habitant (150 litres/jour/personne) :
- éléments à évacuer :

WC : Douche : Baignoire : Lavabo : Machine à laver : Lave-vaisselle :
 Siphon de sol : Évier : Autres :

Nombre de pompes : 1 2

Régulation de niveau : Flotteurs Pneumatique Autre :

Situation du poste : En espace vert Sous chaussée/trottoir

Boîtier de commande : En extérieur En intérieur

Canalisations : PVC INOX

Tension : Monophasée Triphasée

Nappe phréatique : OUI NON

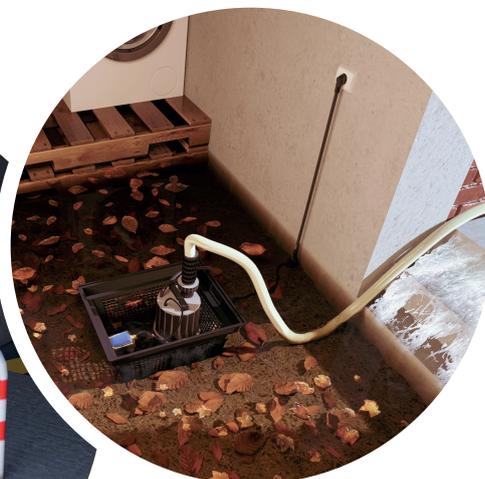
Distance entre le poste et le boîtier : mètres

OPTIONS :

Regard de vannage Vidange du refoulement Armoire électrique polyester Panier dégrilleur Grille anti-chute
 Potence avec treuil Potence sans treuil

Une pompe pour toutes les situations

Pompes
submersibles



Pompes de
drainage



Pompes pour
stations
de relevage



Pompes

Produit	Illustration	Eaux claires	Eaux pluviales	Eaux chargées			Eaux usées		Eaux agressives, salines
		Eaux de forage, puits, puisards, piscine		Eaux d'inondation, drainage de cave, eaux de ruissellement...			Eaux grises	Eaux-vannes	Eaux de saumure des adoucisseurs, eaux salines (< 15 %)
				Granulométrie					
		Granulométrie < 1 mm		< 10 mm	< 20 mm	< 30 mm	Lavabos, machines à laver,...	WC	
Sanipuddle HMT=7 m Q= 5.5 m³/h	 P.150	✓							
Sanisub 400 HMT=7.5 m Q= 7 m³/h	 P.152	✓		✓			✓		
Sanisub 800 HMT=11 m Q= 15 m³/h	 P.154	✓	✓		✓		✓		
Sanisub ZPK HMT=10 m Q= 10 m³/h	 P.156	✓	✓	✓		✓	✓		
Sanisub S ZPK HMT=10 m Q= 10 m³/h	 P.158	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Sanisub Steel & Kit d'Urgence HMT=7.5 m Q= 9 m³/h	 P.160	✓		✓			✓		
Rainkit Sanisub 800 HMT=11 m Q= 15 m³/h	 P.162	✓	✓		✓		✓		
Sanipump GR HMT=14 m Q= 15 m³/h	 P.164	✓		✓			✓	✓	
Sanipump VX HMT=14 m Q= 27 m³/h		✓		✓			✓	✓	
Sanipump ZPG 71 HMT=31 m Q= 43 m³/h	 P.166	✓	✓	✓		✓	✓		
Sanipump ZFS 71 HMT=39 m Q= 17 m³/h	 P.168	✓		✓		✓	✓	✓	
Sanipump SLD 700 HMT=14 m Q= 48 m³/h	 P.170	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Sanipump VX 50 HMT=16 m Q= 29 m³/h	 P.172	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Sanipump VX 65/80 HMT=35 m Q= 110 m³/h	 P.176	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Sanipuddle

Sanipuddle est une pompe serpillière permettant un assèchement jusqu'à 1 mm d'eau, conçue pour le relevage des eaux claires de caves, lavoirs, de fonds de piscine, de spas ou de cages d'ascenseurs etc. Sanipuddle permet de relever les eaux jusqu'à 7 m. Clapet anti-retour et raccord cannelé inclus. Un contrôle électronique de niveau est disponible en option.



7 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 7 m
- Débit max. : 5.5 m³/h

CONTENU DU COLIS

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

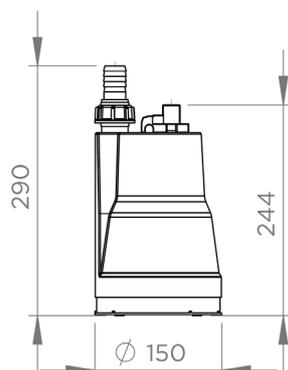
AVANTAGES PRODUIT

- Pompe en polypropylène et en acier inoxydable de haute qualité
- Assèchement jusqu'à 1 mm d'eau
- Double-garniture mécanique d'étanchéité
- Clapet anti-retour intégré

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



	Sanipuddle
Type d'enclenchement	Manuel
Matériaux	
Arbre	Acier inox
Corps de pompe	PP GF
Etanchéité	Carbone/Céramique/NBR
Corps moteur	Acier inox
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	300
Puissance restituée P2 (W)	160
RPM (tours/min)	2800
Classe électrique	I
Profondeur immersion (m)	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10
Hydraulique	
HMT max. (m)	7
Débit max. (m ³ /h)	5.5
Diamètre de refoulement G (pouces)	1
Granulométrie (mm)	1
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	3.77
Code EAN	3308815081427
Code usine	SANIPUDDLE-001

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE NIVEAU POUR SANIPUDDLE



Le régulateur de niveau électronique, vendu en option, est utilisé pour le contrôle du niveau de fluides dans des cuves ou des fosses lorsqu'un contrôle très précis est nécessaire ou bien lorsque le niveau d'assèchement des fluides doit être très faible. Il comprend 4 électrodes en acier inoxydable, un porte-électrode, un support de montage, un câble de 10 m et un adaptateur de commande enfichable.

3308815083025
HYDRO-00048

Sanisub 400

Sanisub 400 est une pompe submersible pour eaux claires permettant le pompage des eaux d'inondation de pièces de vie ou de caves. Elle permet de relever les eaux jusqu'à 7.5 m. Elle se déclenche automatiquement grâce à son flotteur à levier intégré. Polyvalente, elle peut se transformer en pompe à aspiration basse des eaux résiduelles grâce à sa crépine amovible et au blocage du flotteur pour un fonctionnement continu.



7.5 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 7.5 m
- Débit max. : 7 m³/h

CONTENU DU COLIS

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

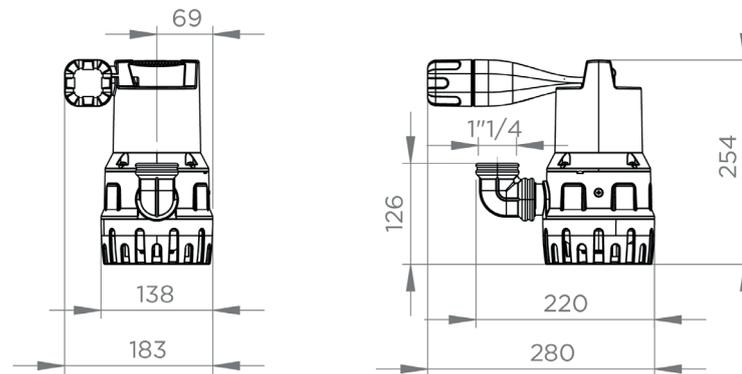
AVANTAGES PRODUIT

- Déclenchement automatique
- Profondeur d'immersion de 7 m
- Aspiration jusqu'à 5 mm sans la crépine
- Granulométrie 10 mm
- Clapet anti-retour intégré
- Bague de blocage flotteur fournie

COURBE DE DÉBIT



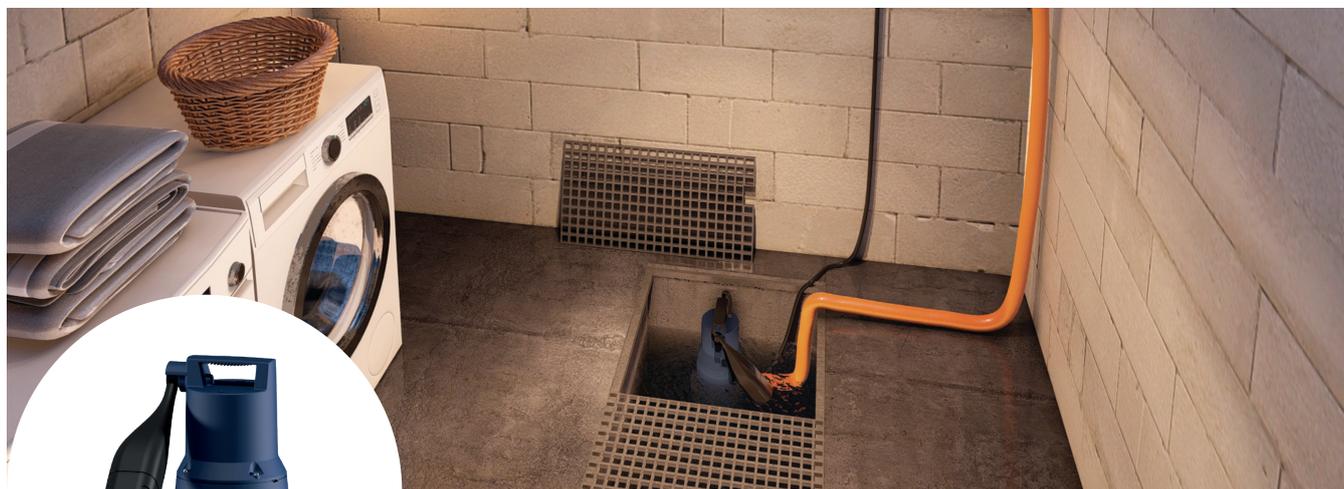
DIMENSIONS



Sanisub 400	
Type d'enclenchement	Flotteur
Matériaux	
Arbre	Acier inox
Corps de pompe	PP GF
Etanchéité	NBR
Corps moteur	Acier inox
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	400
Puissance restituée P2 (W)	180
RPM (tours/min)	2800
Classe électrique	I
Profondeur immersion (m)	7
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10
Hydraulique	
HMT max. (m)	7.5
Débit max. (m ³ /h)	7
Diamètre de refoulement G (pouces)	1 1/4
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	200/50
Granulométrie (mm)	10
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	4.6
Code EAN	3308815081632
Code usine	SANISUB-005

Sanisub 800

Sanisub 800 est une pompe submersible pour eaux claires permettant le pompage des eaux d'inondation de pièces de vie ou de caves. Elle permet de relever les eaux jusqu'à 11 m. Elle se déclenche automatiquement grâce à son flotteur à levier intégré. Polyvalente, elle peut se transformer en pompe à aspiration basse des eaux résiduelles grâce à sa crépine amovible et au blocage du flotteur pour un fonctionnement continu.



11 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 11 m
- Débit max. : 15 m³/h

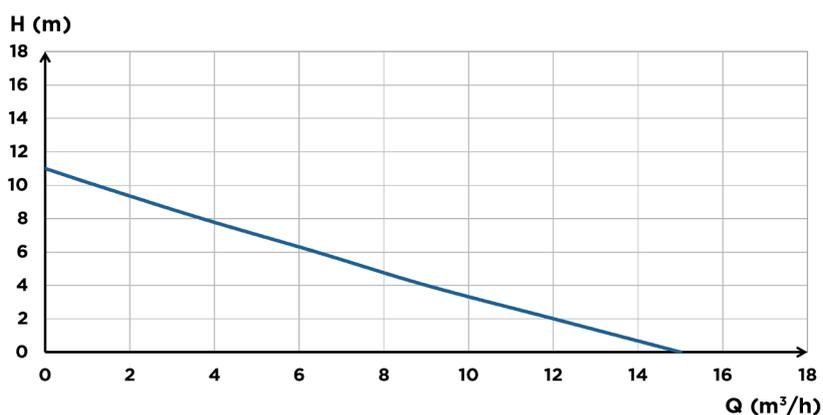
CONTENU DU COLIS

Câble d'alimentation de 20 m, coude de raccordement à 90°, clapet anti-retour

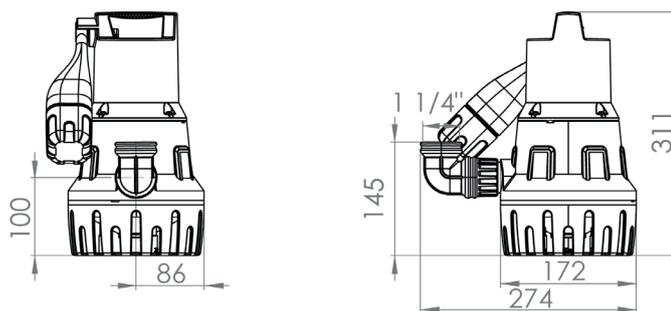
AVANTAGES PRODUIT

- Déclenchement automatique
- Profondeur d'immersion de 7 m
- Aspiration jusqu'à 5 mm sans la crépine
- Granulométrie 20 mm (sans la crépine la pompe sur les pieds fournis)
- Clapet anti-retour intégré
- Bague de blocage flotteur fournie

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



Sanisub 800	
Type d'enclenchement	Flotteur
Matériaux	
Arbre	Acier inox
Corps de pompe	PP GF
Etanchéité	NBR
Corps moteur	Acier inox
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	800
Puissance restituée P2 (W)	600
RPM (tours/min)	2800
Classe électrique	I
Profondeur immersion (m)	7
Câble d'alimentation : Longueur (m)	20
Hydraulique	
HMT max. (m)	11
Débit max. (m ³ /h)	15
Diamètre de refoulement G (pouces)	1"¼
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	250/130
Granulométrie (mm)	20
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	6,5
Code EAN	3308815096308
Code usine	SANISUB-015

Sanisub ZPK

Sanisub ZPK est une pompe vide-cave disponible en 2 modèles conçue pour le pompage des eaux faiblement chargées : caves, garages et regards d'eaux pluviales.

Elle est résistante aux eaux chaudes allant jusqu'à 90 °C sur de courtes périodes. Sanisub ZPK se déclenche automatiquement par un flotteur réglable et permet de relever les eaux jusqu'à 10 m avec une granulométrie de 10 à 30 mm. Toutes les versions sont livrées avec un coude de raccordement 90° de DN 25 ou DN 32 (selon modèle) et un câble d'alimentation de 10 m avec prise.



10 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 10 m
- Débit max. : 10 m³/h

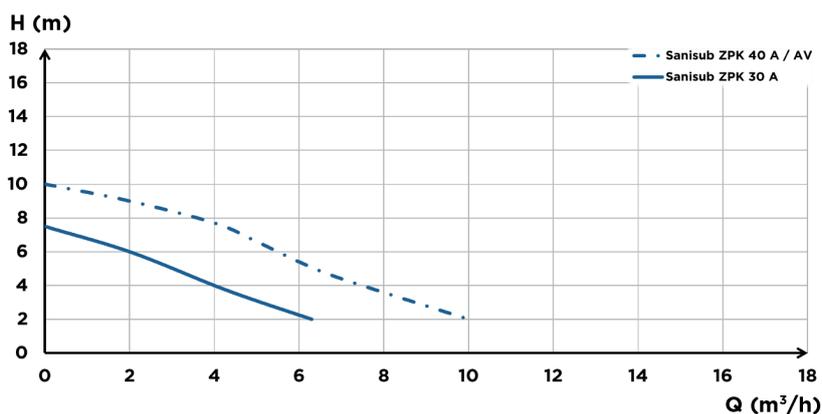
CONTENU DU COLIS

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

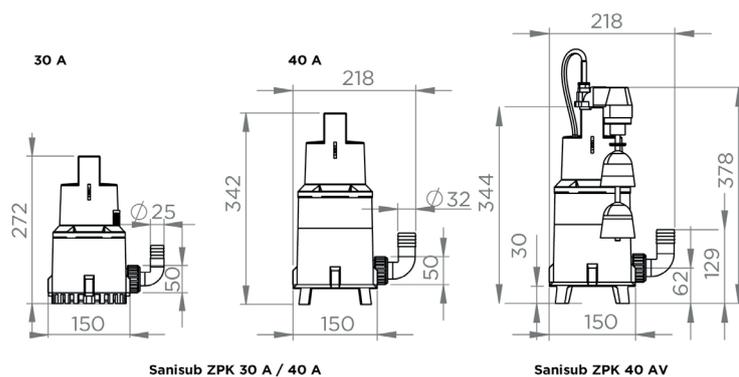
AVANTAGES PRODUIT

- Hauteur de relevage jusqu'à 10 m
- Granulométrie de 10 mm à 30 mm
- Résistance à des eaux jusqu'à 90 °C (courtes périodes)
- Hauteur d'enclenchement réglable grâce à l'œillet de fixation de câble (ZPK 30 A et ZPK 40 A)

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



Sanisub ZPK 30 A / 40 A

Sanisub ZPK 40 AV

	Sanisub ZPK 30 A	Sanisub ZPK 40 A	Sanisub ZPK 40 AV
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Matériaux			
Arbre	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	PP GF	PP GF	PP GF
Etanchéité	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique/NBR
Corps moteur	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Roue	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 restituée P2 (W)	130	430	430
RPM (tours/min)	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I
Profondeur immersion (m)	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10
Hydraulique			
HMT max. (m)	7.5	10	10
Débit max. (m ³ /h)	7	10	10
Diamètre de refoulement DN	25	32	32
Diamètre de refoulement G (pouces)	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
Granulométrie (mm)	10	30	30
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C	90 °C	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale	Roue multicanale	Roue multicanale
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	4.48	6.43	6.60
Code EAN	3308815081434	3308815081441	3308815085937
Code usine	SANISUB-001	SANISUB-002	SANISUB-013

Sanisub S ZPK

Dotée d'une garniture mécanique en carbure de silicium, Sanisub S ZPK est une pompe vide-cave conçue pour l'évacuation des eaux salines ou agressives (teneur en sel maximum de 15 %), idéale pour les eaux de saumure d'adoucisseurs et les eaux de condensats de chaudières.

Sanisub S ZPK se déclenche de manière automatique grâce à son flotteur réglable.

Disponible en deux versions, Sanisub S ZPK résiste à une température d'eau allant jusqu'à 90 °C pendant 5 min et permet de relever les eaux jusqu'à 10 m de hauteur avec une granulométrie de 10 mm à 30 mm en fonction du modèle.



10 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 10 m
- Débit max. : 10 m³/h

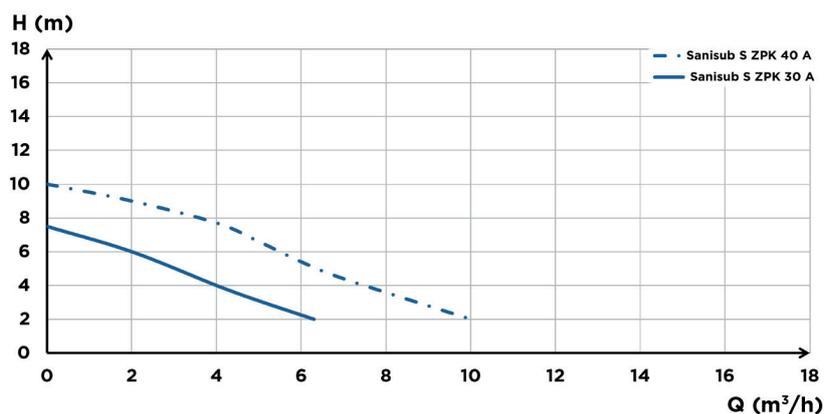
CONTENU DU COLIS

Coude de raccordement 90° (S ZPK 30 A : DN 25 ou S ZPK 40 A : DN 32), clapet anti-retour, câble d'alimentation

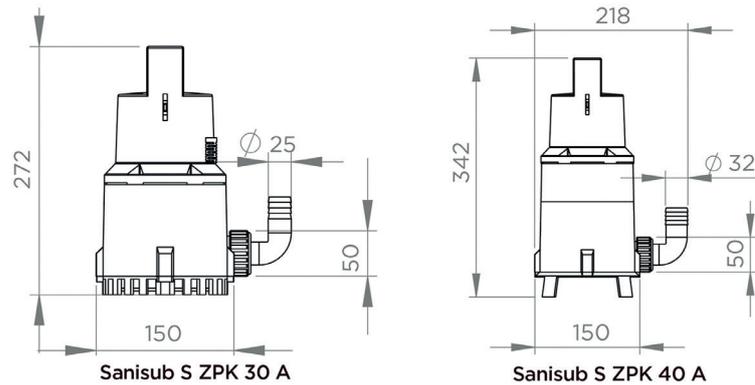
AVANTAGES PRODUIT

- Évacuation des eaux salines et agressives
- Hauteur de relevage jusqu'à 10 m
- Granulométrie de 10 mm à 30 mm
- Résistance à des eaux chaudes jusqu'à 90 °C (courtes périodes)
- Hauteur d'enclenchement réglable grâce à l'œillet de fixation de câble

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



	Sanisub S ZPK 30 A	Sanisub S ZPK 40 A
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur
Matériaux		
Arbre	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	PP GF	PP GF
Etanchéité	Viton	Viton
Corps moteur	Acier inox	Acier inox
Roue	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 restituée P2 (W)	130	430
RPM (tours/min)	2800	2800
Classe électrique	I	I
Profondeur immersion (m)	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10
Hydraulique		
HMT max. (m)	7.5	10
Débit max. (m ³ /h)	7	10
Diamètre de refoulement DN	25	32
Diamètre de refoulement G (pouces)	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
Granulométrie (mm)	10	30
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	90 °C	90 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale	Roue multicanale
Identification et logistique		
Poids du colis (kg)	4.48	6.43
Code EAN	3308815081458	3308815081465
Code usine	SANISUB-003	SANISUB-004

Sanisub Steel Kit d'Urgence

Sanisub Steel est une pompe vide-cave conçue pour le relevage d'eaux claires faiblement chargées : bassins, cuves et caves inondées. Sanisub Steel est une pompe en acier inoxydable avec refroidissement optimisé. Cette pompe permet de relever les eaux jusqu'à 7,5 m avec une granulométrie de 10 mm pour une température maximale de 70 °C. Ce kit d'urgence inclut un panier avec tamis, un tuyau d'évacuation de 15 m, un couvercle et des raccords rapides.



7.5 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 7.5 m
- Débit max. : 9 m³/h

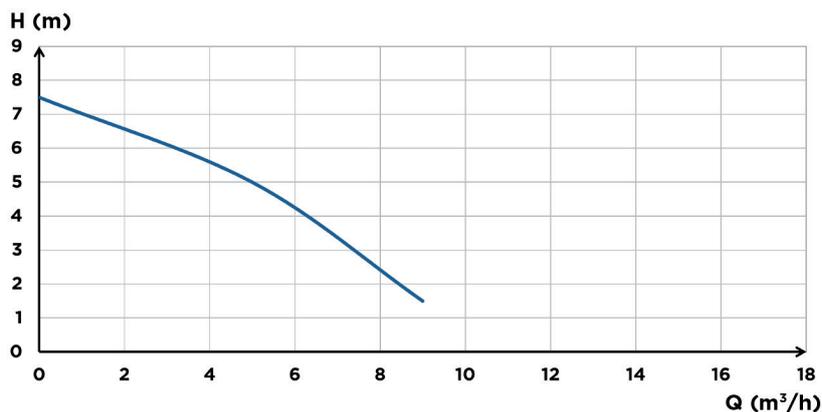
CONTENU DU COLIS

Panier avec kit de fixation, canule de maintien, tuyau d'évacuation de 15 m avec raccords rapides symétriques, câble d'alimentation de 10 m, couvercle

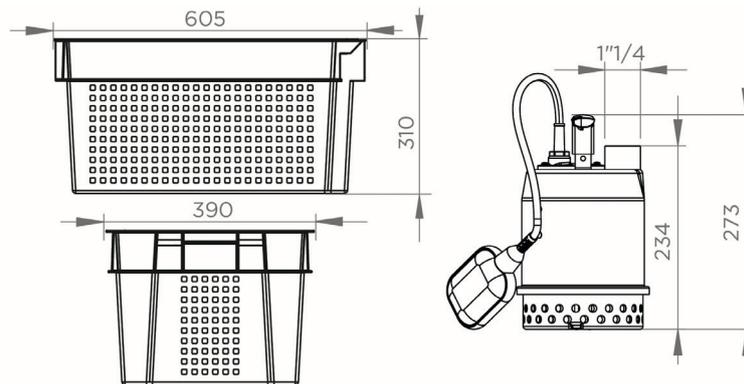
AVANTAGES PRODUIT

- Granulométrie de 10 mm
- Hauteur de relevage de 7,5 m
- Refroidissement optimisé
- Déclenchement automatique par flotteur
- Enclenchement modulable grâce à l'œillet de fixation de câble
- Couvercle inclus, stockage facilité

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



Sanisub Steel Kit d'Urgence	
Type d'enclenchement	Flotteur
Matériaux	
Arbre	Acier inox
Corps de pompe	EN-GJL-200
Etanchéité	Carbone/Céramique
Corps moteur	Acier inox
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	450
Puissance restituée P2 (W)	250
RPM (tours/min)	2800
Classe électrique	I
Classe d'isolation du moteur	F
Profondeur immersion (m)	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10
Hydraulique	
HMT max. (m)	7.5
Débit max. (m ³ /h)	9
Diamètre de refoulement G (pouces)	1 1/4
Granulométrie (mm)	10
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	4.76
Code EAN	3308815082639
Code usine	SANISUBSTEEL-101

SANISUB STEEL 50 A



Pompe vendue seule

Sanisub Steel est une pompe vide-cave conçue pour le relevage d'eaux claires faiblement chargées : bassins, cuves et caves inondées. Sanisub Steel est une pompe en acier inoxydable avec refroidissement optimisé. Cette pompe permet de relever les eaux jusqu'à 7,5 m avec une granulométrie de 10 mm pour une température maximale de 70 °C.

3308815081700
SANISUBSTEEL-001

Rainkit Sanisub 800

Sanisub 800 est une pompe submersible pour eaux claires permettant le pompage des eaux d'inondation de pièces de vie ou de caves. Cette pompe permet de relever les eaux jusqu'à 11 m avec une granulométrie de 20 mm sans la crépine en plaçant la pompe sur les pieds fournis. Ce kit de relevage se compose de 2 pompes à monter sur un châssis en inox. Les pompes fonctionnent alternativement. Les évacuations sont pré-assemblées.



11 m



Voir p. 11



Fiche produit web

PERFORMANCES

- HMT max. : 11 m
- Débit max. : 15 m³/h

CONTENU DU COLIS

Coffret de commande, canalisation PVC, châssis en inox, 2 pompes Sanisub 800, câble d'alimentation de 20 m, flotteur d'alarme

AVANTAGES PRODUIT

- Granulométrie de 20 mm sans la crépine en plaçant la pompe sur les pieds fournis
- Hauteur de relevage de 11 m
- 2 pompes Sanisub 800
- Fonctionnement en alternance des pompes
- Clapets anti-retour intégrés aux pompes
- Châssis inox avec remplissage par débordement
- Évacuations prémontées

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

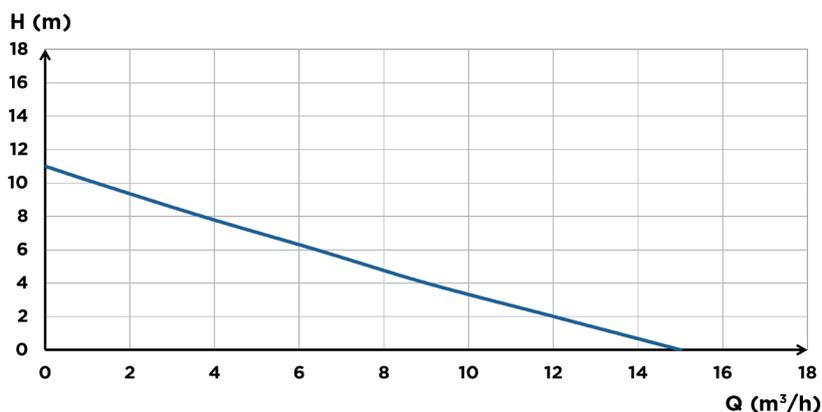
Coffret de commande



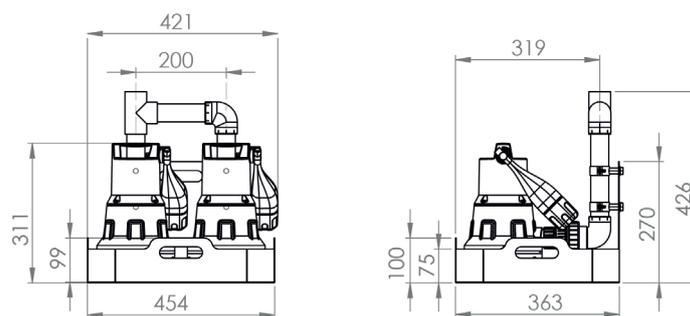
Flotteur d'alarme



COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



	Rainkit Sanisub 800
Type d'enclenchement	Flotteur
Matériaux	
Arbre	Acier inox
Corps de pompe	PP GF
Etanchéité	NBR
Corps moteur	Acier inox
Roue	PA 6 GF
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	800
Puissance restituée P2 (W)	600
RPM (tours/min)	2800
Classe électrique	I
Profondeur immersion (m)	7
Câble d'alimentation : Longueur (m)	20
Hydraulique	
HMT max. (m)	11
Débit max. (m ³ /h)	15
Diamètre de refoulement DN	40
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	250/130
Granulométrie (mm)	20
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue multicanale
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	18
Code EAN	3308815096568
Code usine	KITEPSUB015

SANISUB 800



Pompe vendue seule

Sanisub 800 est une pompe submersible pour eaux claires permettant le pompage des eaux d'inondation de pièces de vie ou de caves. Elle permet de relever les eaux jusqu'à 11 m. Elle se déclenche automatiquement grâce à son flotteur à levier intégré. Polyvalente, elle peut se transformer en pompe à aspiration basse des eaux résiduelles grâce à sa crépine amovible et au blocage du flotteur pour un fonctionnement continu.

3308815096308
SANISUB-015

Sanipump GR/VX

Sanipump GR/VX sont deux pompes conçues pour l'évacuation des eaux usées domestiques de WC, salle de bains, cuisine ou buanderie. Le système de dilacération avec couteau Pro X K2 de Sanipump GR permet d'évacuer les eaux dans un tuyau de faible diamètre. Sanipump VX est équipée d'une roue vortex laissant un passage libre de 50 mm. Grâce au système d'activation par flotteur, le fonctionnement est autonome.



14 m



BV Cert. 0443364



Voir p. 11



Fiche produit web

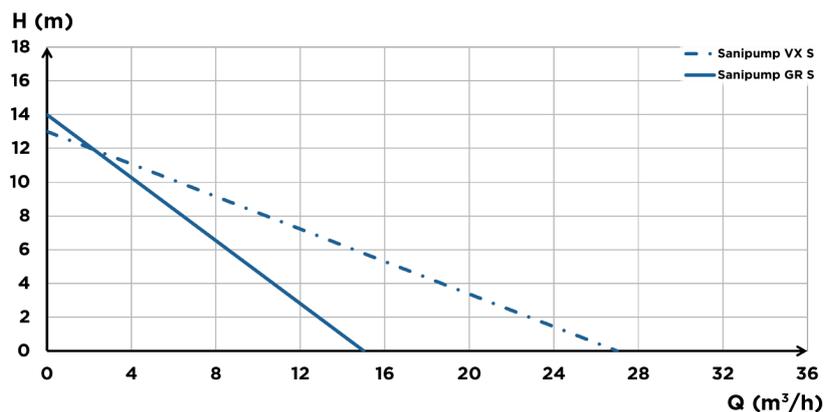
PERFORMANCES

- HMT max. : 14 m
- Débit max. : 27 m³/h

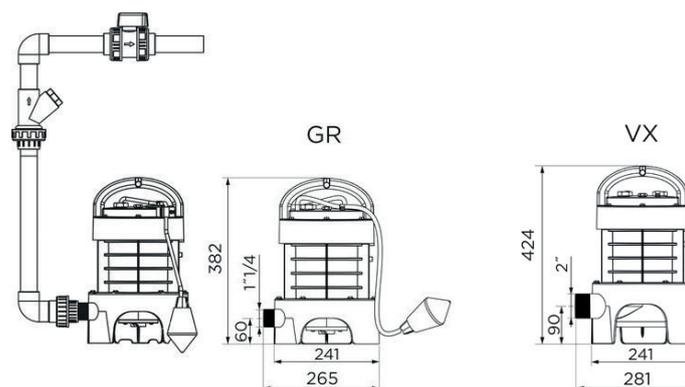
AVANTAGES PRODUIT

- Fonctionnement autonome
- Technologie dilacératrice Pro X K2 pour la version GR
- Technologie vortex pour la version VX
- Système d'activation par flotteur
- Température max. des eaux usées : 70 °C

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



	Sanipump GR S	Sanipump VX S	Sanipump VX T (Sanifos 390)	Sanipump VX T (Sanifos 610)	Sanipump VX T (Sanifos 1300)
Type d'enclenchement	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
Matériaux					
Arbre	Acier inox				
Corps de pompe	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF	EN-GJL-200
Etanchéité	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Pied	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 12 GF	PA 12 GF	EN-GJL-200
Corps moteur	PA 6 GF				
Roue	PA 6 GF	PA 6 GF	PPO GF	PPO GF	PPO GF
Caractéristiques électriques					
Tension (V)	230	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	1500	1500	2800	2800	2800
Puissance restituée P2 (W)	1050	1050	2240	2240	2240
RPM (tours/min)	2800	2800	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F	F
Type de service non immergé	S3 30 %	S3 15 %	-	-	-
Profondeur immersion (m)	5	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	2,5	2,5	2,5
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	H07 RN-F 3G, 1,5 mm ²	H07 RN-F 3G, 1,5 mm ²	H07 RN-F 5G, 2,5 mm ²	H07 RN-F 5G, 2,5 mm ²	H07 RN-F 5G, 2,5 mm ²
Hydraulique					
HMT max. (m)	14	13	16	17	17
Débit max. (m ³ /h)	15	27	32	28	33
Diamètre de refoulement G (pouces)	1 1/4	2	-	-	-
Niveau ON/Niveau OFF (mm)	400/100	400/100	390/180	470/50	650/150
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C				
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice Pro X K2	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	13	13	voir Sanifos 390	voir Sanifos 610	voir Sanifos 1300
Code EAN	3308815074610	3308815076201	p.132-133	p.136-137	p.140-141
Code usine	POMPIMMERGE	POMPIMMERGEVORTEX			

RACCORD CANNELÉ COUDÉ 2"

Sanipump GR



Sanipump VX



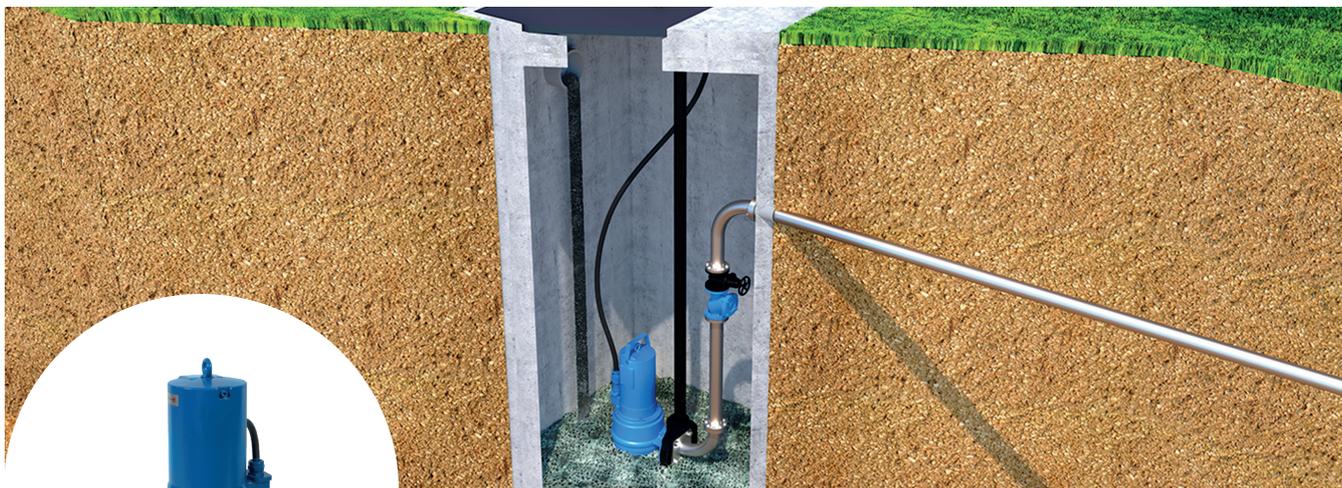
Le raccord cannelé coudé 2", vendu en option, est utilisé pour adapter les sorties des Sanipump GR/VX sur flexibles et tuyaux pour assurer le transfert de fluides.

3308815096056
HYDRO-00113

Sanipump ZPG 71

Sanipump ZPG 71 est une pompe submersible en fonte pour le pompage des eaux grises et eaux pluviales avec une hauteur de relevage maximale de 31 m et un passage libre de 40 mm. Sanipump ZPG 71 s'installe dans un regard ou une fosse. Tous les accessoires sont disponibles pour une installation au sol ou sur un pied d'assise.

Sanipump ZPG 71 est compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP. Elle est disponible en 4 versions : 1 monophasée et 3 triphasées.



31 m



Voir p. 11



Fiche produit web

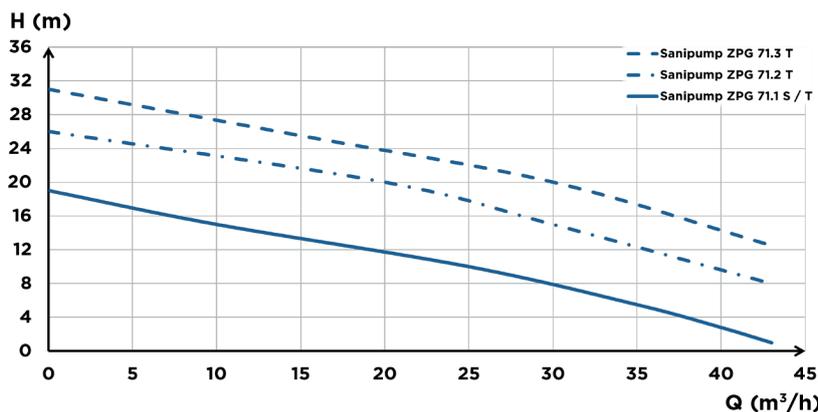
PERFORMANCES

- HMT max. : 31 m
- Débit max. : 43 m³/h

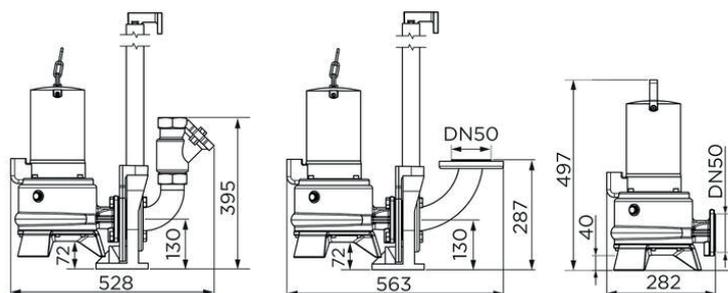
AVANTAGES PRODUIT

- Relevage d'eaux pluviales
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Pied de pompe intégré
- Roue bicanale
- Passage libre de 40 mm
- Disponible en 4 versions
- Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP

COURBE DE DÉBIT



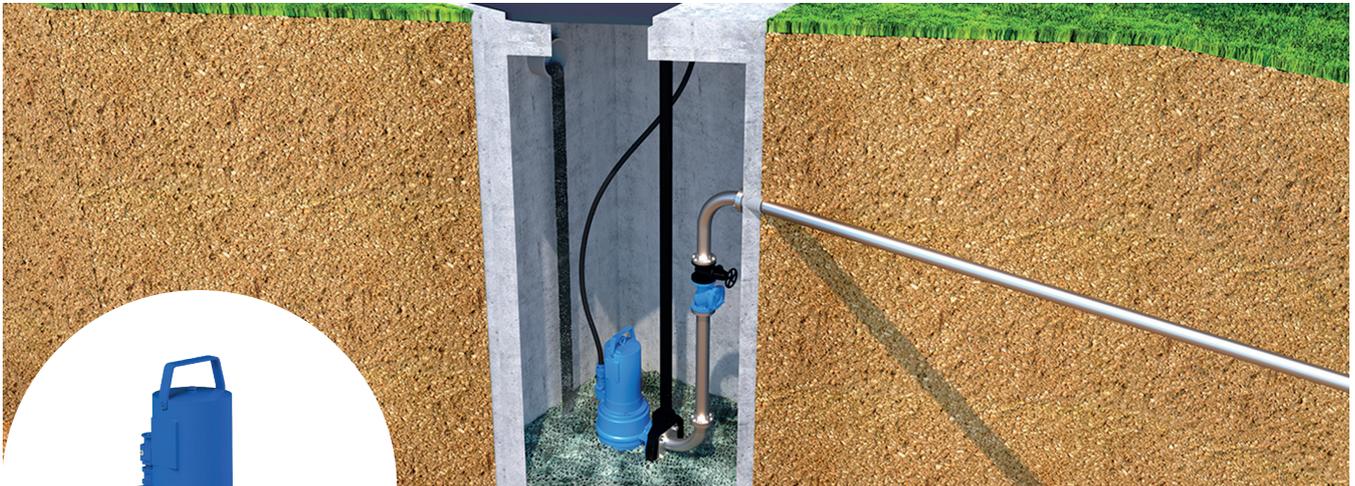
DIMENSIONS



	Sanipump ZPG 71.1 S	Sanipump ZPG 71.1 T	Sanipump ZPG 71.2 T	Sanipump ZPG 71.3 T
Matériaux				
Arbre	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Étanchéité côté moteur	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité côté fluide	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
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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 restituée P2 (W)	1600	1700	3200	3200
RPM (tours/min)	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1
Type de service non immergé	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %
Profondeur immersion (m)	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	S1BN8-F, 1,5 mm ²			
Hydraulique				
HMT max. (m)	19	19	26	31
Débit max. (m ³ /h)	43	43	43	43
Passage libre (mm)	40	40	40	40
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	38	40	44	46
Code EAN	3308815081533	3308815081540	3308815081557	3308815081564
Code usine	ZPG-001	ZPG-002	ZPG-003	ZPG-004

Sanipump ZFS 71

Sanipump ZFS 71 est une pompe submersible en fonte pour le relevage des eaux usées (sanitaires collectifs ou établissements recevant du public) jusqu'à une hauteur de 39 m. Sanipump ZFS 71 est munie d'une roue dilacératrice. Elle est disponible en 5 versions : 1 monophasée et 4 triphasées et compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP.



39 m



Voir p. 11



Fiche produit web

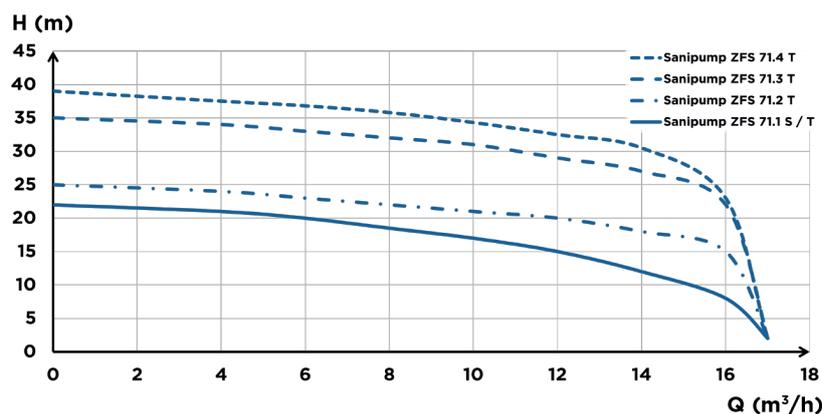
PERFORMANCES

- HMT max. : 39 m
- Débit max. : 17 m³/h

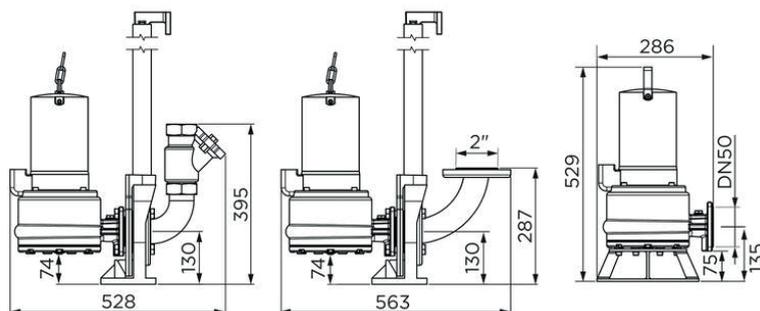
AVANTAGES PRODUIT

- Roue dilacératrice
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Pompe ATEX
- 5 versions, monophasée et triphasées
- Évacuation en DN 50
- Double-garniture mécanique
- Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP
- Kit d'installation au sol disponible en option

COURBE DE DÉBIT



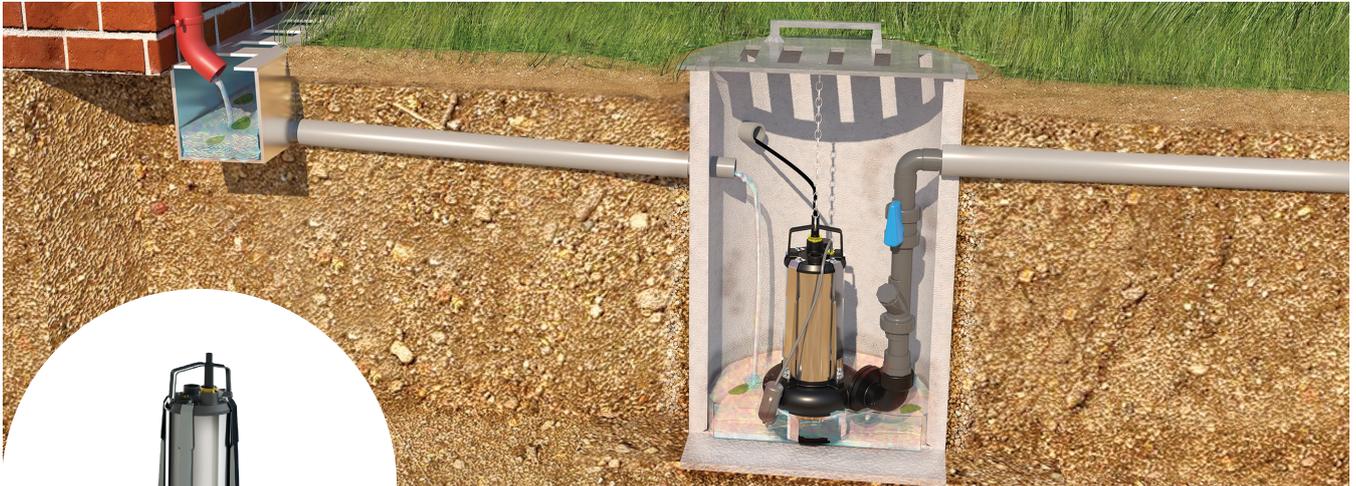
DIMENSIONS



	Sanipump ZFS 71.1 S	Sanipump ZFS 71.1 T	Sanipump ZFS 71.2 T	Sanipump ZFS 71.3 T	Sanipump ZFS 71.4 T
Matériaux					
Arbre	Acier inox				
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Étanchéité côté moteur	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité côté fluide	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
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	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 restituée P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
RPM (tours/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F	F
ATEX	oui	oui	oui	oui	oui
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1	S1
Type de service non immergé	S3 40 %				
Profondeur immersion (m)	5	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	S1BN8-F, 1,5 mm ²				
Hydraulique					
HMT max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m ³ /h)	17	17	17	17	17
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C				
Type de roue/couteaux	Roue dilacératrice				
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	38	38	38	42	42
Code EAN	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
Code usine	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005

Sanipump SLD 700

Sanipump SLD est une pompe dédiée aux eaux usées et pluviales à fort débit jusqu'à 48 m³/h. Elle est disponible en 3 versions : 2 monophasées et 1 triphasée avec un passage libre de 50 mm grâce à sa roue bicanale performante. Une version avec pied d'assise pour une installation dans un regard ainsi que des kits et accessoires d'évacuation sont disponibles. Lorsque 2 pompes sont installées, il est recommandé de mettre en place un boîtier de commande ZPS et des flotteurs Aqua XL.



14 m



Voir p. 11



Fiche produit web

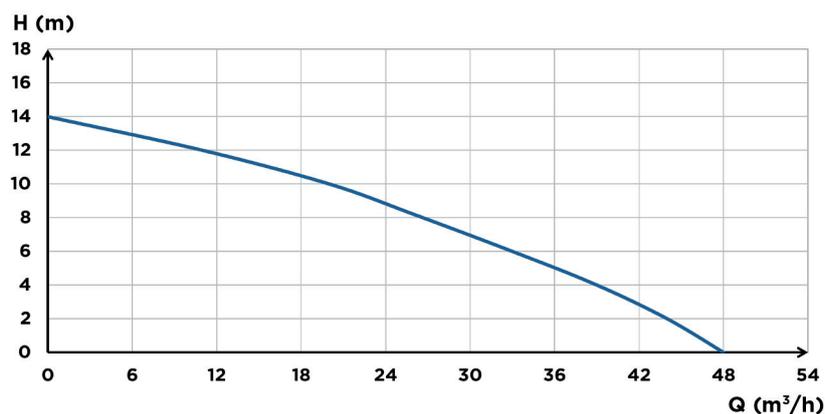
PERFORMANCES

- HMT max. : 14 m
- Débit max. : 48 m³/h

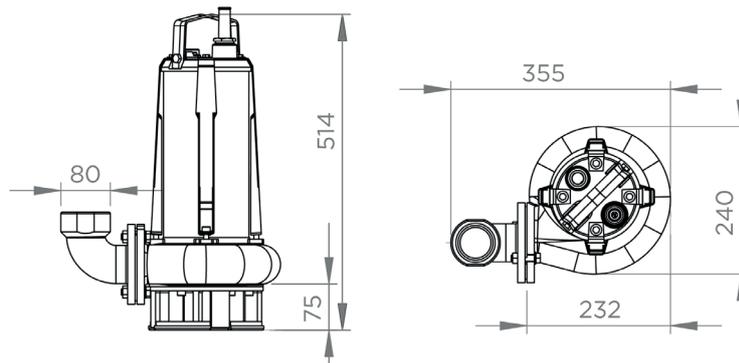
AVANTAGES PRODUIT

- Débits élevés : jusqu'à 48 m³/h
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Évacuation des eaux pluviales et usées
- Roue bicanale avec passage libre de 50 mm
- Versions monophasée(s) ou triphasée
- Socle (de série) ou pied d'assise

COURBE DE DÉBIT



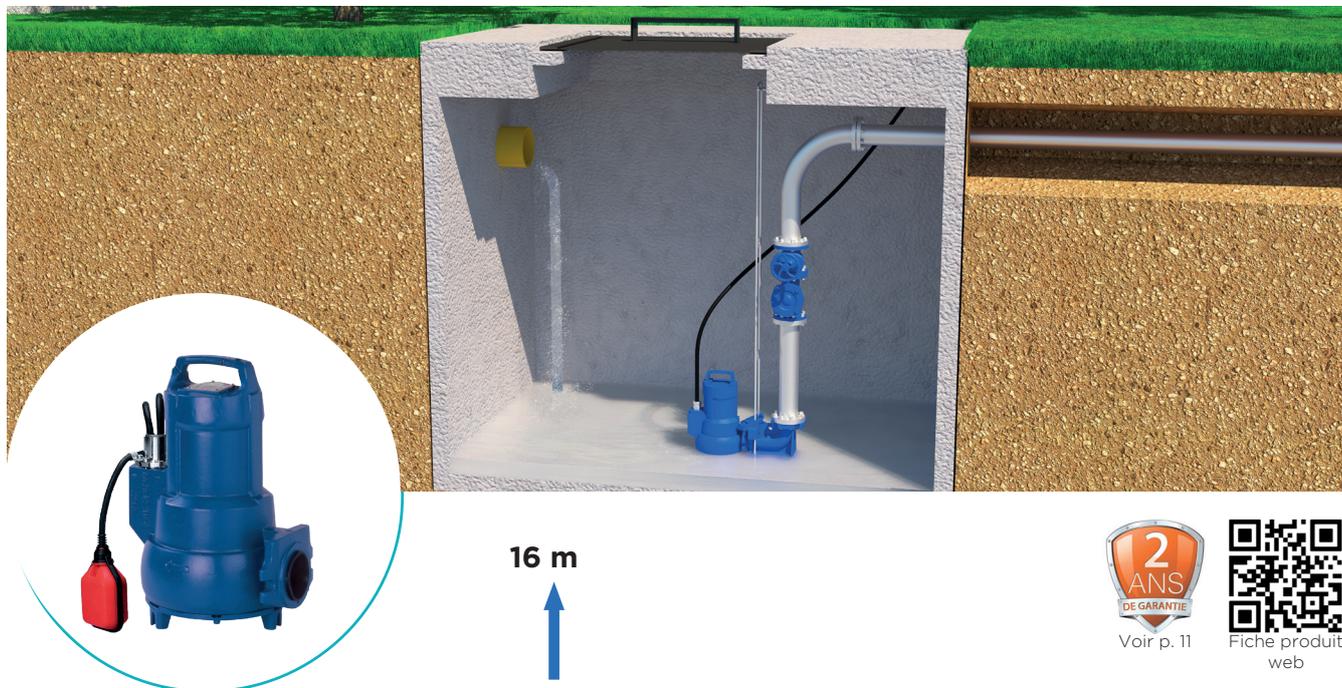
DIMENSIONS



	Sanipump SLD 700 S	Sanipump SLD 700 SA	Sanipump SLD 700 T
Type d'enclenchement	-	Flotteur	-
Matériaux			
Arbre	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Etanchéité	Carbone/Céramique/NBR	Carbone/Céramique/NBR	Carbone/Céramique/NBR
Pied	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corps moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Caractéristiques électriques			
Tension (V)	230	230	400
Fréquence (Hz)	50-60	50-60	50-60
Puissance absorbée P1 (W)	2000	2000	2000
Puissance restituée P2 (W)	1100	1100	1100
RPM (tours/min)	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1
Profondeur immersion (m)	20	20	20
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10
Hydraulique			
HMT max. (m)	14	14	14
Débit max. (m ³ /h)	48	48	48
Diamètre de refoulement DN	50	50	50
Diamètre de refoulement G (pouces)	2	2	2
Granulométrie (mm)	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue bicanale	Roue bicanale	Roue bicanale
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	32,5	32,8	31
Code EAN	3308815084015	3308815083988	3308815084060
Code usine	SLD-001	SLD-002	SLD-003

Sanipump VX 50

Sanipump VX 50 est une pompe submersible en fonte pour le relevage des eaux usées et eaux pluviales à une hauteur maximale de 16 m et un diamètre de refoulement en DN 50. Sanipump VX 50 s'installe dans un regard ou une fosse. Disponible en version transportable ou stationnaire. Sanipump VX 50 est compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP. Elle est disponible en 12 versions : 8 monophasées (dont 4 automatiques) et 4 triphasées.



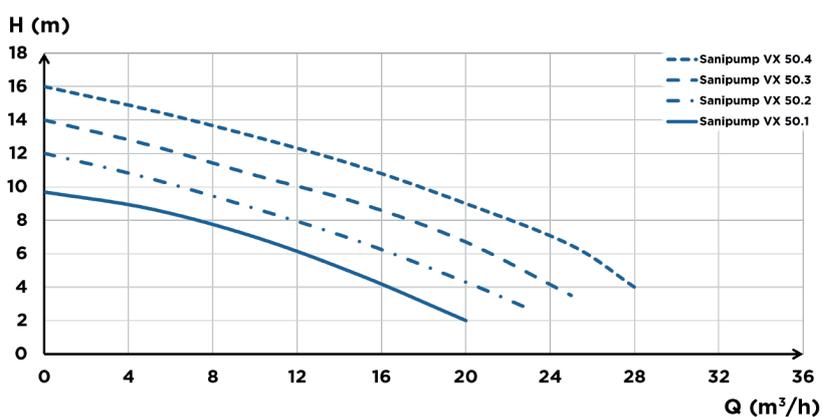
PERFORMANCES

- HMT max. : 16 m
- Débit max. : 29 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

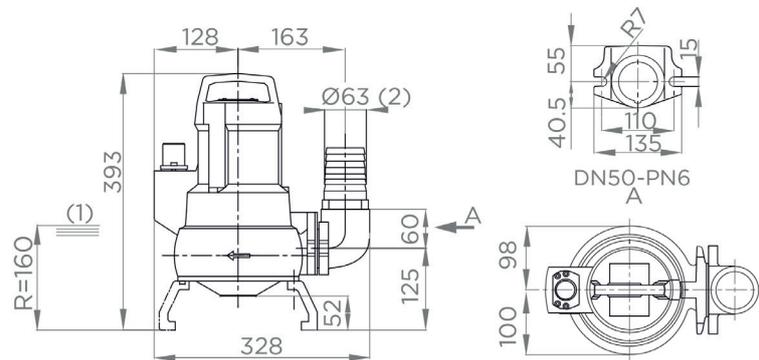
- Roue vortex
- Évacuation en DN 50
- 12 versions, monophasées et triphasées
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Disponible en version transportable ou stationnaire
- Compatible avec les Sanifos 1600/2100/3100 et Sanifos FRP

COURBE DE DÉBIT



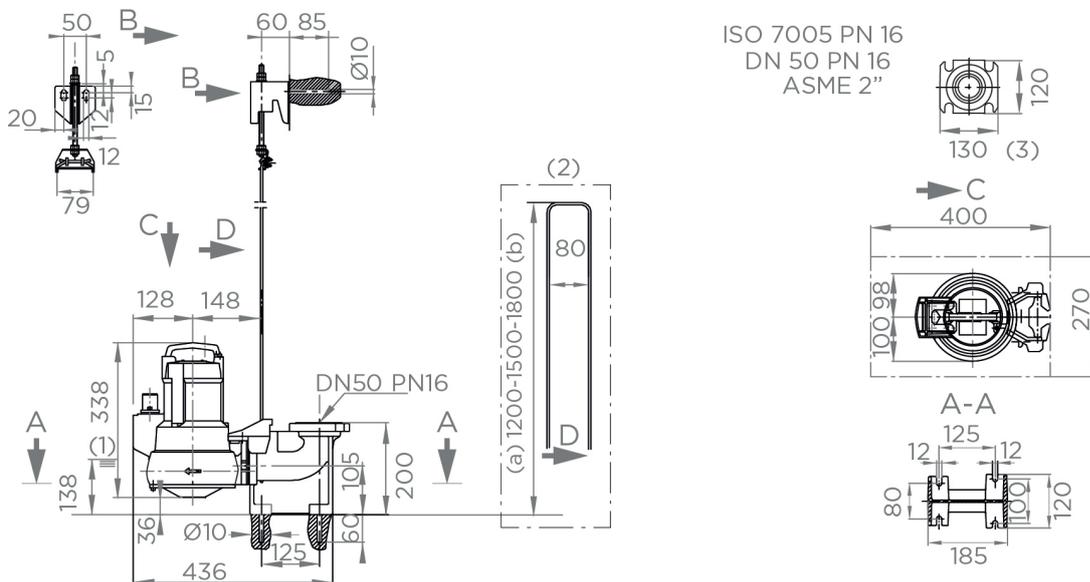
DIMENSIONS

Installation avec le kit transportable



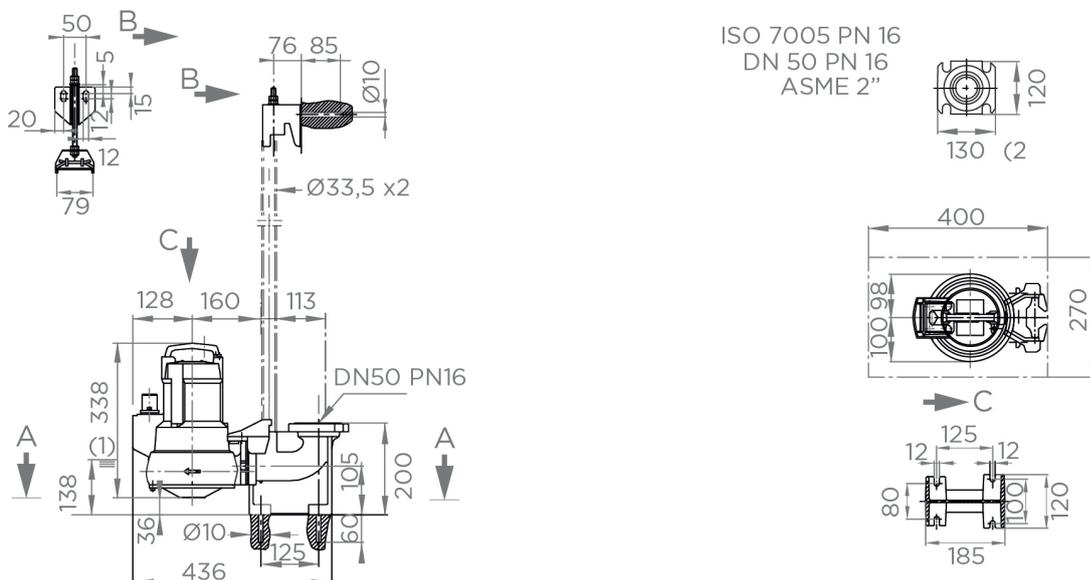
(1) Point d'arrêt le plus bas (2) Diamètre intérieur tuyau flexible : 63 mm

Installation stationnaire avec guidage étrier, pied d'assise courbé DN 50/50



(1) Point d'arrêt le plus bas (2) Étrier (3) Bride du coude (a) Minimum (b) Maximum

Installation stationnaire avec guidage 1 barre pied d'assise courbé DN 50/50



(1) Point d'arrêt le plus bas (2) Bride du coude

	Sanipump VX 50.1 S	Sanipump VX 50.1 SA	Sanipump VX 50.1 T	Sanipump VX 50.2 S	Sanipump VX 50.2 SA	Sanipump VX 50.2 T
Type d'enclenchement	-	Flotteur	-	-	Flotteur	-
Matériaux						
Arbre	Acier inox					
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Étanchéité côté moteur	Bague d'étanchéité d'arbre					
Étanchéité côté fluide	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	220-240	220-240	400	220-240	220-240	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Puissance restituée P2 (W)	550	550	550	750	750	750
RPM (tours/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre de démarrages max./h	15	15	15	15	15	15
Profondeur 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, 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
Hydraulique						
HMT max. (m)	9	9	9	12	12	12
Débit max. (m ³ /h)	20	20	20	23	23	23
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50	50	50
Granulométrie (mm)	45	45	45	45	45	45
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	40 °C					
Type de roue/couteaux	Roue vortex					
Identification et logistique						
Poids du colis (kg)	22	23	22	23	23	23
Code EAN	3308815090139	3308815090146	3308815090153	3308815090160	3308815090177	3308815090184
Code usine	AP0001	AP0002	AP0003	AP0004	AP0005	AP0006

KIT TRANSPORTABLE SANIPUMP VX 50



Kit transportable Sanipump VX 50

3308815090320
HYDRO-00084

PIED D'ASSISE SANIPUMP VX 50 GUIDAGE BARRE



Pied d'assise Sanipump VX 50 guidage barre (barre non fournie, compatible avec barre 1" 1/4)

3308815090368
HYDRO-00088

	Sanipump VX 50.3 S	Sanipump VX 50.3 SA	Sanipump VX 50.3 T	Sanipump VX 50.4 S	Sanipump VX 50.4 SA	Sanipump VX 50.4 T
Type d'enclenchement	-	Flotteur	-	-	Flotteur	-
Matériaux						
Arbre	Acier inox					
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Étanchéité côté moteur	Bague d'étanchéité d'arbre					
Étanchéité côté fluide	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	220-240	220-240	400	220-240	220-240	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1800	1800	1500	1800	1800	2050
Puissance restituée P2 (W)	1100	1100	1100	1100	1100	1500
RPM (tours/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre de démarrages max./h	15	15	15	15	15	15
Profondeur 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, Section	HO7 RN8-F, 3x1 mm ²	HO7 RN8-F, 3x1 mm ²	HO7 RN8-F, 4x1 mm ²	HO7 RN8-F, 3x1 mm ²	HO7 RN8-F, 3x1 mm ²	HO7 RN8-F, 4x1 mm ²
Hydraulique						
HMT max. (m)	14	14	14	16	16	16
Débit max. (m ³ /h)	25.5	25.5	25.5	29	29	29
Diamètre de refoulement DN	50	50	50	50	50	50
Granulométrie (mm)	43	43	43	41	41	41
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	40 °C					
Type de roue/couteaux	Roue vortex					
Identification et logistique						
Poids du colis (kg)	23	23	22	23	23	23
Code EAN	3308815090191	3308815090207	3308815090214	3308815090221	3308815090238	3308815090245
Code usine	AP0007	AP0008	AP0009	AP0010	AP0011	AP0012

PIEDS D'ASSISE SANIPUMP VX 50 GUIDAGE ÉTRIER

Pied d'assise Sanipump VX 50 guidage étrier 120, prévue pour fosse 1.50 m max.

3308815090337
HYDRO-00085



Pied d'assise Sanipump VX 50 guidage étrier 150, prévue pour fosse 1.80 m max.

3308815090344
HYDRO-00086

Pied d'assise Sanipump VX 50 guidage étrier 180, prévue pour fosse 2.10 m max.

3308815090351
HYDRO-00087

Sanipump VX 65/80

Sanipump VX 65/80 sont des pompes submersibles en fonte conçues pour le relevage des eaux usées et eaux pluviales à une hauteur maximale de 35 m. Elles sont munies d'une roue vortex d'un diamètre de 120 à 190 mm, selon le modèle, et d'une sortie en DN 65 ou DN 80. Installation stationnaire sur pied d'assise DN 65, 80 ou 100. Sanipump VX 65/80 s'installent dans un regard ou une fosse. Sanipump VX 65/80 sont compatibles avec la Sanifos FRP.



35 m



Voir p. 11



Fiche produit web

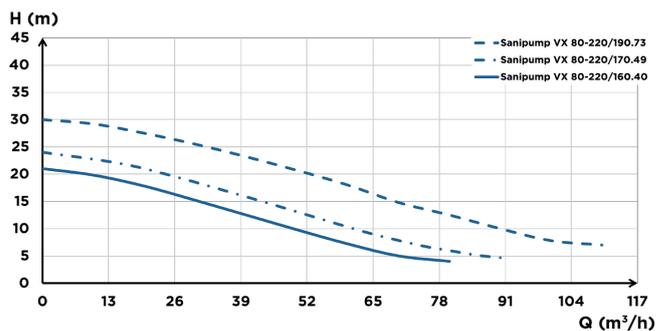
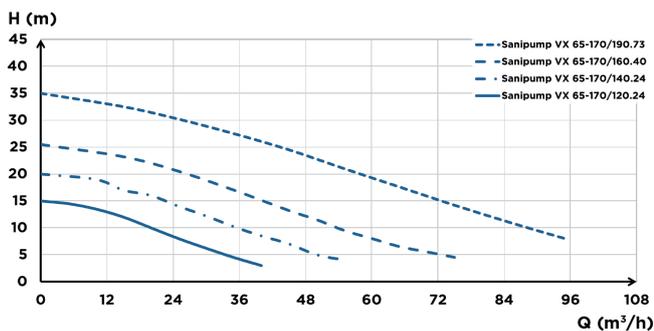
PERFORMANCES

- HMT max. : 35 m
- Débit max. : 110 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

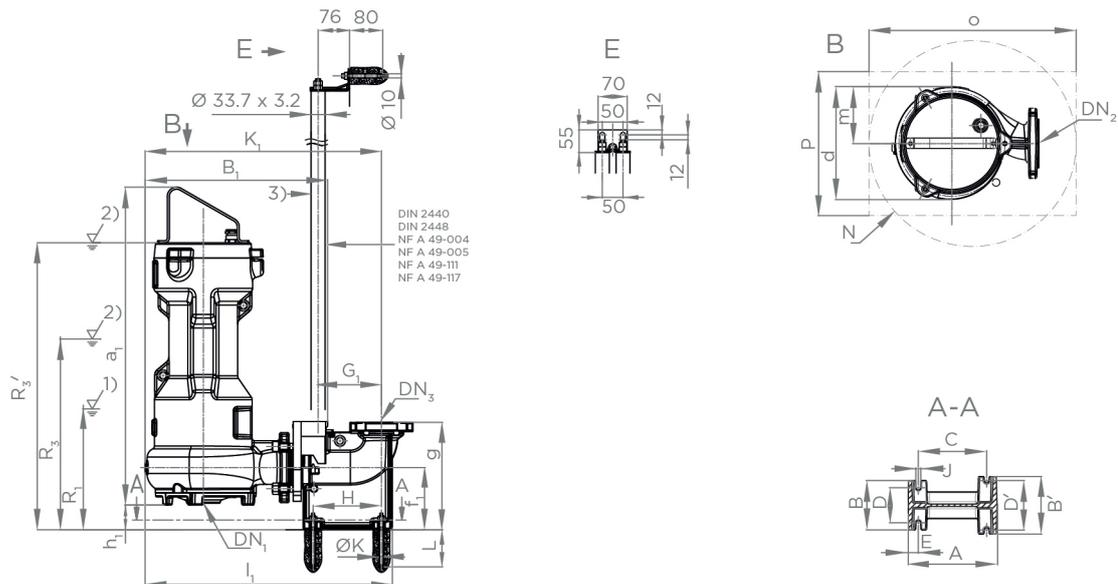
- Roue vortex
- Évacuation en DN 65, 80 ou 100
- Relevage des eaux usées et pluviales
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Double garniture mécanique
- Montage stationnaire sur pied d'assise
- Passage libre jusqu'à 80 mm
- Compatible avec la Sanifos FRP

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS

Sanipump VX 65 - Installation stationnaire avec guidage 2 barres



(1) Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique (2) Submersion minimum en service continu (3) Non fournie par SFA

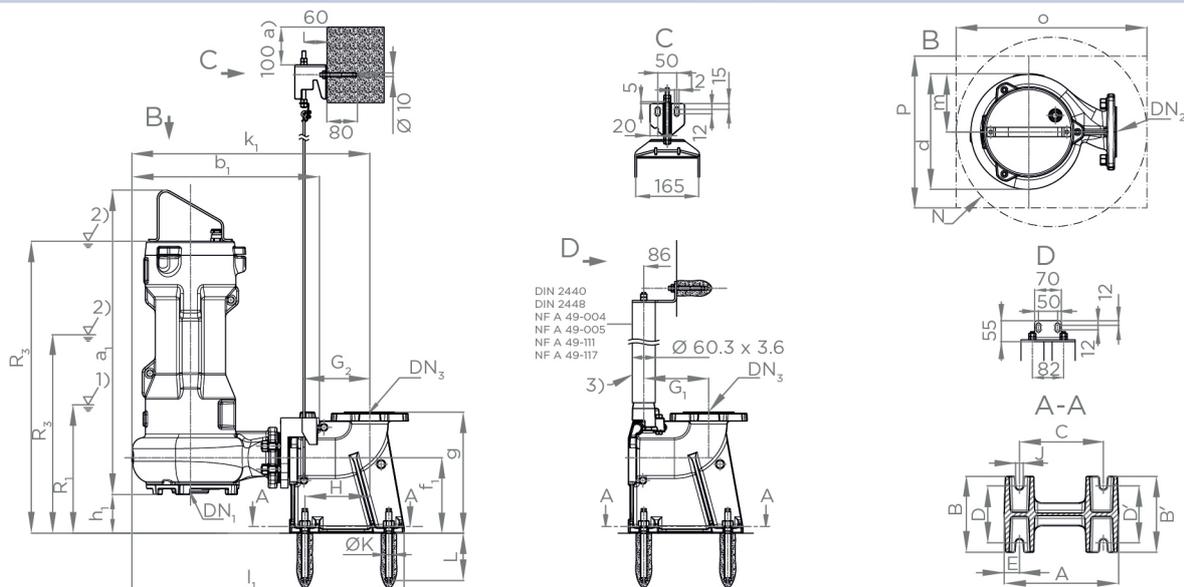
Dimensions groupe motopompe (mm)

Puissance de la pompe	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3'
.24 & .40	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	636
.73	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	688

Dimensions massif de fondation (mm)

Puissance de la pompe	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
.24 & .40	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	12	10	90	550	550	400
.73																

Sanipump VX 80 - Installation stationnaire avec guidage 2 barres



(1) Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique (2) Submersion minimum en service continu (3) Non fournie par SFA

Dimensions groupe motopompe (mm)

Puissance de la pompe	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3'
.40	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	689
.49 & .73	80	65	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	742

Dimensions massif de fondation (mm)

Puissance de la pompe	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
.40	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
.49 & .73																	

	Sanipump VX 65-170/120.24	Sanipump VX 65-170/140.24	Sanipump VX 65-170/160.40	Sanipump VX 65-170/190.73
Matériaux				
Arbre	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Etanchéité côté moteur	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Etanchéité côté fluide	Carbon/Al203	Carbon/Al203	Carbon/Al203	Carbon/Al203
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	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 restituée P2 (W)	2400	2400	4000	7300
RPM (tours/min)	2900	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1
Nombre de démarrages max./h	30	30	30	30
Profondeur immersion (m)	25	25	25	25
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	H07 RN8-F, 4x1 mm ²			
Hydraulique				
HMT max. (m)	15	20	26	35
Débit max. (m ³ /h)	44	56	76	96
Diamètre de refoulement DN	65	65	65	65
Passage libre (mm)	65	65	65	65
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	65	65	69	91
Code EAN	3308815090252	3308815090269	3308815090276	3308815090283
Code usine	AR0001	AR0002	AR0003	AR0004

PIED D'ASSISE DN 65 GUIDAGE 2 BARRES

Pied d'assise DN 65 guidage 2 barres (barres non fournies, compatible avec barres 33.7 x 3.2)



3308815090375
HYDRO-00089

PIED D'ASSISE DN 65/80 GUIDAGE 2 BARRES

Pied d'assise DN 65/80 guidage 2 barres (barres non fournies, compatible avec barres 33.7 x 3.2)



3308815090399
HYDRO-00091

	Sanipump VX 80-220/160.40	Sanipump VX 80-220/170.49	Sanipump VX 80-220/190.73
Matériaux			
Arbre	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Etanchéité côté moteur	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Etanchéité côté fluide	Carbon/Al203	Carbon/Al203	Carbon/Al203
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	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 restituée P2 (W)	4000	4900	7300
RPM (tours/min)	2900	2900	2900
Classe électrique	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1
Nombre de démarrages max./h	30	30	30
Profondeur immersion (m)	25	25	25
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Hydraulique			
HMT max. (m)	21	24	30
Débit max. (m ³ /h)	80	95	110
Diamètre de refoulement DN	80	80	80
Passage libre (mm)	80	80	80
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	40 °C	40 °C	40 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique			
Poids du colis (kg)	73	91	96
Code EAN	3308815090290	3308815090306	3308815090313
Code usine	AR0005	AR0006	AR0007

PIED D'ASSISE DN 80 GUIDAGE 2 BARRES

Pied d'assise DN 80 guidage 2 barres (barres non fournies, compatible avec barres 60.3 x 3.6)



3308815090382
HYDRO-00090

PIED D'ASSISE DN 80/100 GUIDAGE 2 BARRES

Pied d'assise DN 80/100 guidage 2 barres (barres non fournies, compatible barres 60.3 x 3.6)



3308815090405
HYDRO-00092

Accessoires pompes et stations

Alarmes et coffrets
de commande

P.181



Accessoires Sanicubic

P.184



Accessoires Sanifos

P.186



Accessoires Sanisub et Sanipump

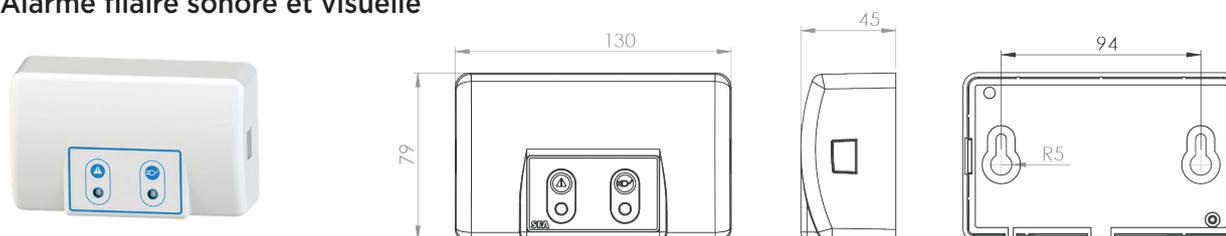
P.188



Alarmes et boîtiers de commande

Alarmes

Alarme filaire sonore et visuelle



Le boîtier d'alarme filaire permet une surveillance de la station depuis une pièce annexe grâce son câble de 5 m. Son alimentation se fait par l'intermédiaire de la station. Alerte d'un niveau d'eau anormalement haut et d'un défaut électrique de la station.

- Indice de protection IP44
- 5 m de câble

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Boîtier alarme filaire Sanicom 1	3308815083384	BOITALARMCOM1002	Sanicom 1	en option
Boîtier d'alarme filaire Sanicom 2	3308815084107	BOITALARMCOM2002	Sanicom 2	en option
Boîtier d'alarme filaire	-	-	Sanicubic 1/1 WP/1 VX/2 Classic/2 Pro Smart/2 VX Sanifos 390 (2 pompes), Sanifos 610 (2 pompes), Sanifos 1300 (2 pompes)	de série

Alarme filaire Sanifos



L'alarme Sanifos est un kit composé d'un boîtier d'alarme sonore et visuelle et d'un flotteur.

- Câble flotteur-boîtier non fourni

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Alarme fosse filaire	3308815081625	SANIFOSALARM	Sanifos 280 (1 pompe), Sanifos 390 monophasée (1 pompe), Sanifos 610 monophasée (1 pompe)	en option

Alarme HF



L'alarme HF 868 MHz (émission radio) permet de surveiller le bon fonctionnement de votre station depuis une pièce de vie grâce à sa portée en champ libre de 100 m. Elle donne des indications sur l'état de la station en temps réel.

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Alarme HF Sanicubic	-	-	Sanicubic 2 Pro	de série

Alarme graisse 230 V sonde/coffret

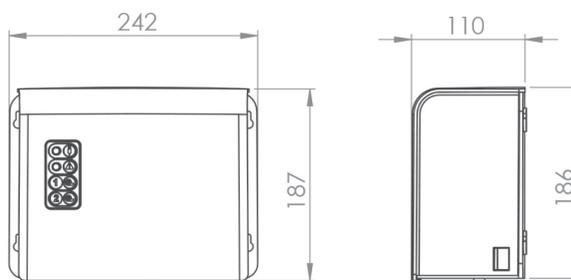


- Alarme sonore et visuelle
- Détection du niveau de graisses dans le compartiment séparateur
- Détection du manque d'eau
- Amélioration de la gestion des vidanges
- Inclus : le boîtier, la sonde et le câble
- Dimensions : L 125 x H 75 x P 35

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Alarme graisse 230 V sonde/coffret	3308815082653	HYDRO-00056	Sanigrease S 680 (C) Sanigrease S 1600 (C)	en option

Coffrets de commande

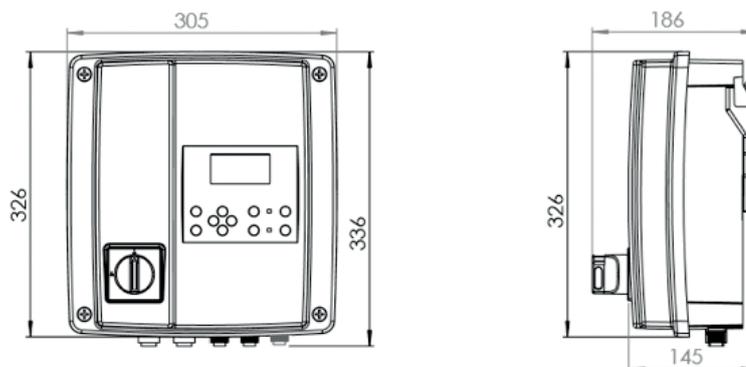
Coffret de commande classique



Le coffret de commande est livré avec un câble de 4 m permettant son installation déportée. Il permet la surveillance de votre station avec la possibilité d'actionner la marche forcée. Une alarme visuelle et sonore est déclenchée en cas de niveau d'eau anormalement haut dans la cuve ou en cas de coupure de courant.

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Coffret de commande classique	-	-	Sanicom 2 Sanicubic 1 Sanicubic 1 VX Sanicubic 2 Classic Sanicubic 2 Pro Sanicubic 2 VX	de série

Coffret de commande Smart



Le coffret Smart est une solution de pilotage et de surveillance facile à installer grâce à ses connecteurs. Son interface, permet une utilisation et un paramétrage simple de la station et une consultation en temps réel du rapport d'activités et de l'historique de fonctionnement. Ce coffret de commande permet de modifier les paramètres de gestion des pompes.

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec	
Coffret de commande Smart	-	-	Sanicubic 2 Pro Smart Sanicubic 2 Pro Smart Brushless Sanicubic 2 VX Smart Sanifos 390 bi-pompe Sanifos 610 bi-pompe Sanifos 1300 bi-pompe	de série

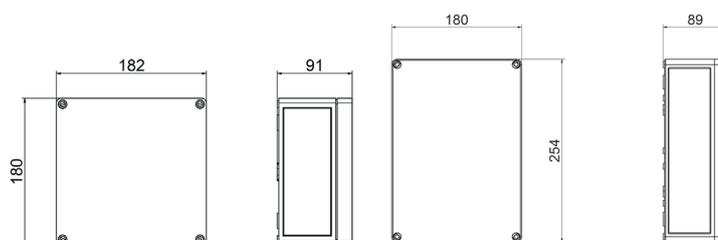
Coffrets de commande ZPS



Coffret de commande ZPS 1



Coffret de commande ZPS 2



Les coffrets de commande ZPS existent en 10 modèles selon s'ils commandent 1 ou 2 pompes, mono- ou triphasée(s) et enfin si la commande est pneumatique ou avec flotteur (pour la configuration avec Sanifos 1600/2100/3100, se reporter p. 142-145).

Dotés d'une alarme acoustique et visuelle intégrée, ils affichent les états de fonctionnement de la (des) pompe(s) par des messages textes et voyant de signalisation. La mémoire interne enregistre jusqu'à 64 messages.

Le fonctionnement est automatique dans le cas d'une seule pompe, et en alternance pour les postes bi-pompes avec enclenchement de la 2e pompe en cas de besoin. Le contrôle du niveau est possible par pression dynamique ou interrupteur à flotteur ou en interface 4-20 mA pour un capteur externe. S'affichent également les heures de fonctionnement et la consommation électrique ainsi que les intervalles d'entretien. Fixation murale prévue.

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec
Coffret de commande ZPS 1 S Pneumatique 4 kW	3308815081793	ZPS-001	Pompe(s) jusqu'à 4 kW
Coffret de commande ZPS 2 S Pneumatique 4 kW	3308815081809	ZPS-002	
Coffret de commande ZPS 1 T Pneumatique 4 kW	3308815081816	ZPS-003	
Coffret de commande ZPS 2 T Pneumatique 4 kW	3308815081823	ZPS-004	
Coffret de commande ZPS 1 S Flotteur 4 kW	3308815081830	ZPS-005	
Coffret de commande ZPS 2 S Flotteur 4 kW	3308815081847	ZPS-006	
Coffret de commande ZPS 1 T Flotteur 4 kW	3308815081854	ZPS-007	
Coffret de commande ZPS 2 T Flotteur 4 kW	3308815081878	ZPS-008	
Coffret de commande ZPS 1 T 5.5 kW	3308815090481	ZPS-014	Pompe(s) jusqu'à 5.5 kW
Coffret de commande ZPS 2 T 5.5 kW	3308815090474	ZPS-013	

Coffret système PS 2



- Système de commande se composant d'un boîtier de commande incorporé à la porte de l'armoire électrique et d'une unité de contrôle clipsée sur rail.
- Possibilité de raccorder différents capteurs de niveau.
- Gestion complète du fonctionnement des pompes par écran LCD et potentiomètre numérique.
- 8 LED témoignent des états et défauts des pompes.
- Dimensions : L 600 x H 600 x P 210

Produit	Code EAN	Code usine	Utilisable avec
Coffret système PS2	-	-	Pompe(s) jusqu'à 7.5 kW

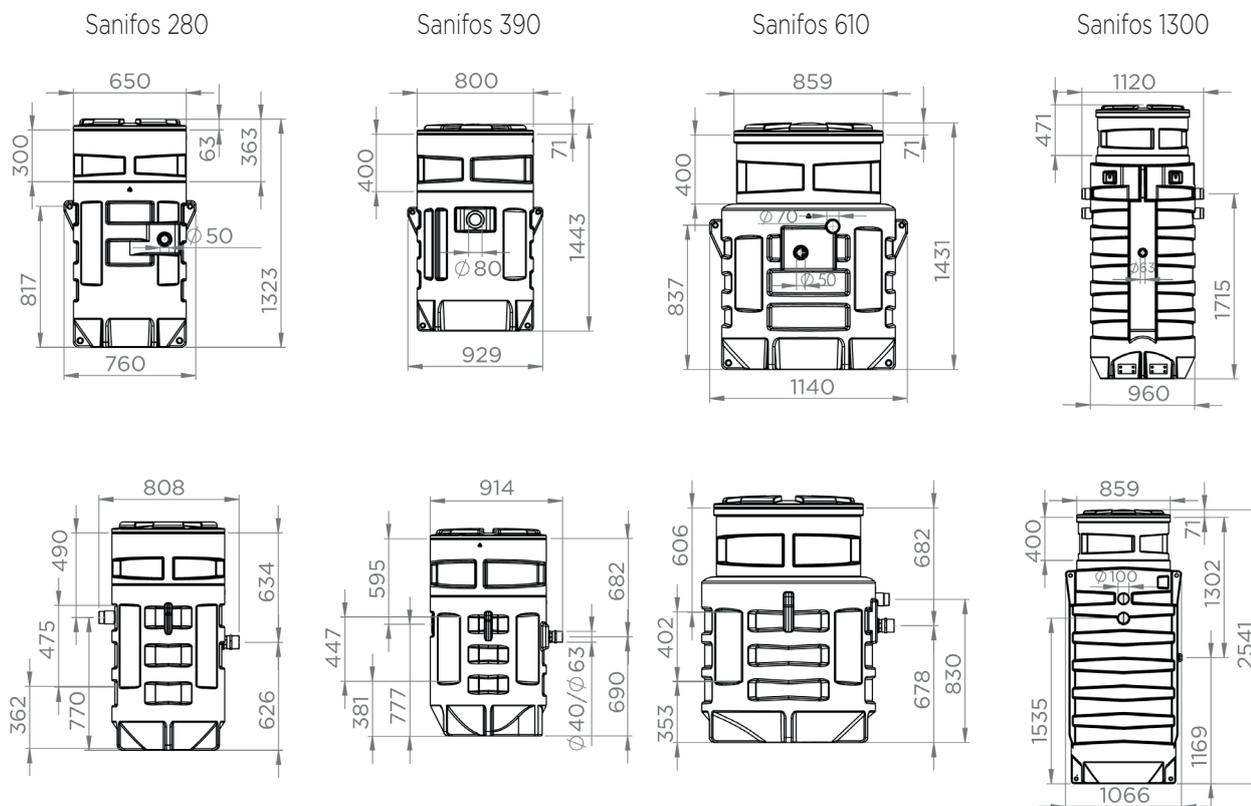
Accessoires Sanicubic

Produit	Illustration	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX, 1 GR HP S, 2 GR HP S	Code usine	EAN
Accessoires de montage DN 50 VA (inox)		X			HYDRO-00030	3308815082271
Accessoires de montage DN 100 VA (inox)		X	X		HYDRO-00036	3308815082332
Accessoires de montage DN 150 VA (inox)		X	X		HYDRO-00040	3308815082370
Clapet anti-retour DN 50 fonte		X			HYDRO-00007	3308815082035
Clapet à bille anti-retour DN 100 fonte		X	X		HYDRO-00022	3308815082196
Clapet bille anti-retour 2" IG GG PN10		X	X		HYDRO-00016	3308815082127
Filtre à charbon Sanicubic				X (sauf VX)	FILTRECUBICSFA	3308815076867
Filtre à charbon Sanicubic XL		X		X (VX)	FILTRECUBICXLSFA	3308815076874
Raccord tuyau 1" 1/4 VA (pour Sanicubic 2 GR SE 71)		X			HYDRO-00026	3308815082233
Raccord tuyau Y DN 100/100/100 PE (pour modèles 2 pompes)		X	X		HYDRO-00025	3308815082226
Réduction DN 125/100 PE à bride		X	X		HYDRO-00023	3308815082202
Réduction DN 150/100 PE à bride		X	X		HYDRO-00024	3308815082219

Produit	Illustration	GR	SC	1, 1 WP, 2 Classic, 2 Pro, 1 VX, 2 VX, 1 GR HP S, 2 GR HP S	Code usine	EAN
Vanne d'arrêt à bille DN 100				X (2 VX)	DN100XL	3308815066820
Vanne d'arrêt guillotine DN 50		X		X	DN50	3308815061030
Vanne d'arrêt guillotine DN 100		X		X	VANNEDN100	3308815061023
Vanne de verrouillage DN 50 fonte		X			HYDRO-00008	3308815082042
Vanne de verrouillage DN 100 fonte		X	X		HYDRO-00019	3308815082165
Vanne de verrouillage DN 125 fonte		X	X		HYDRO-00020	3308815082172
Vanne de verrouillage DN 150 fonte		X	X		HYDRO-00021	3308815082189

Accessoires Sanifos

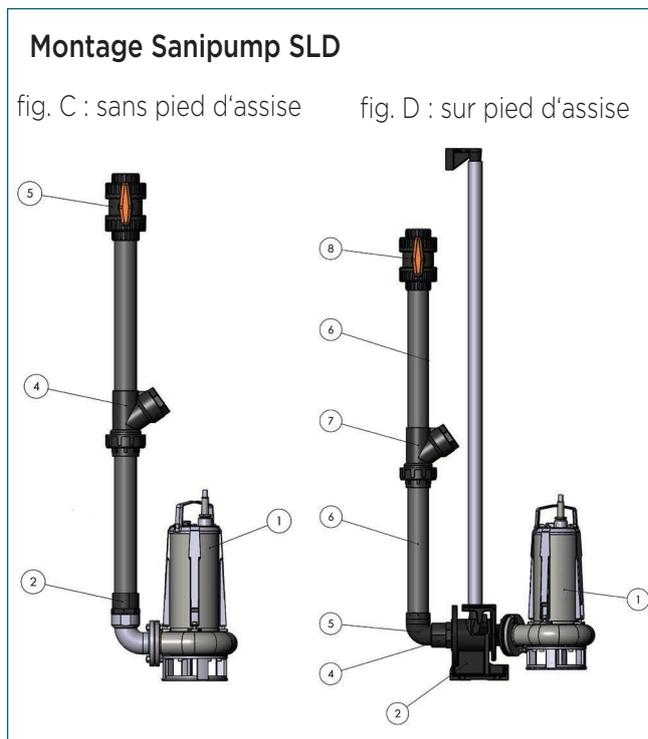
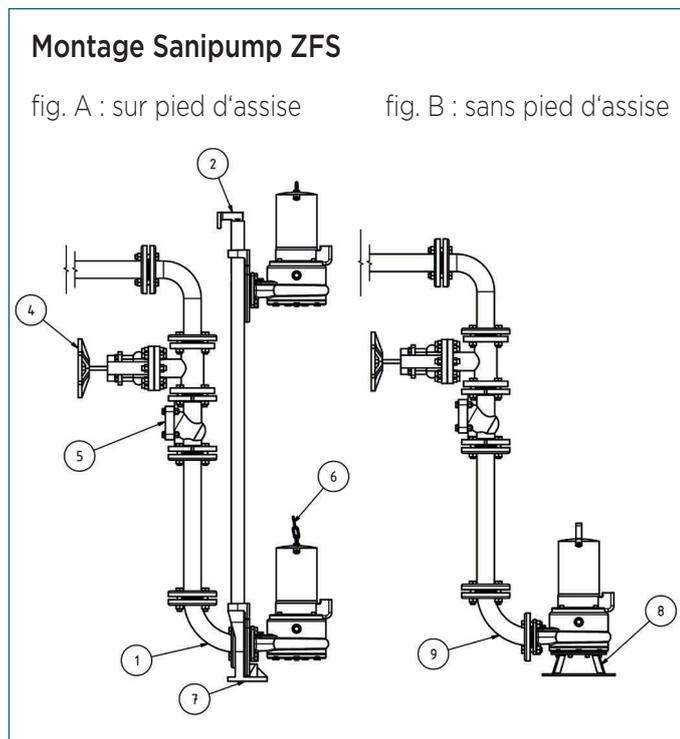
Dimensions Sanifos 280/390/610/1300 avec rehausse



Produit	Illustration	110	280	390	610 1300	1600 2100 3100	Code usine	EAN
Aqua XL 10 m						X	FLOT-001	3308815082691
Aqua XL 20 m						X	FLOT-002	3308815082707
Armoire extérieure complète TYPE 1						X	ELEC-00001	3308815082394
Armoire extérieure complète TYPE 3					X	X	ELEC-00002	3308815082400
Couvercle A						X	COVER-001	3308815081946
Couvercle B						X	COVER-002	3308815081953
Couvercle D						X	COVER-003	3308815081960

Produit	Illustration	110	280	390	610 1300	1600 2100 3100	Code usine	EAN
Couvercle D + GAC 600						X	COVER-004	3308815082677
Couvercle D + GAC 800						X	COVER-005	3308815082684
Griffe d'accouplement Sanipump VX 50						X	ZPG-010	3308815090665
Kit complet évacuation Sanifos 110		X					KITEVACSANIFOS110	3308815077024
Kit de scellement puits PTG70						X	HYDRO-00104	3308815095875
Kit de scellement puits PTG90						X	HYDRO-00108	3308815095912
Palan à chaîne 500 kg (5 m)						X	HYDRO-00112	3308815095950
Potence max 70 kg PTG70						X	HYDRO-00109	3308815095929
Potence max 120 kg PTG90 2000						X	HYDRO-00105	3308815095882
Puits à plat PAP 70						X	HYDRO-00111	3308815095943
Puits à plat PAP 90						X	HYDRO-00107	3308815095905
Puits à sceller PAS 70						X	HYDRO-00110	3308815095929
Puits à sceller PAS 90						X	HYDRO-00106	3308815095899
Rehausse Sanifos 280			X				RO250239	3308815081298
Rehausse Sanifos 390 NOUVEAUTÉ				X			RO250262	3308815101385
Rehausse Sanifos 610/1300					X		RO250100	3308815077826

Accessoires Sanisub, Sanipump ZFS/ZPG/SLD/VX



Produit	Illustration	Sub Steel	Sub ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80	Code usine	EAN	N°
Accessoires de montage DN 50 VA 16x60 (inox)				X	X	X				HYDRO-00030	3308815082271	
Accessoires pour Kit évacuation standard 2"						X				KITACCESS-001	3308815084022	
Accessoires pour Kit évacuation système accouplement 2"						X				KITACCESS-002	3308815084039	
Bride taraudée DN 50 IG 2" VZ PN10/16				X	X	X				HYDRO-00015	3308815082110	
Chaîne de relevage inox vendue au mètre en 5 mm				X	X	X	X			HYDRO-00010	3308815082066	
Chaîne de relevage inox vendue au mètre en 6 mm							X	X	X	HYDRO-00070	3308815098159	
Clapet à bille anti-retour DN 65 fonte								X		HYDRO-00093	3308815090498	
Clapet à bille anti-retour DN 80 fonte									X	HYDRO-00095	3308815090511	
Clapet à bille anti-retour DN 100 fonte									X	HYDRO-00022	3308815082196	

Produit	Illustration	Sub Steel	Sub ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80	Code usine	EAN	N°
Clapet anti-retour 1" 1/4 PE DN 32			X							HYDRO-00042	3308815082455	
Clapet anti-retour DN 50 fonte				X	X		X			HYDRO-00007	3308815082035	A.5
Clapet bille anti-retour 2" IG GG PN10				X	X	X				HYDRO-00016	3308815082127	
Conduite de refoulement DN 50 1 m PE 1 x bride				X	X	X				HYDRO-00013	3308815082097	
Conduite de refoulement DN 50 1 m PE 2 x bride				X	X	X				HYDRO-00014	3308815082103	
Conduite de refoulement DN 65 1 m PE 2 x bride								X		HYDRO-00097	3308815090535	
Conduite de refoulement DN 80 1 m PE 2 x bride									X	HYDRO-00098	3308815090542	
Coude de raccordement 90° DN 50 PE				X	X					HYDRO-00003	3308815081991	A.1 B.9
Coude de raccordement 90° DN 50 VA				X	X					HYDRO-00004	3308815082004	A.1 B.9
Coude de sortie avec clapet intégré			X							HYDRO-00043	3308815082462	
Kit d'installation au sol ZFS					X					HYDRO-00001	3308815081977	B.8
Kit évacuation standard 2" pour montage sans pied d'assise						X				KITEVAC-001	3308815083995	C.2 C.3 C.4 C.5
Kit évacuation système accouplement 2", pour montage avec pied d'assise						X				KITEVAC-002	3308815084008	D.4 D.5 D.6 D.7 D.8
Kit transportable VX 50							X			HYDRO-00084	3308815090320	
Manille NG 5 VA				X	X	X	X			HYDRO-00012	3308815082080	

Produit	Illustration	Sub Steel	Sub ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80	Code usine	EAN	N°
Manille inox 8 mm							X	X		HYDRO-00071	3308815098166	
Pied d'assise DN 65 guidage 2 barres, 33.7 x 3.2 (livré sans barre)								X		HYDRO-00089	3308815090375	
Pied d'assise DN 80 guidage 2 barres, 60.3 x 3.6 (livré sans barre)									X	HYDRO-00090	3308815090382	
Pied d'assise DN 65/80 guidage 2 barres, 33.7 x 3.2 (livré sans barre)								X		HYDRO-00091	3308815090399	
Pied d'assise DN 80/100 guidage 2 barres, 60.3 x 3.6 (livré sans barre)									X	HYDRO-00092	3308815090405	
Pied d'assise guidage étrier 120							X			HYDRO-00085	3308815090337	
Pied d'assise guidage étrier 150							X			HYDRO-00086	3308815090344	
Pied d'assise guidage étrier 180							X			HYDRO-00087	3308815090351	
Pied d'assise guidage monobarre 1" 1/4 (livré sans barre)							X			HYDRO-00088	3308815090368	
Système d'accouplement SLD						X				HYDRO-00060	3308815084176	D.2
Système d'accouplement ZFS/ ZPG 71 (pour barre 1" 1/4)				X	X					HYDRO-00002	3308815081984	A.2 A.7
Tuyau C 2" - 20 m avec accouplement C11359B		X								HYDRO-00018	3308815082158	

Produit	Illustration	Sub Steel	Sub ZPK	ZPG	ZFS	SLD	VX 50	VX 65	VX 80	Code usine	EAN	N°
Vanne 1" 1/4 fonte			X	X	X	X				HYDRO-00044	3308815082479	
Vanne de verrouillage DN 50 fonte				X	X		X			HYDRO-00008	3308815082042	A.4
Vanne de verrouillage DN 65 fonte								X		HYDRO-00094	3308815090504	
Vanne de verrouillage DN 80 fonte									X	HYDRO-00096	3308815090528	
Vanne de verrouillage DN 100 fonte									X	HYDRO-00019	3308815082165	

INSTALLATION DE **Sanigrease**

SÉPARATEURS DE GRAISSES

Chaque restaurant produit des eaux usées chargées de matières grasses et huileuses, d'origine animale ou végétale. Elles sont à l'origine de dépôts importants et risquent de boucher les canalisations. Ces dépôts perturbent le bon fonctionnement des réseaux d'évacuation des eaux et des stations d'épuration (STEP).

L'installation d'un séparateur de graisses permet de retenir à la source les macro-déchets et les graisses. Il évite ainsi toute atteinte aux eaux et aux équipements publics d'assainissement.

L'article L 13 31 10 du nouveau Code de la santé publique précise : « *Tout déversement d'eaux usées autres que domestiques, dans les égouts publics, doit être préalablement autorisé par la collectivité à laquelle appartiennent les ouvrages qui seront empruntés par ces eaux avant de rejoindre le milieu naturel* ». Le règlement d'assainissement et le règlement sanitaire départemental doivent préciser les règles de gestion des déchets graisseux, à savoir l'installation d'un pré-traitement. On constate également que de plus en plus de villes l'imposent dans leurs règlements municipaux.

FAIRE SON CHOIX

Afin de choisir le produit le mieux adapté à vos besoins, il faut tenir compte des éléments suivants :

1. Le volume de la cuve

Il conditionne le bon fonctionnement de l'installation. Le volume de cuve dépend du nombre de repas par service (voir tableau ci-contre) et du volume d'eau. Prévoyez de doubler le volume de la cuve par rapport au débit d'eau entrant. L'utilisation de détergents dégraissants de lave-vaisselle limite la quantité de graisses à évacuer.

2. Le lieu de l'installation

Les séparateurs de type T peuvent être directement installés sous un évier de restaurant. Les séparateurs de type S 680 et S 1600 recevant des volumes d'eau plus importants s'installent en sous-sol. Dans les deux cas, il faut veiller à prévoir un espace autour du séparateur pour l'entretien et la maintenance.

3. L'alarme de détection du niveau de graisses

Pour les séparateurs installés dans une pièce autre que la cuisine, l'installation d'une alarme est conseillée.

Voir Alarme de contrôle de niveau des graisses, page 182.

4. L'entretien

La vidange des graisses doit être effectuée quotidiennement pour les Sanigrease T et mensuellement pour les Sanigrease S. Le robinet de vidange, la colonne de vidange et l'alarme facilitent cet entretien.



Exemple d'installation d'un Sanigrease T 40

La réalisation des séparateurs de graisses est régie par différentes normes, notamment la norme française NF EN 1825-1, complétée par la NF P 16-500-1/CN et NF EN 1825-2. Les appareils sont également soumis au marquage CE dont les modalités sont définies dans l'annexe ZA.

Depuis le 1^{er} juillet 2013, la D.O.P. est obligatoire. Chaque produit doit être accompagné de sa D.O.P. qui comprend également le marquage CE.

Bacs et séparateurs de graisses

A poser ou à enterrer, pour une installation temporaire ou permanente de filtration des graisses avant rejet, SFA vous propose plusieurs dimensions et typologies de produit avec la gamme Sanigrease.



Produit	Illustration	Nombre de repas/ service ou repas/jour	Rétention matières lourdes	Volume utile (L)	TN*	Colonne de vidange
Sanigrease T 24	 P.194	food-truck 1 évier	Débourbeur	24	0,5	
Sanigrease T 40	 P.195	≤ 40 repas 1 évier	Panier à épluchures	39		
Sanigrease T 60		≤ 60 repas 1 à 2 évier	Panier à épluchures	53		
Sanigrease T 80		≤ 80 repas 1 à 3 évier	Panier à épluchures	67		
Sanigrease T 100		≤ 100 repas 1 à 4 évier	Panier à épluchures	82		
Sanigrease S 680	 P.196	≤ 104 repas/service au restaurant ≤ 295 repas/jour à l'hôpital ≤ 440 repas/jour cantine	Débourbeur	680	2	
Sanigrease S 680C	 P.196		Débourbeur	680	2	✓
Sanigrease S 1600	 P.196		≤ 209 repas/service au restaurant ≤ 591 repas/jour à l'hôpital ≤ 886 repas/jour cantine	Débourbeur	1600	4
Sanigrease S 1600C	 P.196	Débourbeur		1600	4	✓
Sanigrease SU 1	 P.198	≤ 52 repas/service au restaurant ≤ 148 repas/jour à l'hôpital ≤ 222 repas/jour cantine	Débourbeur	340	1	
Sanigrease SU 1.5	 P.198	≤ 78 repas/service au restaurant ≤ 222 repas/jour à l'hôpital ≤ 332 repas/jour cantine	Débourbeur	660	1,5	
Sanigrease SU 2		≤ 104 repas/service au restaurant ≤ 295 repas/jour à l'hôpital ≤ 440 repas/jour cantine	Débourbeur	690	2	
Sanigrease SU 3		≤ 156 repas/service au restaurant ≤ 443 repas/jour à l'hôpital ≤ 665 repas/jour cantine	Débourbeur	1030	3	
Sanigrease SU 4		≤ 209 repas/service au restaurant ≤ 591 repas/jour à l'hôpital ≤ 886 repas/jour cantine	Débourbeur	1500	4	

*Taille Nominale. Pour le calcul de la taille nominale, se référer à la norme EN 1825-2.

Sanigrease T 24

Sanigrease T 24 est un bac à graisses en polyéthylène conçu pour une installation hors gel pour des dispositifs mobiles tels que des food trucks ou des lave-vaisselles mobiles. Avec son faible encombrement et sa légèreté (4 kg), le bac peut être installé très facilement sous un évier professionnel pour une utilisation occasionnelle grâce à ses entrées et sorties en DN 50. Sa capacité totale est de 24 L et un volume de graisses maximal de 8 L. Il doit être vidé quotidiennement. Pour faciliter cette opération, un robinet de vidange est disponible en option.



Voir p. 11



Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Faible encombrement
- Utilisation mobile : food-truck, lave-vaisselles mobiles
- Léger à manipuler : 4 kg
- Entrées et sorties en DN 50

EN OPTION

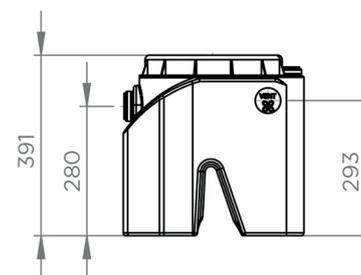
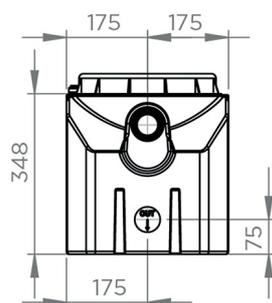
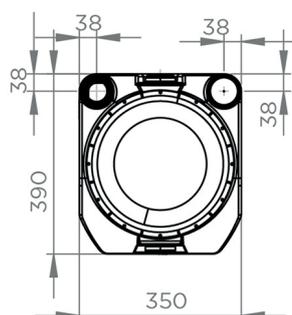
Robinet de vidange Sanigrease



HYDRO-00054
3308815082646

Sanigrease T 24	
Matériaux	
Cuve	PE
Hydraulique	
Volume du débourbeur (L)	8
Volume total (L)	24
Diamètre de l'entrée DN	50
Diamètre de refoulement DN	50
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	4
Code EAN	3308815082585
Code usine	GREASET-005

DIMENSIONS



Sanigrease T 40/60/80/100

Les Sanigrease T 40/60/80/100 sont des bacs à graisses conçus pour les plonges de cuisine de restaurant. Grâce à leur faible encombrement, leur installation est rapide et aisée. Les quatre pieds réglables en hauteur facilitent le nettoyage autour des bacs. L'entretien est facilité par son panier à épluchures amovible et ses vannes de vidange.



Voir p. 11



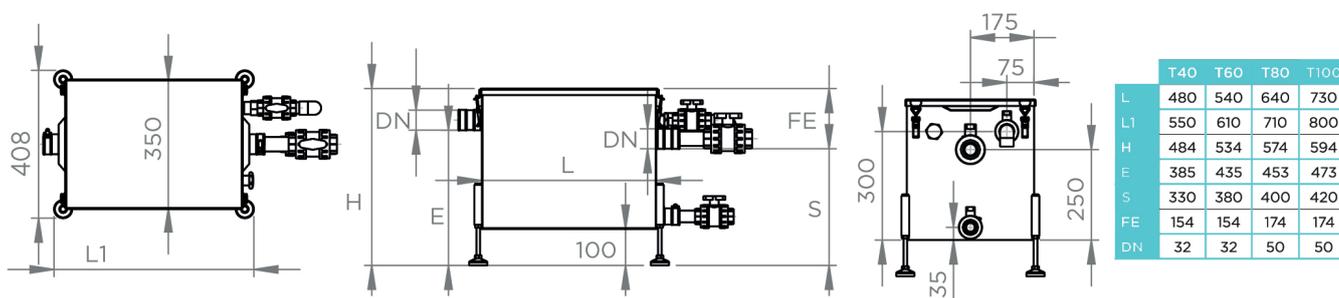
Fiche produit web

AVANTAGES PRODUIT

- Faible encombrement
- Entretien rapide et facile grâce aux vannes de vidange
- Quatre pieds réglables en hauteur
- Cuve en acier inoxydable de 304 L
- Poignée de manutention
- Panier à épluchures amovible

	Sanigrease T 40	Sanigrease T 60	Sanigrease T 80	Sanigrease T 100
Matériaux				
Cuve	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Hydraulique				
Volume total (L)	39	53	67	82
Diamètre de l'entrée DN	32	32	50	50
Diamètre de refoulement DN	32	32	50	50
Diamètre de vidange DN	25	25	25	25
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	26	29	36	40
Code EAN	3308815082547	3308815082554	3308815082561	3308815082578
Code usine	GREASET-001	GREASET-002	GREASET-003	GREASET-004

DIMENSIONS



Sanigrease S 680/1600

Sanigrease S 680 et S 1600 sont des séparateurs de graisses conçus pour les cuisines collectives servant jusqu'à 440 repas/jour. Ils récupèrent les résidus lourds grâce aux entrées et sorties en DN 110.

Avec seulement 77,3 cm de largeur, ils passent facilement au travers d'une porte pour une manutention facilitée. Ils existent dans des versions avec une colonne de vidange et une ventilation. Le coffret d'alarme de détection de graisses est disponible en option. Cette alarme est équipée d'une sonde détectant le niveau élevé de graisses dans le compartiment séparateur et le manque d'eau dans la cuve.



AVANTAGES PRODUIT

- 77,3 cm de largeur : manutention facile
- Disponible avec ventilation et colonne de vidange
- Cuve rotomoulée en polyéthylène recyclable
- Entrées et sorties en PVC DN 110
- Joint d'étanchéité au niveau des couvercles
- Alarme en option

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P. 182)

Alarme graisse 230 V sonde/coffret



HYDRO-00056
3308815082653

Dispositif de prélèvement DN 100



HYDRO-00099
3308815090740

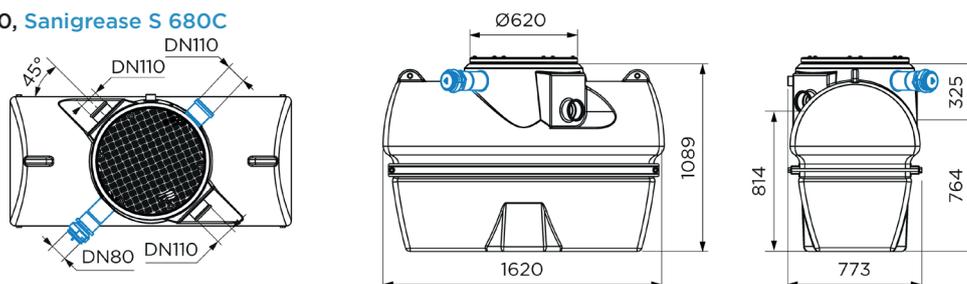
Dispositif de prélèvement DN 150



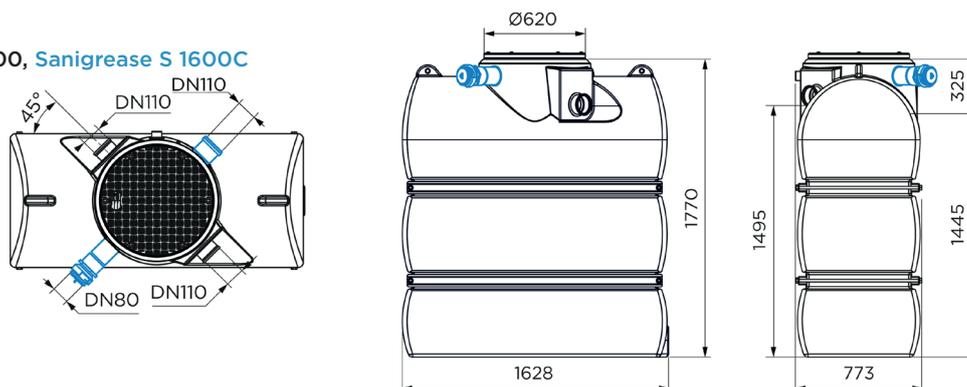
HYDRO-00100
3308815090757

DIMENSIONS

Sanigrease S 680, Sanigrease S 680C



Sanigrease S 1600, Sanigrease S 1600C



	Sanigrease S 680	Sanigrease S 680C	Sanigrease S 1600	Sanigrease S 1600C
Taille nominale (TN)	2	2	4	4
Matériaux				
Cuve	PE	PE	PE	PE
Hydraulique				
Volume du déboureur (L)	200	200	400	400
Volume du compartiment séparateur (L)	480	480	1200	1200
Volume total (L)	680	680	1600	1600
Diamètre de l'entrée DN	110	110	110	110
Diamètre de refoulement DN	110	110	110	110
Diamètre de ventilation DN	-	110	-	110
Diamètre de vidange DN	-	80	-	80
Diamètre passe-câble DN	50	50	50	50
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	64	71	116	123
Code EAN	3308815082592	3308815082615	3308815082608	3308815082622
Code usine	GREASES-001	GREASES-003	GREASES-002	GREASES-004

Sanigrease SU 1/1.5/2/3/4

Les Sanigrease SU 1/1.5/2/3/4 sont des séparateurs de graisses conçus pour être enterrés. Disponibles en plusieurs formats avec une Taille Nominale de 1 à 4 (TN), ils sont en polyéthylène recyclable réalisés par rotomoulage. Ce sont des modèles avec déboureur pour récupérer les matières lourdes et sont munis de dispositifs d'entrée et de sortie en PVC. Enfin le couvercle avec joint d'étanchéité pour passage piéton est verrouillé par une visserie inox et est en composite armé.



Voir p. 11



Fiche produit
web

AVANTAGES PRODUIT

- Entrées et sorties en PV DN 110
- Cuve rotomoulée en polyéthylène recyclable
- Joint d'étanchéité avec couvercle piéton
- Visserie inox
- Crochet inox de fixation pour l'alarme inclus
- Alarme en option

EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P. 182)

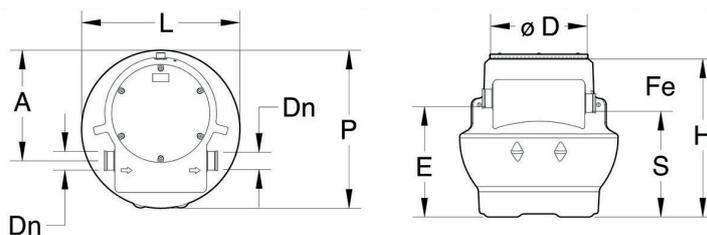
Alarme graisse 230 V sonde/coffret



HYDRO-00056
3308815082653

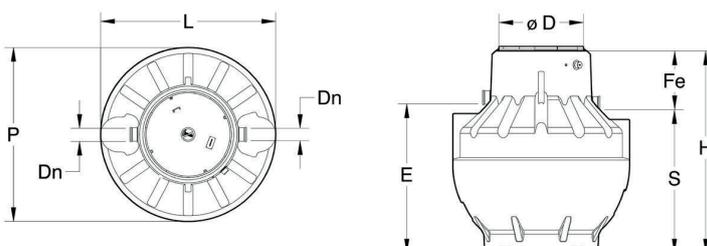
DIMENSIONS

Sanigrease SU 1



	P	L	H	E	S	FE	DN	A	ø D
GREASES-006	1000	1000	1000	698	668	332	110	700	620

Sanigrease SU 1.5/2/3/4



	P	L	H	E	S	FE	DN	ø D
GREASES-007	1200	1200	1230	880	830	400	110	620
GREASES-008	1250	1250	1230	930	880	350	110	620
GREASES-009	1200	1200	1540	1240	1190	350	110	620
GREASES-010	1500	1500	1700	1275	1225	475	110	770

	Sanigrease SU 1	Sanigrease SU 1.5	Sanigrease SU 2	Sanigrease SU 3	Sanigrease SU 4
Taille nominale (TN)	1	1.5	2	3	4
Matériaux					
Cuve	PE	PE	PE	PE	PE
Hydraulique					
Volume du débourbeur (L)	100	150	200	300	400
Volume du compartiment séparateur (L)	240	510	490	730	1100
Volume total (L)	340	660	690	1030	1500
Diamètre de l'entrée DN	110	110	110	110	110
Diamètre de refoulement DN	110	110	110	110	110
Diamètre passe-câble DN	50	50	50	50	50
Identification et logistique					
Poids du colis (kg)	27	37	37	52	69
Code EAN	3308815084893	3308815084909	3308815084916	3308815084923	3308815084930
Code usine	GREASES-006	GREASES-007	GREASES-008	GREASES-009	GREASES-010

Zehnder Pumpen, une offre complémentaire de stations

Entreprise allemande spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions de pompage et de relevage pour les applications domestiques et industrielles, elle se distingue par des produits innovants et de haute qualité, notamment des stations de relevage équipées de cuves en plastique robustes.

En 2019, SFA et Zehnder Pumpen mettent en commun leur expertise et savoir-faire.



Spécialiste des pompes et stations de relevage

Fondée en Allemagne, Zehnder Pumpen est l'une des premières entreprises à avoir développé des stations de relevage novatrices, intégrant des cuves en plastique de haute qualité, renforcées pour offrir une durabilité accrue et répondre aux normes les plus exigeantes du marché.



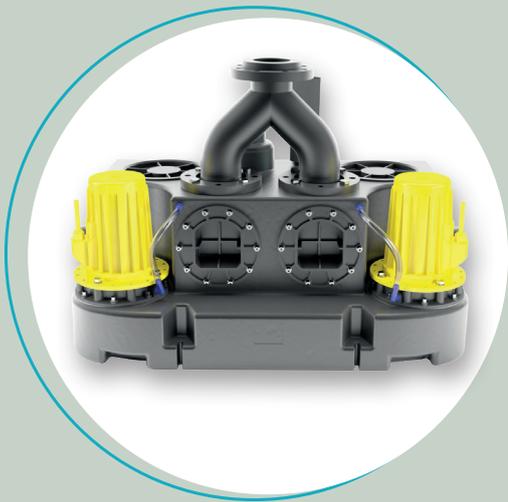
Fiabilité et flexibilité

À l'image de SFA, Zehnder Pumpen s'illustre par sa maîtrise complète de la chaîne de production. De la conception au design, chaque étape est rigoureusement contrôlée afin de garantir une fiabilité optimale et une performance à long terme. Les solutions proposées aux clients sont ainsi adaptées à leurs besoins et peuvent faire l'objet d'études sur mesure.



Technologie de production avancée

Zehnder Pumpen se distingue par une technologie de production avancée, alliant innovation et qualité. Grâce à des procédés de fabrication modernes, telle que l'utilisation des soudures ultrasons pour l'assemblage final des petites cuves de stations, l'entreprise assure une efficacité énergétique élevée des produits tout en éliminant l'utilisation des adhésifs et des solvants pour protéger l'environnement.



Gamme Zehnder

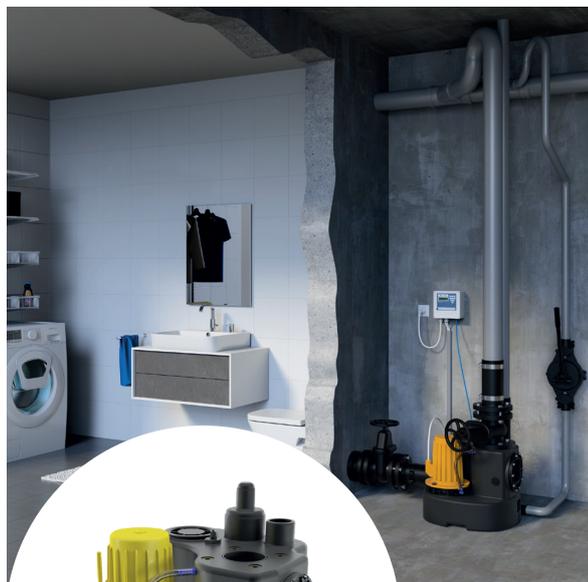
Avec le rachat en 2019 de Zehnder Pumpen, SFA vous propose des solutions complémentaires afin de répondre à tous vos besoins

Produit	Illustration	Eaux pluviales	Eaux grises	Eaux-vannes	HMT max. (m)	Q max. (m ³ /h)
Kompaktboy Simplex	 P.202		✓	✓	15	49
Kompaktboy Duplex	 P.204		✓	✓	15	49
W80 Duplex	 P.206		✓	✓	11	60
ZF 80	 P.208	✓	✓	✓	17	130
ZF 100	 P.210	✓	✓	✓	22	165

Kompaktboy Simplex

eaux grises, eaux-vannes

Kompaktboy Simplex est une station de relevage équipée d'une pompe à roue vortex, spécialement conçue pour l'évacuation des eaux usées provenant de maisons individuelles ou de petits espaces commerciaux. Grâce à ses dimensions compactes et à ses 7 entrées, la station offre une grande flexibilité lors de l'installation. Elle peut également être installée en sortie d'un bac à graisses. La station est livrée de série avec un coffret de commande à contrôle pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue vortex

PERFORMANCES

- HMT max. : 15 m
- Débit max. : 49 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Dimensions compactes
- 7 entrées
- Roue vortex
- 4 versions de pompes : 1 mono ou 3 triphasées
- Raccordement et clapet anti-retour intégrés (sauf pour Kompaktboy Simplex 3.0 D 2P)

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffret de commande ZPS 1



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.180)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



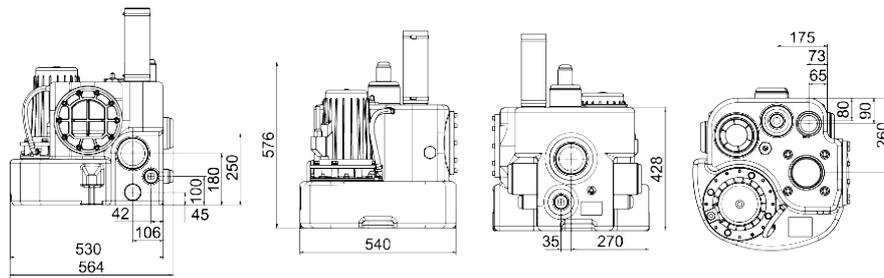
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic XL

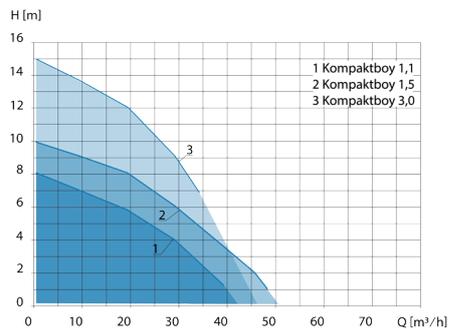


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

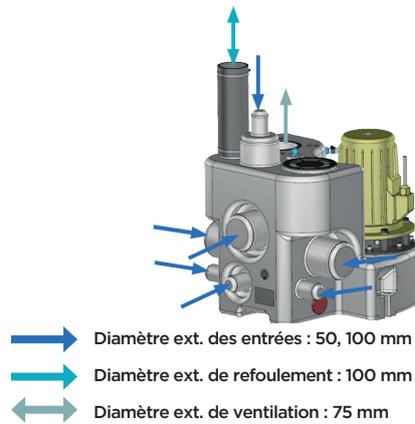
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



	Kompaktboy Simplex 1.1 W	Kompaktboy Simplex 1.1 D	Kompaktboy Simplex 1.5 D	Kompaktboy Simplex 3.0 D 2P
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 1		Coffret ZPS 1	Coffret ZPS 1
Matériaux				
Cuve	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps de pompe	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps moteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Roue	PP GF	PP GF	PP GF	PP GF
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Puissance restituée P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Type de service	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Hydraulique				
HMT max. (m)	8	8	10	15
Débit max. (m³/h)	41	41	49	35
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	100	100	100	100
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75
Volume total (L)	55	55	55	55
Passage libre (mm)	50	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	45	43	45	62

NOUS CONSULTER

Kompaktboy Duplex

eaux grises, eaux-vannes

Kompaktboy Duplex est une station de relevage compacte équipée de deux moteurs, parfaitement adaptée pour le relevage des eaux provenant des maisons individuelles, d'immeubles résidentiels, de petits collectifs ou d'espaces commerciaux. La station est dotée de deux pompes à roue vortex offrant un passage libre de 50 mm, et ses 5 entrées permettent de connecter plusieurs installations sanitaires. Elle peut également être installée en sortie d'un bac à graisses. Kompaktboy Duplex est livrée de série avec un coffret de commande pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue vortex

PERFORMANCES

- HMT max. : 15 m
- Débit max. : 49 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Roue vortex
- Dimensions compactes
- 5 entrées
- Cuve de 150 litres
- 4 versions : 1 monophasée et 3 triphasées
- Raccordement et clapet anti-retour intégrés (sauf pour Kompaktboy Duplex 3.0 D 2P)

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

Coffrets de commande ZPS 2



EN OPTION (VOIR ACCESSOIRES P.180)

Vanne d'arrêt guillotine DN 50



DN50
3308815061030

Vanne d'arrêt guillotine DN 100



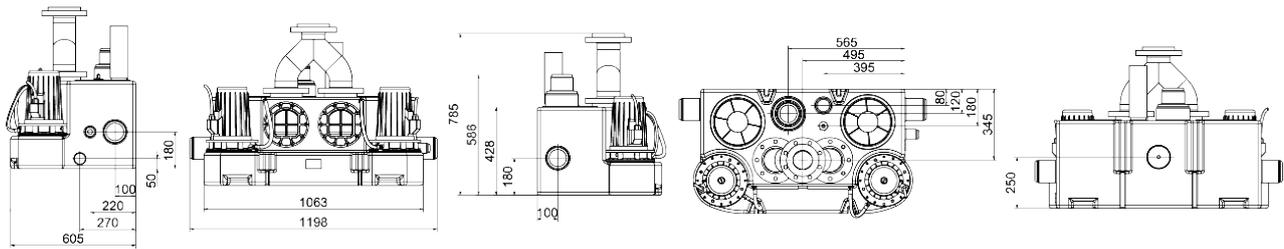
VANNEDN100
3308815061023

Filtre à charbon Sanicubic XL

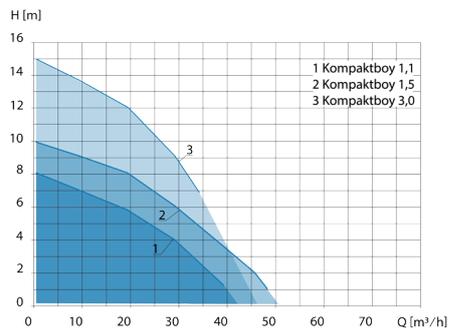


FILTRECUBICXLSFA
3308815076874

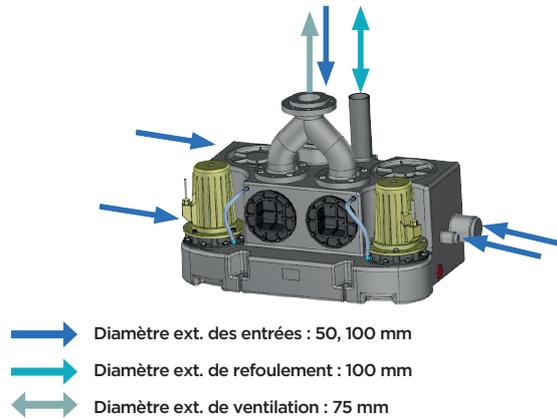
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS



	Kompaktboy Duplex 1.1 W	Kompaktboy Duplex 1.1 D	Kompaktboy Duplex 1.5 D	Kompaktboy Duplex 3.0 D 2P
Type d'enclenchement	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2	Coffret ZPS 2
Matériaux				
Cuve	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps de pompe	PE LD	PE LD	PE LD	PE LD
Corps moteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Roue	PP GF	PP GF	PP GF	PP GF
Caractéristiques électriques				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Puissance restituée P2 (W)	1100	1100	1500	3000
Type de service	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %	S3 25 %
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
Hydraulique				
HMT max. (m)	8	8	10	15
Débit max. (m³/h)	41	41	49	35
Diamètre ext. des entrées (mm)	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre ext. de refoulement (mm)	100	100	100	100
Diamètre ext. de ventilation (mm)	75	75	75	75
Volume total (L)	150	150	150	150
Passage libre (mm)	50	50	50	50
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex	Roue vortex
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	76	76	98	126

NOUS CONSULTER

W80 Duplex

eaux grises, eaux-vannes

W80 Duplex est une station de relevage dotée de deux moteurs et d'une roue vortex avec un passage libre de 80 mm. Elle est équipée d'une entrée DN 150, idéale pour le relevage de grands volumes d'eaux usées provenant de bâtiments publics ou d'immeubles. Elle peut également être installée en sortie d'un bac à graisses. La station est fournie de série avec un coffret de commande pneumatique intégrant une alarme sonore et visuelle.



Roue vortex

PERFORMANCES

- HMT max. : 11 m
- Débit max. : 60 m³/h

AVANTAGES PRODUIT

- Installation facile : station à poser directement au sol
- Accessibilité en cas de maintenance
- Deux pompes triphasées en fonte
- Roue vortex
- 1 entrée DN 150
- Cuve de 480 litres
- Passage libre 80 mm
- Coffret de commande inclus
- Personnalisation possible de la station (entrée) pour une installation sur-mesure

LIVRÉ(S) DE SÉRIE

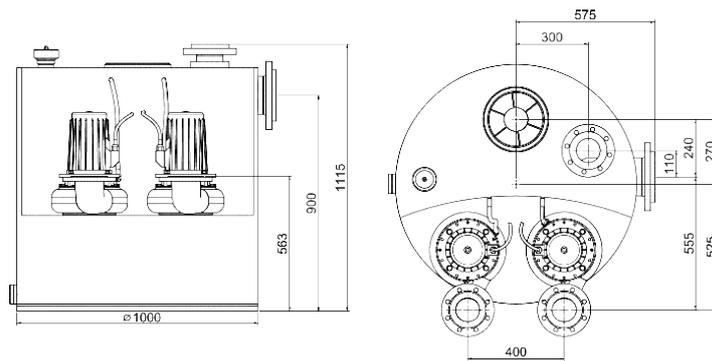
Coffrets de commande ZPS 2



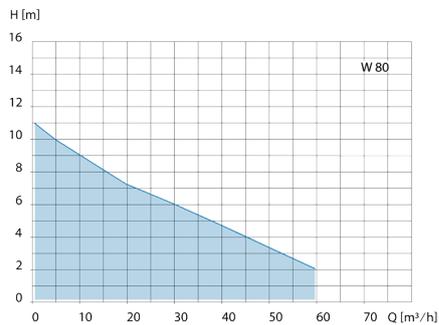
Coffret système PS2



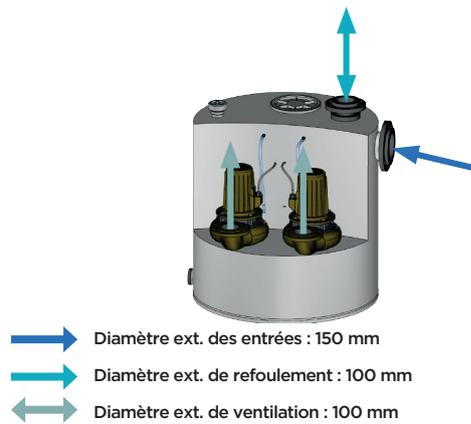
DIMENSIONS



COURBE DE DÉBIT



RACCORDEMENTS

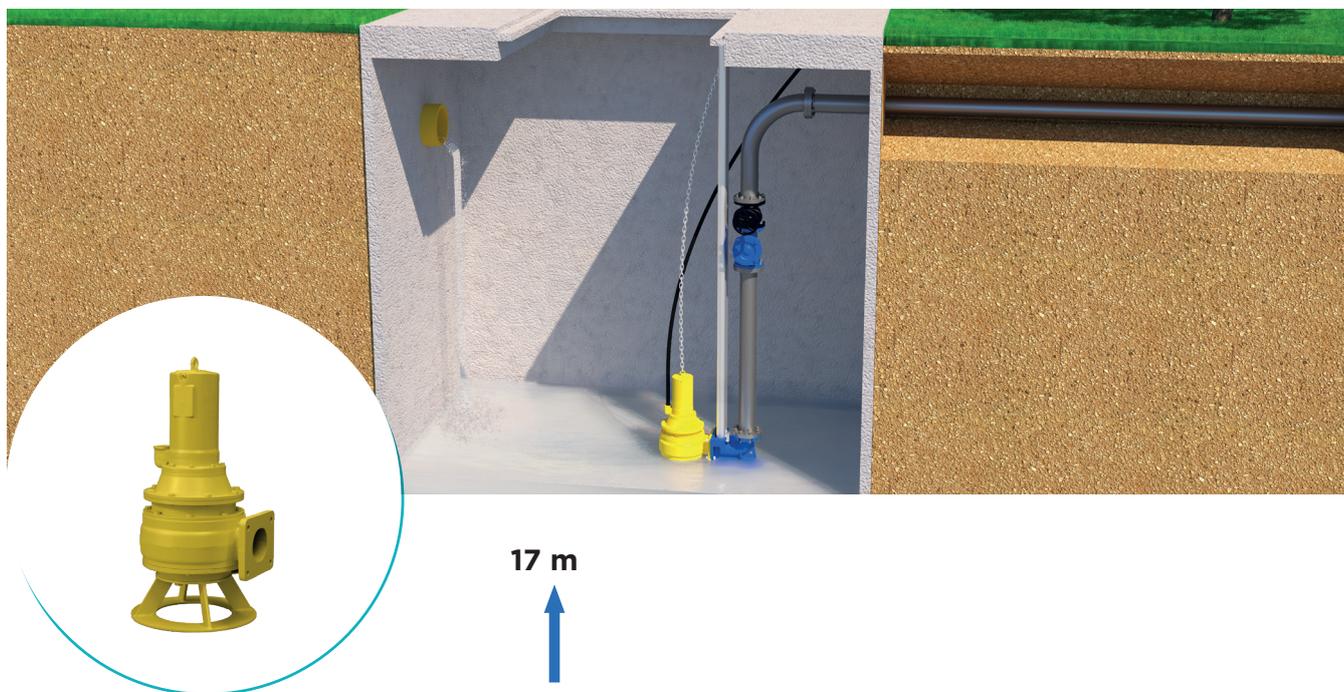


	W80 Duplex
Type d'enclenchement	Pneumatique
Type de commande	Coffret ZPS 2
Matériaux	
Cuve	PE HD
Corps de pompe	Fonte
Corps moteur	Fonte
Roue	GFK
Caractéristiques électriques	
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Puissance absorbée P1 (W)	4000
Puissance restituée P2 (W)	3000
Type de service	S3 25 %
Indice de protection	IP57
Hydraulique	
HMT max. (m)	11
Débit max. (m³/h)	60
Diamètre ext. des entrées (mm)	150
Diamètre ext. de refoulement (mm)	100
Diamètre ext. de ventilation (mm)	100
Volume total (L)	480
Volume utile (L)	270
Passage libre (mm)	80
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	55 °C
Type de roue/couteaux	Roue vortex
Identification et logistique	
Poids du colis (kg)	205

NOUS CONSULTER

ZF 80

ZF 80 est une pompe submersible en fonte spécialement conçue pour le pompage des eaux usées et pluviales, offrant une hauteur manométrique maximale de 17 mètres et un passage libre de 80 mm. ZF 80 s'installe facilement dans un regard ou une fosse. ZF 80 est également compatible avec les Sanifos FRP et est disponible en 4 versions.



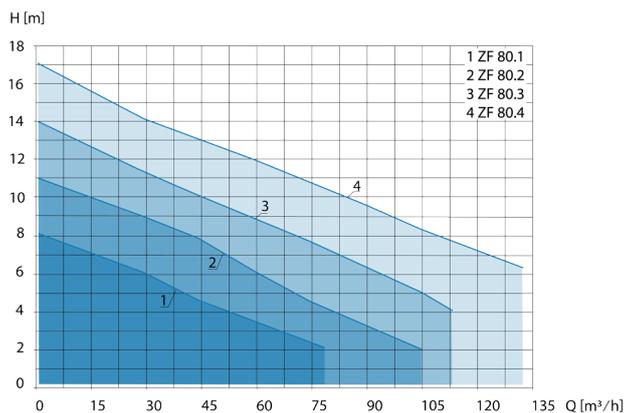
PERFORMANCES

- HMT max. : 17 m
- Débit max. : 130 m³/h

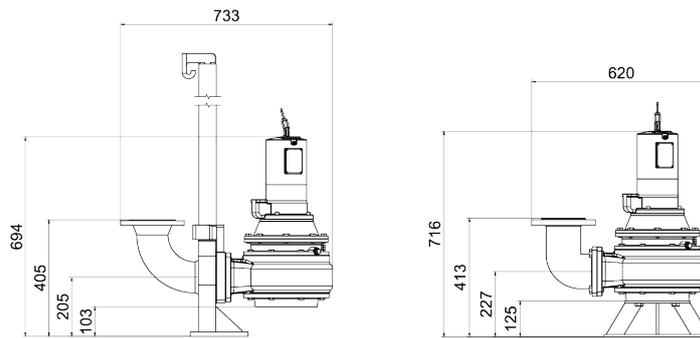
AVANTAGES PRODUIT

- Relevage des eaux usées et pluviales
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Roue monocanale
- Passage libre de 80 mm
- Disponible en 4 versions
- Compatible avec la Sanifos FRP

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS

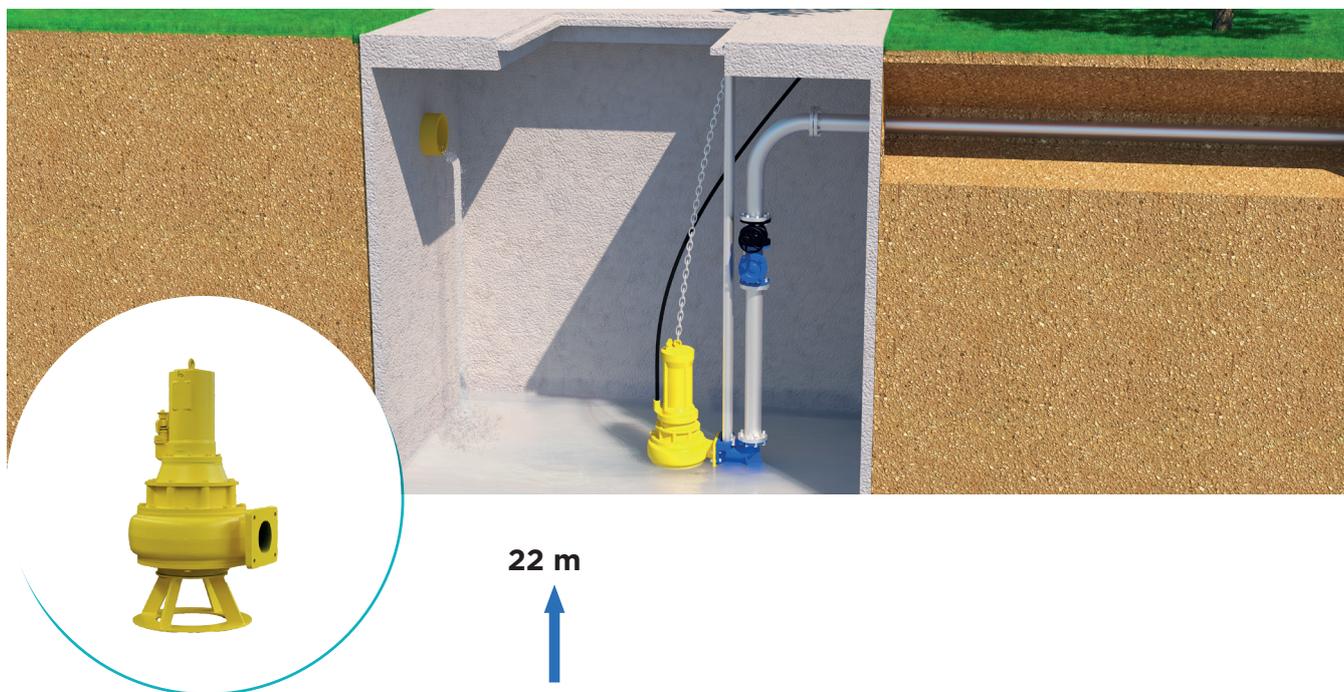


	ZF 80.1 Ex	ZF 80.2 Ex	ZF 80.3 Ex	ZF 80.4 Ex
Matériaux				
Arbre	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Étanchéité côté moteur	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR
Étanchéité côté fluide	SIC/SIC	SIC/SIC	SIC/SIC	SIC/SIC
Pied	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	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)	3200	3200	4400	4400
Puissance restituée P2 (W)	2500	2500	3300	3300
RPM (tours/min)	1450	1450	1450	1450
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1
Type de service	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %
Profondeur immersion (m)	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	S1BN8-F, 1,5 mm ²			
Hydraulique				
HMT max. (m)	8	11	14	17
Débit max. (m ³ /h)	80	105	115	130
Diamètre de refoulement DN	100	100	100	100
Passage libre (mm)	80	80	80	80
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	84	86	88	90

NOUS CONSULTER

ZF 100

ZF 100 est une pompe submersible en fonte pour l'évacuation des eaux usées et des eaux de pluie, avec une hauteur manométrique maximale de 22 m et un passage libre de 100 mm. ZF 100 peut être installée dans un regard ou une fosse. ZF 100 est disponible en 4 versions et est également compatible avec les Sanifos FRP.



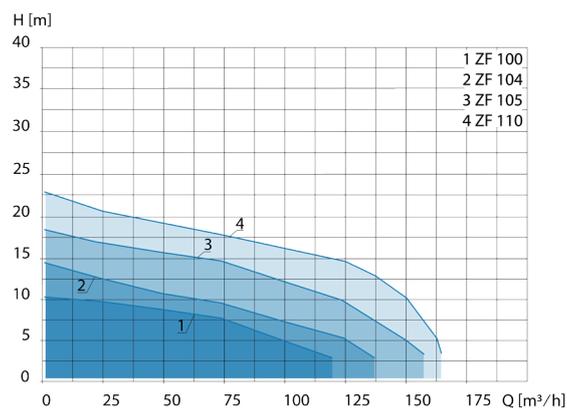
PERFORMANCES

- HMT max. : 22 m
- Débit max. : 165 m³/h

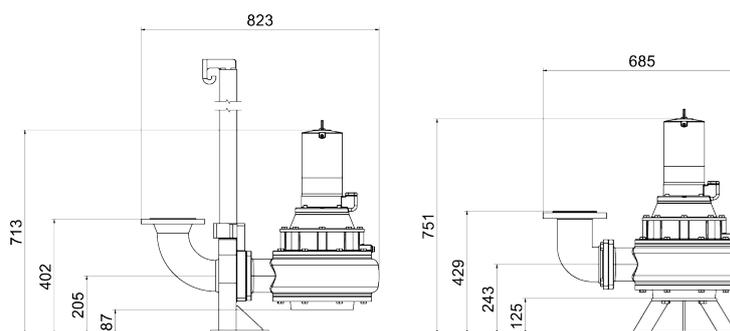
AVANTAGES PRODUIT

- Relevage des eaux usées et pluviales
- Type de service S1 (si moteur complètement immergé)
- Roue monocanale
- Passage libre de 100 mm
- Disponible en 4 versions
- Compatible avec la Sanifos FRP

COURBE DE DÉBIT



DIMENSIONS



	ZF 100 Ex	ZF 104 Ex	ZF 105 Ex	ZF 110 Ex
Matériaux				
Arbre	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Étanchéité côté moteur	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR	Carbone/SIC/NBR
Étanchéité côté fluide	SIC/SIC	SIC/SIC	SIC/SIC	SIC/SIC
Pied	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Corps moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue	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)	4400	4400	6300	6300
Puissance restituée P2 (W)	3300	3300	5500	5500
RPM (tours/min)	1450	1450	1450	1450
Classe électrique	I	I	I	I
Classe d'isolation du moteur	F	F	F	F
Type de service si immergé	S1	S1	S1	S1
Type de service	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %	S3 40 %
Profondeur immersion (m)	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble, Section	S1BN8-F, 1,5 mm ²			
Hydraulique				
HMT max. (m)	10	13	18	22
Débit max. (m ³ /h)	120	140	160	165
Diamètre de refoulement DN	100	100	100	100
Passage libre (mm)	100	100	100	100
T° max. admissible du liquide pompé (5 min)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue/couteaux	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Identification et logistique				
Poids du colis (kg)	112	142	146	155
NOUS CONSULTER				

sfa.fr

SFA Group
41 bis Avenue Bosquet 75007 Paris
Tél. : +33 0(1) 44 82 39 00

SAV
Z.I. 60440 Brégy
Tél. : +33 0(1) 44 82 25 55
sav@sfa.fr

 **SFA** GROUP
Agitateur d'eau

