

# Sanicubic 2 SC

Eaux grises, eaux noires



22 m



165 m<sup>3</sup>/h

La Sanicubic 2 SC est une station de relevage à poser dotée de 2 pompes à roue monocanale pour les eaux grises et noires. La Sanicubic 2 SC est disponible dans 4 modèles. Celle-ci est dotée d'une entrée DN 150 permettant de collecter les quantités d'eaux usées importantes des bâtiments publics, entreprises, magasins ou immeubles d'habitation. Un passage libre de 80 ou 100 mm permet l'évacuation de jusqu'à 165 m<sup>3</sup> d'eaux usées par heure. Les modèles 2 SC3.0/4.0/5.5 T sont dotés de série d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle. La Sanicubic 2 SC 7.5 T fonctionne avec le système de commande PS 2 avec écran LCD. Le raccordement aux équipements sanitaires est assuré par une conduite collectrice d'eaux usées DN 150. Tous les Sanicubic 2 SC conviennent pour une vidange sous pression constante.



Roue monocanale

## PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 22 m
- Débit max. : 165 m<sup>3</sup>/h

## AVANTAGES DU PRODUIT

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

## CONTENU DE LA LIVRAISON

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

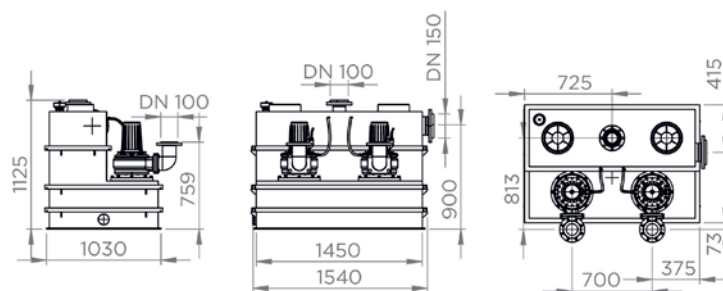


**Sanicubic 2 SC7.5 T**  
Système de commande PS2 dans  
l'armoire de commande  
avec écran LCD

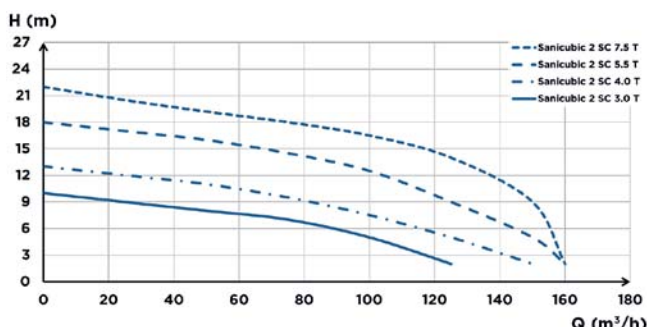


**Remarque :** Clapet anti-retour, vanne d'arrêt et raccord en Y non fournis !

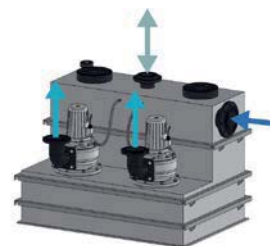
## DIMENSIONS



## COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



## RACCORDS



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

Sanicubic	2 SC3.0 T	2 SC4.0 T	2 SC5.5 T	2 SC7.5 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	PS2
<b>Matériaux</b>				
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
<b>Caractéristiques électriques</b>				
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
<b>Système hydraulique</b>				
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)	1000	1000	1000	1000
Volume utile (l)	500	500	500	500
Passage libre (mm)	80	80	100	100
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale	Roue monocanale
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
<b>Marquage et logistique</b>				
Poids, emballage compris (kg)	370	385	400	425
GTIN	3308815079073	3308815079080	3308815079097	3308815079103
Référence	CUBIC2SC30T	CUBIC2SC40T	CUBIC2SC55T	CUBIC2SC75T