

sphereBOX



La station de relevage **sphereBOX** se compose de plusieurs éléments modulaires qui permettent de personnaliser l'installation pour se plier aux exigences de l'utilisateur.

Il est possible de choisir la capacité du réservoir, le type d'installation à l'intérieur, l'élément d'extension et le couvercle (résistant au piétinement ou carrossable).

Il est recommandé d'utiliser les pompes *bluePRO* ou *Grey* avec refoulement de 2".

Elle peut être utilisée pour la collecte et pour l'évacuation des eaux chargées d'origine civile, eaux d'égout et eaux usées industrielles.

Avantages

- Modèles de 600, 900 et 1 200 litres
- Éléments modulaires pour une installation optimisée
- Pré-équipement pour pompes avec refoulement 2"

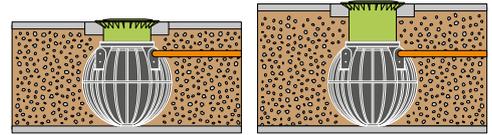


Couvercle

Robuste couvercle avec garniture d'étanchéité, fermeture de sécurité et trappe d'inspection.

Disponible en version résistante au piétinement et en version carrossable.

Réglable en hauteur pour une parfaite adaptation à toutes les applications.



Extension

Possibilité d'utiliser deux différents éléments d'extension pour simplifier l'installation dans les systèmes existants.



Structure

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

De série



Accessoires hydrauliques en PVC

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

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

Pompes recommandées

La station de relevage *sphereBOX* peut être équipée de pompes avec refoulement 2".

Zenit recommande les modèles **bluePRO** et **Grey** avec roue vortex (DG *bluePRO*, DGG) ou avec broyeur (GR *bluePRO*, GRG).



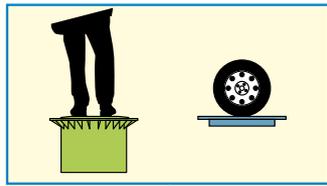
En option



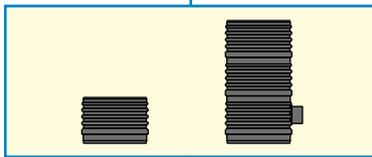
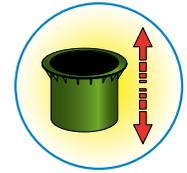
Panneau de commande électronique

avec auto-apprentissage pour démarrage direct des pompes monophasées ou triphasées, et avec protection contre le fonctionnement à sec via $\cos \phi$ et courant minimum.

Une solution modulaire



Couvercle résistant au piétinement ou carrossable
 Ø 600 mm compatible avec tous les modèles *sphereBOX* et *vertiBOX*.
 Hauteur réglable avec garniture d'étanchéité.



Élément d'extension en option
 Ø600 mm
 h 400 - 1210 mm



Réservoir de 600 / 900 / 1 200 litres
 avec possibilité d'installation :

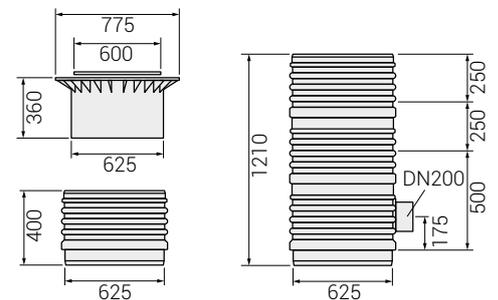
(A) Fixe avec clapet à bille (VAP), robinet-vanne (SRP) et tuyau de raccordement en PVC de 1 ¼" pour 1 pompe

(B) avec dispositif d'accouplement au fond à refoulement vertical DAC V, avec clapet à bille VAP et tuyau de raccordement en PVC de 2" pour 1 pompe

(C) avec dispositif d'accouplement externe DAC E, avec clapet à bille VAP et tuyau de raccordement en PVC de 2" pour 1 pompe (2 pompes uniquement pour le modèle *sphereBOX* 1200)

Caractéristiques

	<i>sphereBOX</i> 600	<i>sphereBOX</i> 900	<i>sphereBOX</i> 1200
Capacité [l]	600	900	1200
Matériau réservoir	Polyéthylène		
Installation	Enterrée		
Pompe recommandée	série <i>bluePRO</i> - série <i>Grey</i>		
Refoulement	1 ¼" - 2"		
(uniq. réservoir)	27	47	58



	A	B	C	D	E	F
<i>sphereBOX</i> 600	1045	-	790	890	1125	645
<i>sphereBOX</i> 900	1345	545	1005	1105	1155	645
<i>sphereBOX</i> 1200	1670	545	1330	1430	1155	645

