

Sanicubic 1 SC

Eaux grises, eaux noires



22 m



165 m³/h

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



Roue monocanale

PERFORMANCES

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

AVANTAGES DU PRODUIT

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

CONTENU DE LA LIVRAISON

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

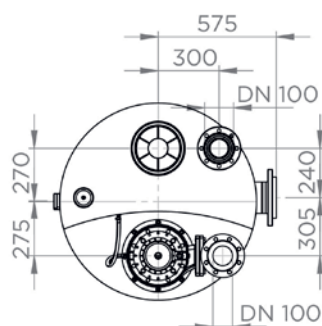
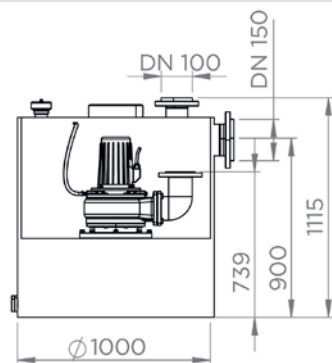


Sanicubic 1 SC7.5 T
Système de commande PS2 dans
l'armoire de commande
avec écran LCD

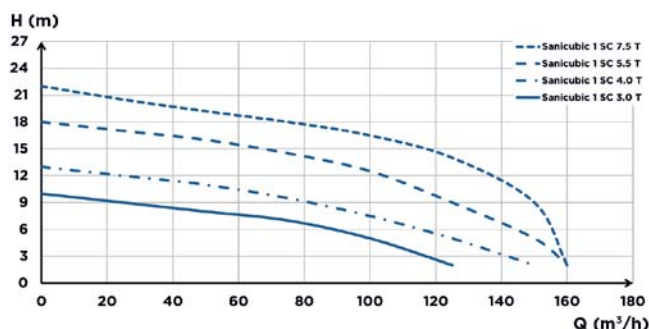


Remarque : Clapet anti-retour et vanne d'arrêt non fournis !

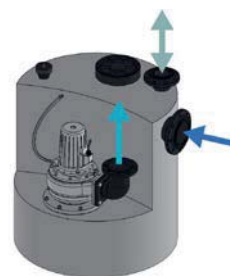
DIMENSIONS



COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



RACCORDS



→ Diamètre des entrées (DN) : 150

→ Diamètre des conduites de refoulement (DN) : 100

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

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