

Sanifos 1200 ZFS

Eaux grises, eaux noires

NOUVEAU

↑
39 m

17 m³/h

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



PERFORMANCES

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

AVANTAGES DU PRODUIT

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

CONTENU DE LA LIVRAISON

Toutes les versions

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



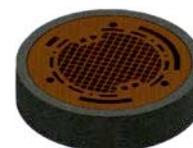
Toutes les versions

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



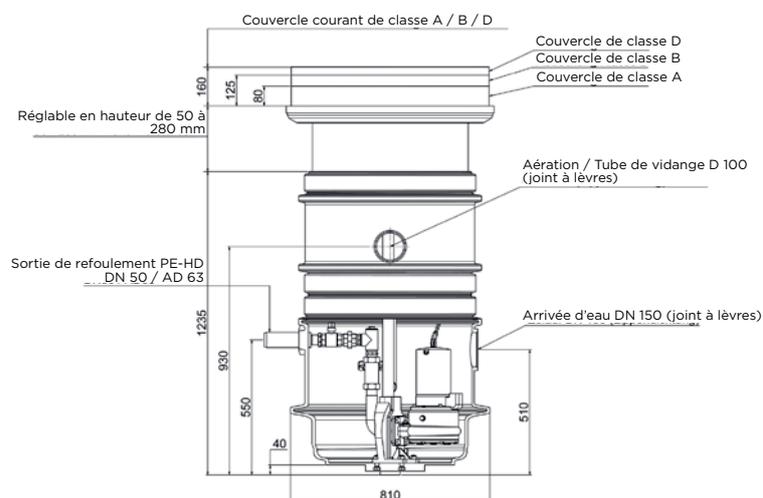
Toutes les versions

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

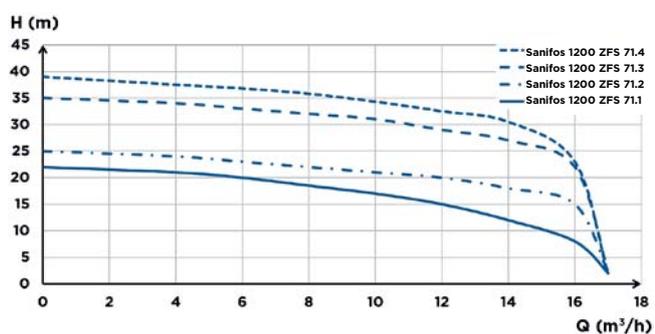


- Puits avec conduite de refoulement, robinets, raccord rapide, chaîne et tige de guidage
- Sanipump ZFS 71
- Terminal de commande ZPS 1
- Couvercles de puits BEGU des classes A, B ou D
- Circuit hydraulique avec clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord de rinçage

DIMENSIONS



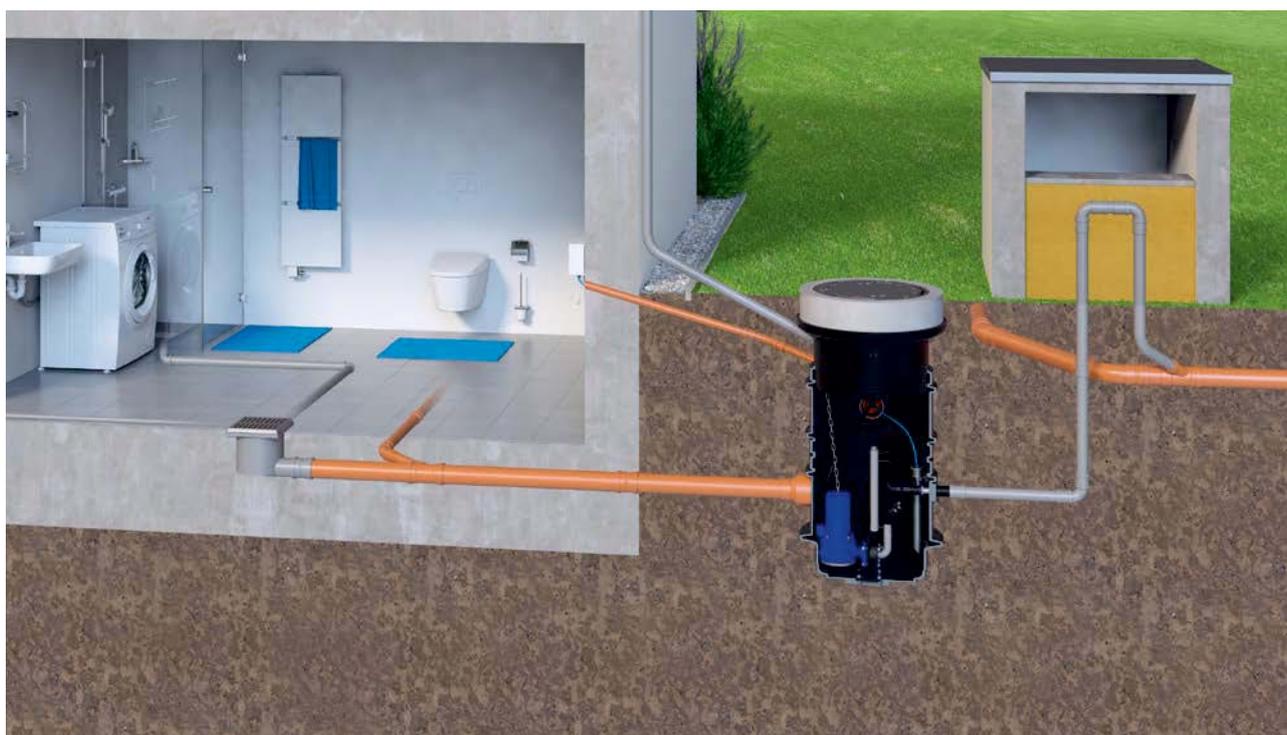
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



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



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