

Sanifos 1200 ZPG

Eaux grises, eaux pluviales

NOUVEAU

↑
16 m

☀
29 m³/h

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



PERFORMANCES

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

AVANTAGES DU PRODUIT

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

CONTENU DE LA LIVRAISON

Toutes les versions

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



Versions S et T (pas SA)

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



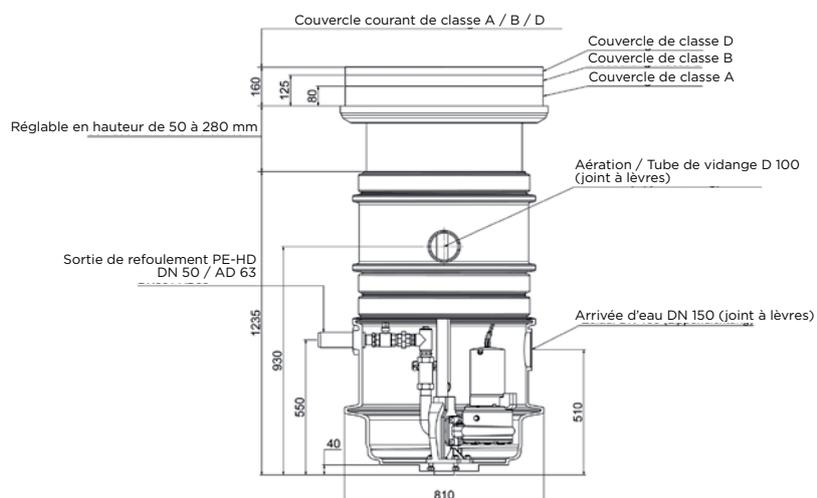
Toutes les versions

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

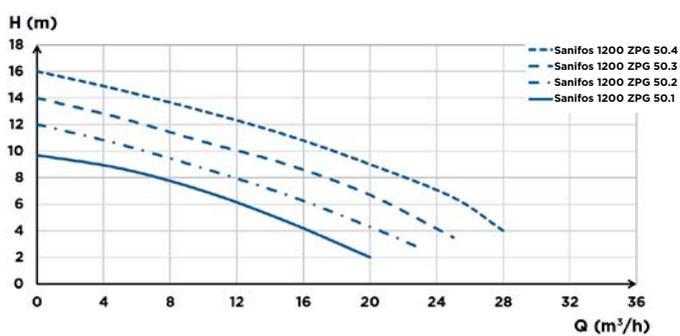


- Puits avec conduite de refoulement, robinets, raccord rapide, chaîne et tige de guidage
- Sanipump ZPG 50
- Versions S + T : terminal de commande ZPS 1
- Couvercles de puits BEGU des classes A, B ou D
- Circuit hydraulique avec clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord de rinçage

DIMENSIONS



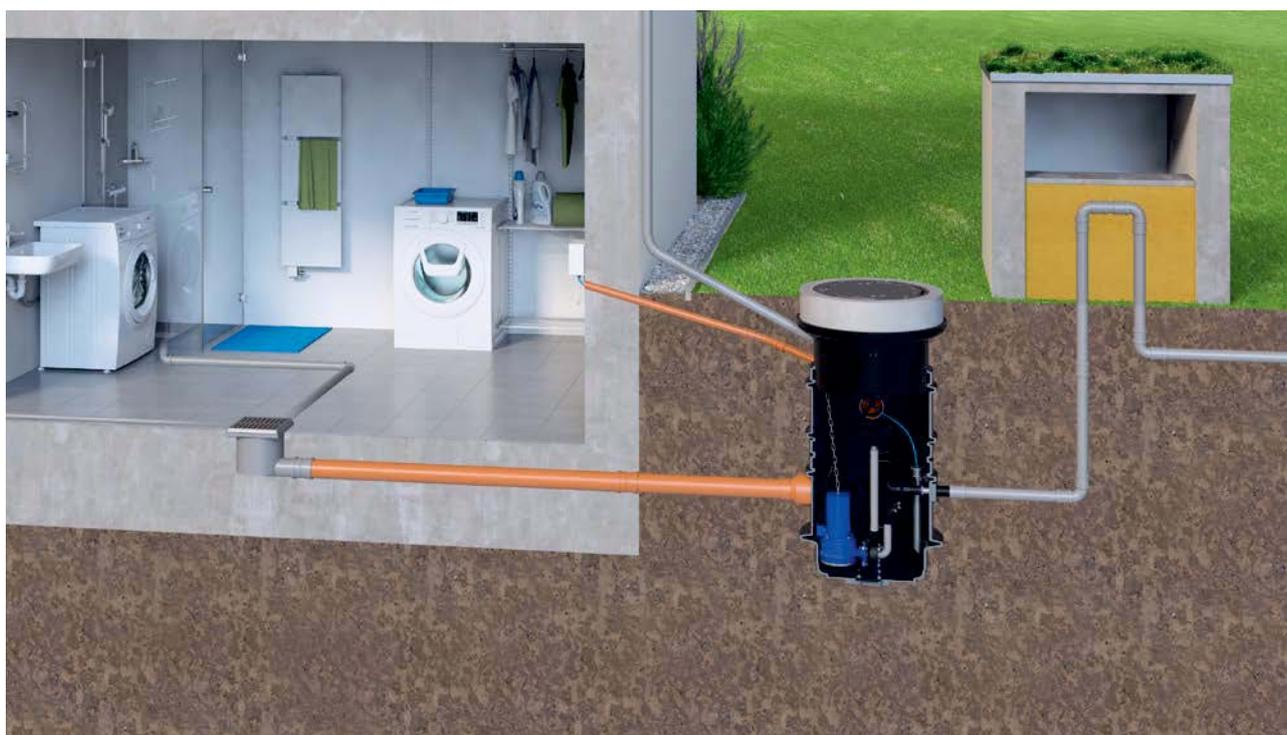
COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



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



Sanifos 1200	ZPG 50.1 S	ZPG 50.1 SA	ZPG 50.1 T	ZPG 50.2 S	ZPG 50.2 SA	ZPG 50.2 T
Type de commande	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1	ZPS 1	Flotteur	ZPS 1
Matériaux						
Réservoir	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD	PE-LLD
Tuyaux	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Joint	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203	SIC/Al203
Étanchéité d'arbre côté pompe	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre	Bague d'étanchéité d'arbre
Boîtier du moteur	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Roue de pompe	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Caractéristiques électriques						
Tension (V)	230	230	400	230	230	400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Puissance absorbée P1 (W)	1000	1000	900	1250	1250	1100
Puissance délivrée P2 (W)	550	550	550	750	750	750
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F	F
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Nombre max. de démarrages/h	15	15	15	15	15	15
Profondeur d'immersion (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 3x1 mm ²	H07 RN8-F, 4x1 mm ²
Système hydraulique						
Hauteur de refoulement max. (m)	9	9	9	12	12	12
Débit max. (m ³ /h)	20	20	20	23	23	23
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50	50
Passage libre (mm)	45	45	45	45	45	45
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (DN)	100	100	100	100	100	100
Volume de commutation (l)	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique	Pneumatique	Flotteur	Pneumatique
Marquage et logistique						
Avec couvercle de protection BEGU de classe A	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1 ZPG 50.2 SA
Poids, emballage compris (kg)	180	180	180	180	180	180
GTIN	4260638450257	4260638450264	4260638450271	4260638450288	4260638450295	4260638450301
Référence	FOSI2001ZPG501S	FOSI2001ZPG501SA	FOSI2001ZPG501T	FOSI2001ZPG502S	FOSI2001ZPG502SA	FOSI2001ZPG502T
Avec couvercle de protection BEGU de classe B	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1B ZPG 50.2 T
Poids, emballage compris (kg)	210	210	210	210	210	210
GTIN	4260638450424	4260638450431	4260638450448	4260638450455	4260638450462	4260638450479
Référence	FOSI2001BZPG501S	FOSI2001BZPG501SA	FOSI2001BZPG501T	FOSI2001BZPG502S	FOSI2001BZPG502SA	FOSI2001BZPG502T
Avec couvercle de protection BEGU de classe D	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.1 T	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 S	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 SA	Sanifos 1200 1D ZPG 50.2 T
Poids, emballage compris (kg)	278	278	278	278	278	278
GTIN	4260638450592	4260638450608	4260638450615	4260638450622	4260638450639	4260638450646
Référence	FOSI2001DZPG501S	FOSI2001DZPG501SA	FOSI2001DZPG501T	FOSI2001DZPG502S	FOSI2001DZPG502SA	FOSI2001DZPG502T

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