

# Sanicubic 1 FRK

Eaux grises, eaux noires

↑  
15 m

49 m<sup>3</sup>/h

La Sanicubic 1 FRK est une station de relevage hautes performances compacte à un moteur dotée d'une roue Vortex. Celle-ci convient pour le transport de toutes les eaux usées hors des maisons unifamiliales, projets sanitaires ou petits espaces commerciaux. Elle est dotée d'une pompe à roue Vortex silencieuse et présentant malgré tout une efficacité élevée. Grâce à ses dimensions compactes et à ses 7 entrées, elle peut être utilisée de manière flexible. L'installation est dotée d'un terminal de commande pneumatique ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle.



## PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 15 m
- Débit max. : 49 m<sup>3</sup>/h

## AVANTAGES DU PRODUIT

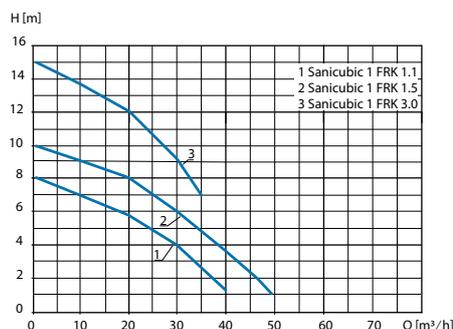
- Large spectre d'utilisations flexibles grâce à 7 entrées
- Installation prémontée avec pièces de raccordement et clapet anti-retour pour un montage aisé
- Simple d'entretien grâce à une accessibilité aisée au moteur
- Montage au sol aisé sans travaux préliminaires importants
- Installation complète avec terminal de commande confortable ZPS 1 avec alarmes sonore et visuelle, clapet anti-retour et pièces de raccordement
- Dimensions compactes - Mise en place peu encombrante, également via l'ouverture du puits (60 cm)
- Mesure intégrée de la pression dynamique pour des points de commutation précis au mm près

## CONTENU DE LA LIVRAISON

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



## COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



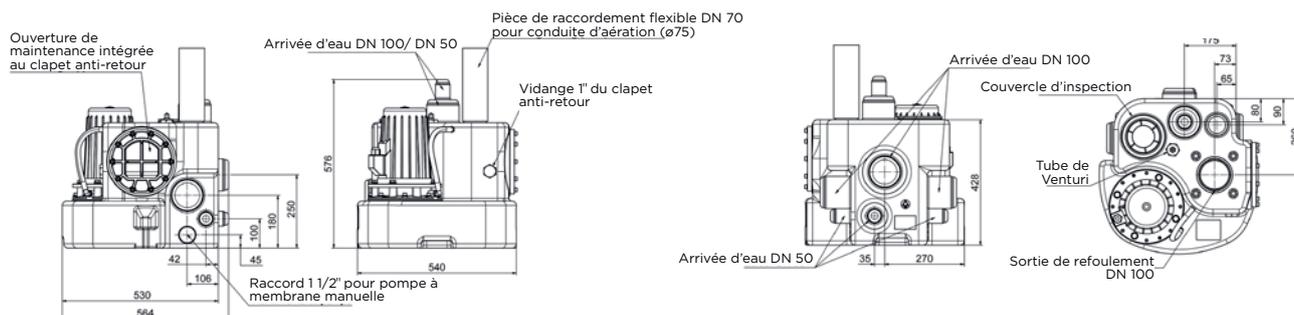
## RACCORDS



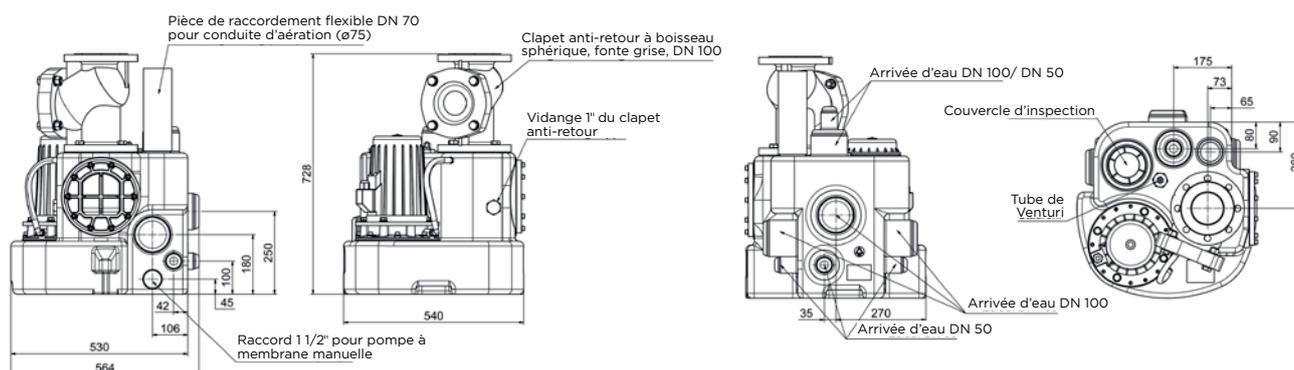
- ➡ Diamètre des entrées : DN 50, DN 100
- ➡ Diamètre des conduites de refoulement : DN 100
- ↕ Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération : 75 mm

## DIMENSIONS

## Sanicubic 1 FRK 1.1 à 1.5



## Sanicubic 1 FRK 3.0



Sanicubic	1 FRK 1.1 S	1 FRK 1.1 T	1 FRK 1.5 T	1 FRK 3.0 T
Type de commande	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1	ZPS 1
<b>Matériaux</b>				
Réservoir	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Corps de la pompe	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD
Boîtier du moteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Roue de pompe	PP renforcé de fibres de verre			
<b>Caractéristiques électriques</b>				
Tension (V)	230	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	1700	1400	1800	3800
Puissance délivrée P2 (W)	1100	1100	1500	3000
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)	8,1	8,1	9,9	15
Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	41	41	49	35
Diamètre (DN) - Entrée	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	100	100	100	100
Diamètre extérieur des orifices de ventilation et d'aération (mm)	75	75	75	75
Volume total (l)	55	55	55	55
Volume utile (l)	19 - 45	19 - 45	19 - 45	19 - 45
Passage libre (mm)	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Type de roue	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex	Roue Vortex
Mode de commutation	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
<b>Marquage et logistique</b>				
Poids, emballage compris (kg)	42	43	45	53
GTIN	4260638450103	4260638450110	4260638450127	4260638450134
Référence	CUBICIFRK11S	CUBICIFRK11T	CUBICIFRK15T	CUBICIFRK30T