

VertiBOX

Postes de Relevage

Station de relevage avec structure modulaire



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys
info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22



water technology

Caractéristiques

Les stations de relevage vertiBox peuvent être utilisées dans nombreuses applications, en raison de leur structure modulaire qui permet d'optimiser l'installation selon l'usage spécifique.

Elles sont conçues pour pouvoir utiliser une pompe DR steel 37 en acier INOX avec roue à canaux.

Elles servent à la collecte et au relevage des eaux claires et grises dans le collectif, des eaux de pluie provenant des parkings ou places. Elles peuvent aussi être installées dans les petites installations civiles pour le relevage des eaux de drainage et d'infiltration.



Couvercle

Robuste couvercle résistant au piétinement ou carrossable, avec garniture d'étanchéité, fermeture de sécurité et trappe d'inspection. Un système télescopique permet de le régler en hauteur pour une parfaite adaptation à toutes les applications.



Structure

Robuste construction en polyéthylène avec nervures de renfort garantissant solidité et un ancrage efficace dans le terrain.



Entrées

Raccordement possible des tuyaux d'arrivée de DN 50 à DN 200. Garnitures NBR garantissant l'étanchéité aux liquides et odeurs. L'alésage peut se faire directement sur la station avec une ordinaire fraise creuse de diamètre approprié.



Sortie

Tuyau de refoulement en PVC avec raccord fileté G1 1/4".

Structure modulaire de 300 à 800 litres - Couvercle résistant au piétinement ou carrossable - Raccordement possible des tuyaux d'arrivée de DN 50 à DN 200

Accessoires hydrauliques en PVC pré-installés :

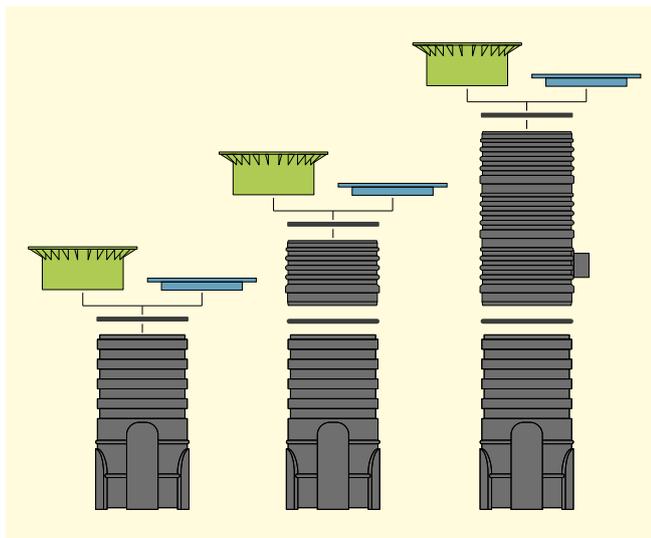
- Clapet anti-retour à bille (VAP)
- Robinet - vanne (SRP)
- Tuyau de raccordement



Avec en option un panneau de commande électronique avec auto-apprentissage pour démarrage direct des pompes monophasées ou triphasées, et avec protection contre le fonctionnement à sec via cos et courant minimum



Une solution modulaire



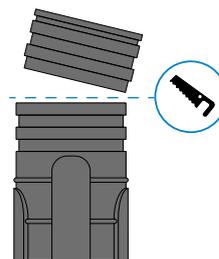
vertiBOX peut inclure

- élément de BASE
- élément d'EXTENSION h 400 mm
- élément d'EXTENSION h 1 210 mm
- élément COUVERCLE RÉSISTANT AU PIÉTINEMENT ou CARROSSABLE

Des solides joints à lèvres sont utilisés entre les éléments pour garantir l'étanchéité du module.

Les éléments sont parfaitement compatibles entre eux pour composer des solutions sur mesure, conformes en tous points aux exigences spécifiques de collecte et relevage des eaux. Ces solutions sont parfaites dans nombreuses applications : domestiques, collectives, civiles et industrielles.

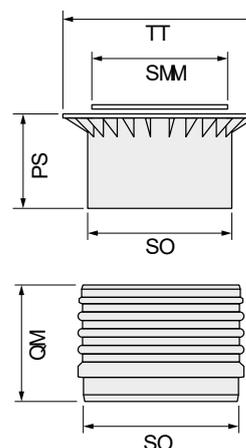
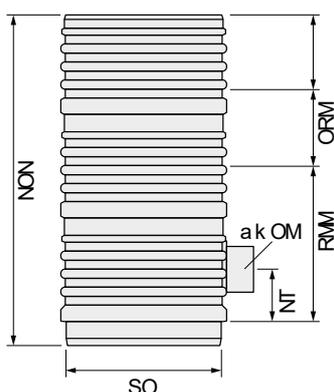
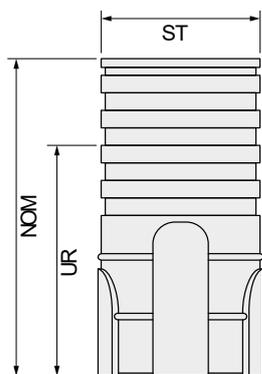
Chaque élément de BASE peut être coupé transversalement sur une hauteur de 850 mm pour réduire sa capacité à 300 litres environ, tout en conservant la compatibilité avec tous les autres éléments de la série.



Caractéristiques

vertiBOX 85-120 (élément de BASE)

Capacité (l)	300 (h850 mm) - 420 (h1200 mm)
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	En surface, enterrée
Pompe	1 x DR steel 37
Câble	10 m avec prise Schuko
Refoulement	G1¼"
 (uniquement réservoir)	18



Caractéristiques de la pompe

	Type de roue	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage libre
DR steel 37 M50	À canaux	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	10 mm



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys
 info@obio-environnement.com
 01 64 79 14 22