

# Stations de relevage

# BOX<sup>PRO</sup>M



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



# Les solutions *Lifting*

Les **stations de relevage** en polyéthylène représentent une solution efficace pour la collecte et pour le relevage des eaux usées ou des eaux de drainage vers les égouts qui se situent à une distance excessive ou sont inaccessibles par gravité. Elles sont utilisées principalement dans les zones à faible densité résidentielle (campagne/pied des montagnes) ne possédant pas un système de drainage efficace pour les eaux usées ou, après des travaux de requalification pour une variation de destination, dans les bâtiments exigeant le raccordement au réseau de distribution d'eau. Avec leurs innombrables avantages, les stations de relevage sont aujourd'hui un choix obligatoire pour tous ceux qui recherchent une solution économique, sûre et écologique.



## Solutions *Lifting* BOX pour le

Flood Pump Kit

nanoBOX

blueBOX

60

90

150

250

400

verti

85-120





Zenit est en mesure de fournir toute une série de stations de relevage modulaires, disponibles en plusieurs formes et dimensions, parfaites pour toutes sortes d'applications (domestiques, collectives, civiles ou industrielles). Les produits sont conçus pour la collecte des eaux de drainage, eaux de pluie, eaux de surface et eaux usées, et ils sont équipés de la tuyauterie, des clapets et des accessoires utiles à l'installation. Des flotteurs de niveau, pour la gestion des niveaux, et des panneaux de commande électroniques sont disponibles sur demande. Les **Lifting Box** peuvent contenir des électropompes submersibles Zenit avec différentes hydrauliques et puissances. La série standard peut être complétée par des versions sur mesure pour une application spécifique.



## Solutions *Lifting BOX* pour les EAUX

miniBOX

blueBOX

60

90

150

250

400 - 400e

SphereBOX

600

900

1200

BOX PRO

M

V

S

J



# Flood Pump



Le kit vide-cave **Flood Pump Kit** inclut une pompe DR *steel* et un tuyau flexible de refoulement dans une pratique caisse.  
Le raccord rapide permet de fixer facilement le tuyau sur la pompe pour une intervention rapide en cas d'urgence.  
Le flotteur incorporé déclenche la pompe automatiquement.  
Tous les matériaux résistent à la corrosion.

L'idéal pour la vidange d'urgence des caves, garages, sous-sols ou locaux



## Avantages

- Tout le nécessaire se trouve dans une caisse qui peut aussi servir de filtre pendant le fonctionnement
- Toujours prêt à l'emploi



## De

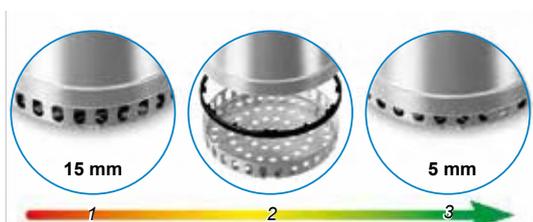
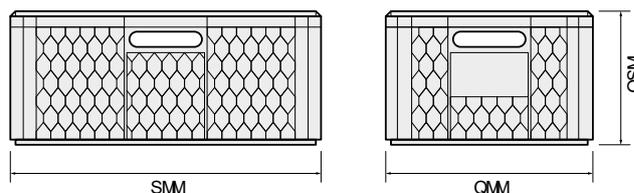
**Pompe DR *steel***  
avec roue à canaux en acier et garniture mécanique dans chambre à huile.  
Passage libre max. 10 mm.

**Tuyau de refoulement**  
flexible Ø2" et longueur 10 m avec raccord rapide.

**Accessoires**  
Raccords et support pour flotteur.

## Caractéristiques

Pompe	1x DR <i>steel</i> / 25
Mise en marche	Automatique avec flotteur/Manuelle
Câble	10 m avec prise Schuko
Tuyau de refoulement	Ø 2" - 10 m
Poids	12 kg



En une simple opération, la version **DR *steel*** se transforme de classique pompe immergée à pompe *dry floor*.  
La pompe peut alors aspirer jusqu'à **5 mm** du sol.

## Caractéristiques de la pompe

	Type de roue	V/~/	P2 [kW]	A	Ø	Passage
<b>DR <i>steel</i> 25 M50</b>	À canaux	230/1	0.25	2.3	G 1 1/4"	10 mm

# nanoBOX



**nanoBOX** est une station de relevage en polyéthylène de première qualité avec une capacité maximale de 33 litres. Une pompe DR *steel* en acier INOX est pré-installée. Grâce à ses caractéristiques de fabrication et à sa petite taille, la station **nanoBOX** est ultra polyvalente et facile à installer.

Elle peut être utilisée pour la collecte et pour le relevage des eaux claires et grises d'origine domestique rejetées par les douches, les lavabos, les lave-linge et les lave-vaisselle (ne pas utiliser pour les WC).

## Avantages

- Pompe pré-installée
- Mise en marche automatique par flotteur marche/arrêt
- Petit encombrement

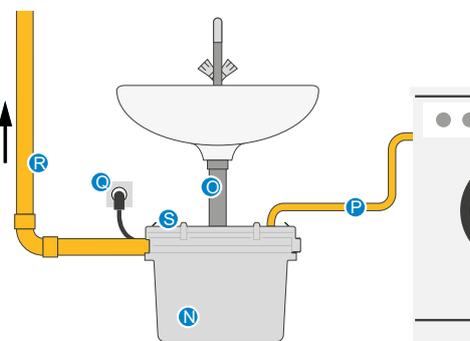


## De

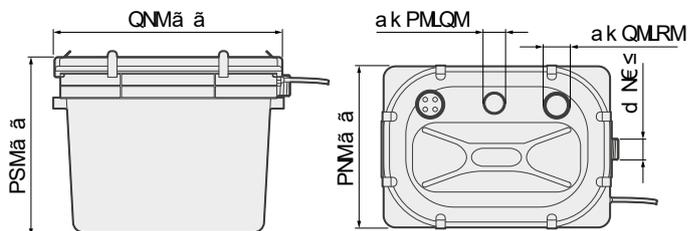
**Pompe DR *steel***  
avec roue à canaux en acier et garniture mécanique dans chambre à huile.  
Passage libre max. 10 mm.

## Caractéristiques

Capacité (l)	33
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	Extérieure
Pompe	1 x DR <i>steel</i> 37
Mise en marche	Automatique avec flotteur
Câble	10 m avec prise Schuko
Refolement	Ø 2"
Poids	8.7 kg



1. nanoBOX
2. Arrivée des eaux usées provenant du lavabo [avec siphon]
3. Arrivée des eaux usées provenant du lave-linge
4. Prise de courant
5. Tuyau de refolement
6. Aération avec filtre à charbon actif. Raccordement possible au tuyau d'air extérieur [en option]



## Caractéristiques de la pompe

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



# blue BOX



Les stations de relevage **blueBOX** sont extrêmement polyvalentes et simples à installer. Les modèles de 60, 90, 150 et 250 litres sont conçus pour pouvoir utiliser une pompe DR *steel* 37 en acier INOX avec roue à canaux. Le modèle de 400 litres, fait essentiellement pour les applications civiles, est équipé d'une pompe DR *steel* 55 pour garantir une fiabilité maximale, même en cas d'usage intensif. Les stations servent à la collecte et au relevage des eaux de pluie, eaux d'infiltration, eaux claires et grises d'origine domestique et civile.

## Avantages

- Large choix de modèles polyvalents et simples à installer
- Raccordement possible des tuyaux d'arrivée jusqu'à DN110
- L'idéal pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur



### Couvercle

Robuste couvercle résistant au piétinement avec garniture d'étanchéité. Le cas échéant, la large ouverture permet d'introduire une seconde pompe pour assurer une vidange simple et hygiénique.



### Poignées

Double poignée incorporée pour levage et transport qui facilite la manutention, même manuelle.



### Entrées

Raccordement possible des tuyaux d'arrivée des eaux usées sur les parois latérales.



### Garnitures

Garnitures d'étanchéité en caoutchouc NBR pour un raccordement rapide de la tuyauterie à blueBOX sans produits d'étanchéité.

## De série



### Pompe DR *steel*

avec roue à canaux en acier et garniture mécanique dans chambre à huile. Passage libre max. 10 mm.

(fournie de série, installation à la charge du client)



### Accessoires hydrauliques en PVC pré-installés

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

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

## En option

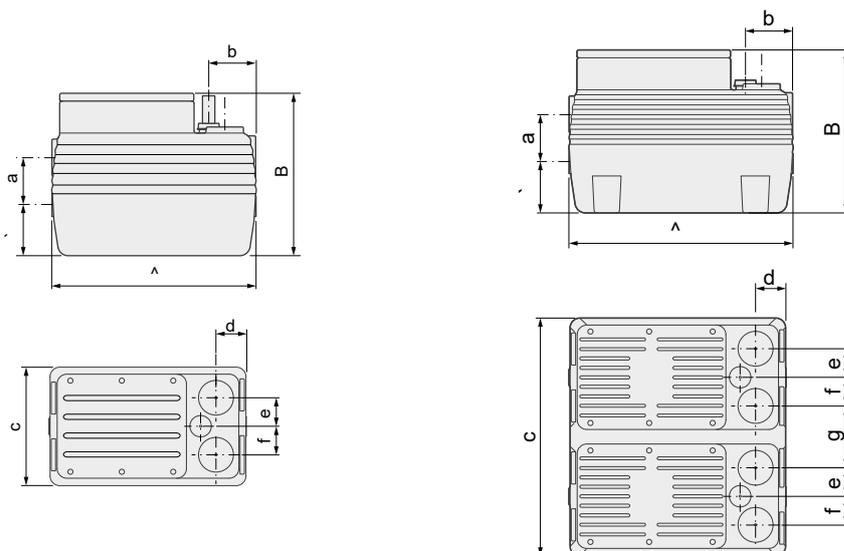


### Panneau de commande électronique

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

## Caractéristiques

	<i>blueBOX 60</i>	<i>blueBOX 90</i>	<i>blueBOX 150</i>	<i>blueBOX 250</i>	<i>blueBOX 400</i>
					
Capacité [l] 400	60	90	150	250	
Matériau réservoir	Polyéthylène				
Installation	En surface				
Pompe	DR steel 37			DR steel 55	
Mise en marche	Automatique avec flotteur				
Câble	10 m avec prise Schuko				
Refoulement kg 1/2"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/2"	G1 1/2"	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>blueBOX 60</i>	480	400	80	200	95	370	90	110	80
-									
<i>blueBOX 90</i>	480	610	140	210	65	480	85	115	90
-									
<i>blueBOX 150</i>	580	660	140	260	150	480	85	120	120
-									

## Caractéristiques de la pompe

	Type de roue	Vl~	P2 [kW]	A	Ø	Passage
DR steel 37 M50	À canaux	230/1	0.37	3.1	G 1 1/4"	10 mm
DR steel 55 M50	À canaux	230/1	0.55	4.3	G 1 1/2"	12 mm

# vertiBOX



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.

## Avantages

- 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



### 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 G1¼".

## De série



### Pompe DR *steel*

avec roue à canaux en acier et garniture mécanique dans chambre à huile. Passage libre max. 10 mm.

(fournie de série, installation à la charge du client)



### Accessoires hydrauliques en PVC

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

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

## 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  $\cos \varphi$  et courant minimum.

## Une solution modulaire

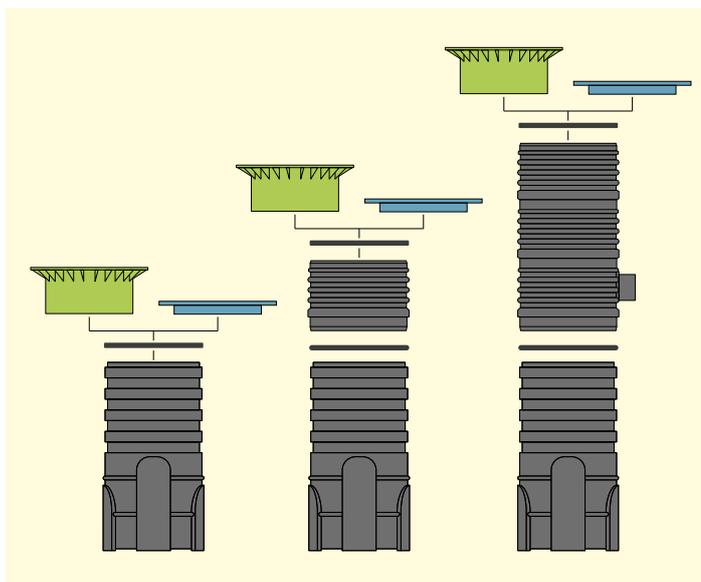
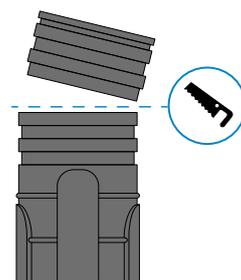
**vertiBOX** peut inclure

- 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.

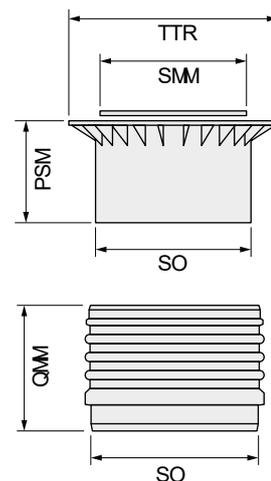
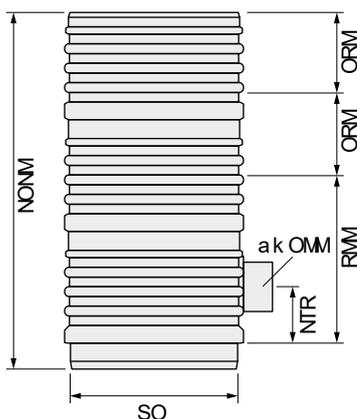
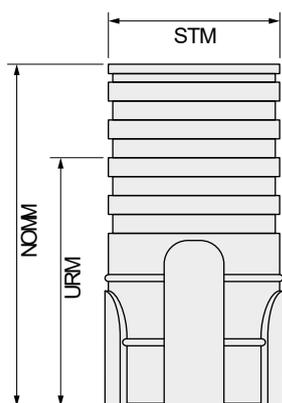
Les éléments sont parfaitement compatibles entre eux pour composer des solutions sur mesure, conformes en tous points aux exigences spécifiques de collecte et relevage des eaux. Ces solutions sont parfaites dans nombreuses applications : domestiques, collectives, civiles et industrielles.

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

<b>vertiBOX 85-120 (élément de BASE)</b>	
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	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage
<b>DR steel 37 M50</b>	À canaux	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	10 mm

# Solutions BOX pour les eaux chargées



# miniBOX



Avec **miniBOX**, vous pouvez aménager une salle de bains dans n'importe quelle pièce de la maison, même si elle se situe loin ou sous le niveau des égouts.

**miniBOX** peut broyer tout ce qui provient des sanitaires, puis le pomper à travers une tuyauterie de diamètre ordinaire jusqu'à la colonne de chute.

LE SYSTÈME se compose d'un réservoir en polyéthylène contenant une pompe GR *steel* avec broyeur qui peut être installée directement derrière le WC pour obtenir un gain significatif de place. Le câble avec fiche se branche sur une prise de courant ordinaire, sans intervention de la part d'un électricien.

**miniBOX** est l'idéal pour la collecte et pour le relevage des eaux grises et noires d'origine domestique évacuées par les toilettes, bidets, lave-linge ou



## Avantages

- Compact et silencieux
- Deux modèles avec entrée frontale ou latérale
- Mise en marche automatique par flotteur intégré marche/arrêt

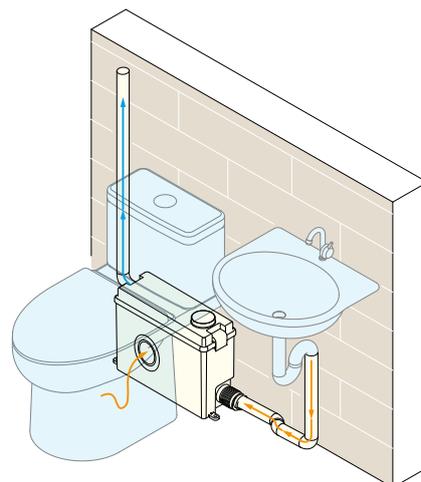
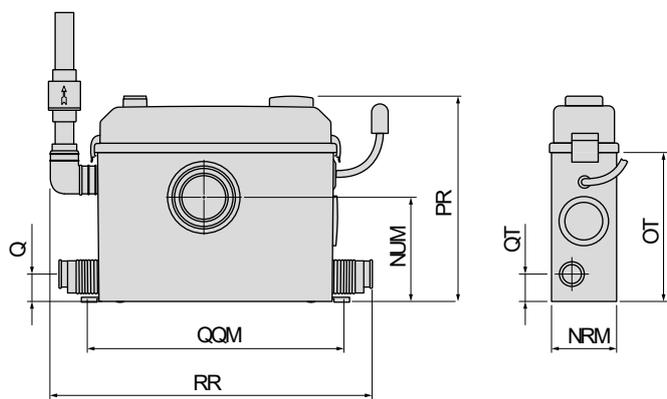
## Caractéristiques

Capacité (l)	6
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	Extérieure, sur mur
Pompe	GR <i>steel</i>
Mise en marche	Automatique avec flotteur
Câble	1,5 m avec prise Schuko
Refoulement	DN32/DN40
Poids	13.5 kg



### Broyeur

Pompe avec anti-clogging system par couteau broyeur rotatif



## Caractéristiques de la pompe

	Type de	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage
<b>GR steel 37 M50</b>	Avec broyeur	230/1	0.37	3.1	G 1 1/4"	-

# blue BOX



Les stations de relevage **blueBOX** sont disponibles en plusieurs modèles pour répondre à toutes les exigences, même celles de l'installateur plus exigeant.

Les modèles de 60, 90 et 150 litres sont conçus pour pouvoir utiliser une pompe DG *steel* en acier INOX avec roue vortex.

Les modèles 250 et 400 peuvent être équipés de 3 types de pompes, selon l'application : DG *steel* en acier INOX avec roue vortex, DG *bluePRO* en fonte avec roue vortex ou GR *bluePRO* en fonte avec broyeur.

La version 400 *Double* peut recevoir 2 pompes *bluePRO* à roue vortex ou broyeurs pour garantir encore plus d'efficacité et de fiabilité.

Les stations sont idéales pour la collecte et pour le relevage des eaux grises, noires et chargées en matières fécales d'origine domestique et collective, évacuées par les toilettes, pour la collecte et pour le relevage des eaux rejetées par les lave-linge, des eaux chargées en corps solides et fibres.

## Avantages

- Large choix de modèles polyvalents et simples à installer
- Raccordement possible des tuyaux d'arrivée jusqu'à DN110
- L'idéal pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur



### Couvercle

Robuste couvercle résistant au piétinement avec garniture d'étanchéité. Le cas échéant, la large ouverture permet d'introduire une seconde pompe pour assurer une vidange simple et hygiénique.



### Poignées

Double poignée incorporée pour levage et transport qui facilite la manutention, même manuelle.



### Entrées

Raccordement possible des tuyaux d'arrivée des eaux usées sur les parois latérales.



### Garnitures

Garnitures d'étanchéité en caoutchouc NBR pour un raccordement rapide de la tuyauterie à *blueBOX* sans produits d'étanchéité.

## De



DG *steel*



DG *bluePRO*



GR

### Pompe submersible (3 versions)

- En acier INOX avec roue vortex (DG *steel*)
- En fonte avec roue vortex (DG *bluePRO*)
- En fonte avec broyeur (GR *bluePRO*)

(fournie de série, installation à la charge du client)



### Accessoires hydrauliques en PVC

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

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

## En option

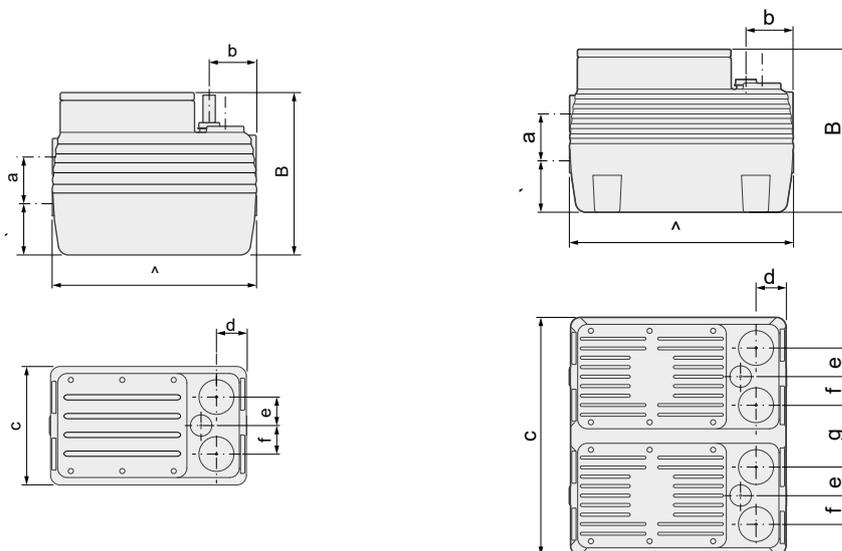


### Panneau de commande électronique

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

## Caractéristiques

	<i>blueBOX 60</i>	<i>blueBOX 90</i>	<i>blueBOX 150</i>	<i>blueBOX 250</i>	<i>blueBOX 400</i>	<i>blueBOX 400 Double</i>
Capacité [l]	60	90	150	250	400	400
Matériau réservoir	Polyéthylène					
Installation	En surface					
Pompe	DG steel 37	DG steel 37	DG steel 55	DG steel 55	DG steel 55	2x DG steel 55
				DG bluePRO 150	DG bluePRO 150	
				GR bluePRO 200	GR bluePRO 200	
Mise en marche	Manuelle/Automatique avec flotteur					
Câble	10 m					
Refoulement	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½" - G2"	G1½" - G2"	G1½" - G2"
(uniqu. réservoir)	8.0	9.0	11.0	15.0	31	31



	A	B	C	D	E	F	G	H
<i>blueBOX 60</i> 80	480	400	80	200	95	370	90	110
<i>blueBOX 90</i> 90	480	610	140	210	65	480	85	115
<i>blueBOX 150</i> 120	580	660	140	260	150	480	85	120
<i>blueBOX 250</i>	900	660	200	200	190	500	125	120

## Caractéristiques de la pompe

	Type de	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage
DG steel 37 M50	Vortex	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	25 mm
DG steel 55 M50		230/1	0.55	4.3	G 1½"	40 mm
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM5		230/1	1.1	7.5	G2"	50 mm
DG bluePRO 150/2/G50V A1CT5		400/3	1.1	3.2	G2"	50 mm
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM5	Avec broyeur	230/1	1.5	10	G 1½" - DN32	-
GR bluePRO 200/2/G40H A1CT5		400/3	1.5	4.3	G 1½" - DN32	-

# blueBOX400<sub>e</sub>



La station de relevage **blueBOX 400e** se distingue par sa grande fiabilité et solidité.

Grâce à leur grande capacité de 400 litres et à la possibilité d'une installation multiple (plusieurs unités couplées), les stations sont parfaitement adaptées aux applications collectives et industrielles, y compris de grandes dimensions.

Pour garantir un débit supérieur, la station **blueBOX 400e** peut être équipée de 2 pompes externes **UNIQA** qui peuvent fonctionner en alternance via un panneau de commande électrique.

Elle peut être utilisée pour la collecte et pour le relevage des eaux grises et noires d'origine civile et industrielle, pour l'évacuation des eaux usées chargées en corps solides ou fibres, et pour le relevage vers les égouts des eaux usées rejetées par les établissements publics.



## Avantages

- Très grande capacité
- Installation multiple possible (unités couplées)
- Utilisation avec pompes à haute performance UNIQA



### Couvercle

Robuste couvercle résistant au piétinement avec fermeture vissée, blocage de sécurité et joint torique.



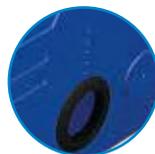
### Vidange d'urgence

Raccord en position surbaissée utile pour la vidange d'urgence en cas de longue coupure d'électricité.



### Ancrage

Œillets pour fixation au sol et poignées incorporées pour la manutention manuelle.

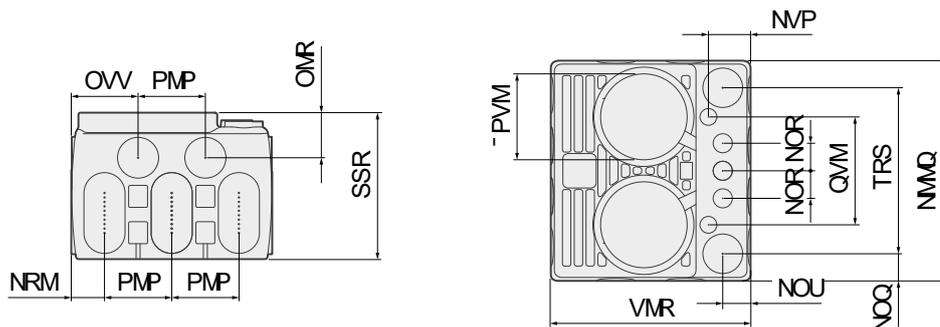


### Garnitures

Raccordement étanche de la tuyauterie à **blueBOX** par des garnitures en caoutchouc NBR. Aucun autre produit d'étanchéité n'est nécessaire.

## Caractéristiques

<b>blueBOX 400e</b>	
Capacité [l]	400 par unité. Installation multiple possible (unités couplées)
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	En surface
Pompe recommandée	Compatible avec les modèles <b>UNIQA</b>
Mise en marche	Manuelle/ Automatique avec flotteur
(uniquement réservoir)	15.0





# 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"

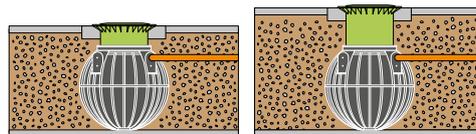


### Couvercle

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



### Accessoires hydrauliques en PVC

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

(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



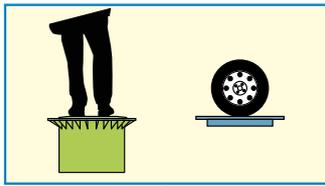
## En option



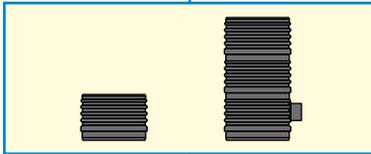
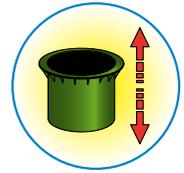
### Panneau de commande électronique

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

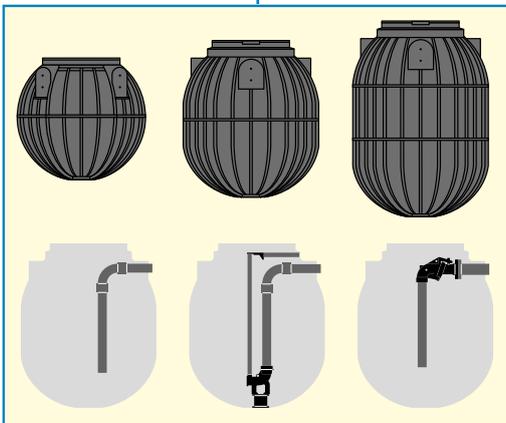
## Une solution modulaire



**Couvercle** résistant au piétinement ou carrossable  
 Ø 600 mm compatible avec tous les modèles *sphereBOX* et *vertiBOX*.



**Élément d'extension** en option  
 Ø600 mm



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

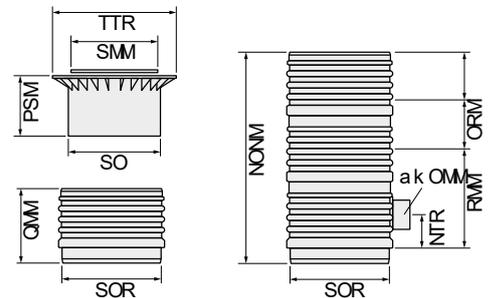
**(A) Fixe** avec clapet à bille (VAP), robinet-vanne (SRP) et tuyau de raccordement en PVC de 1¼" pour 1 pompe

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

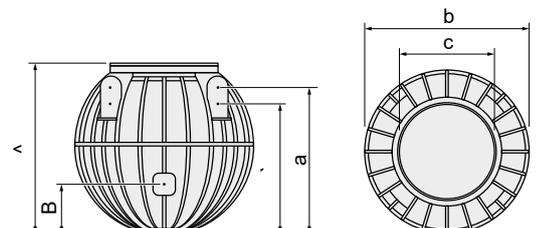
**(C) avec dispositif d'accouplement externe** DAC E, avec clapet à bille VAP et

## Caractéristiques

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



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



# BOX<sup>PRO</sup>



La série **BOXPRO** propose des robustes stations de relevage en polyéthylène avec capacité de 1 000 à 18 000 litres. La forme spéciale résiste aux pressions que la station doit supporter après installation. Pour garantir une efficacité optimale, les parois internes parfaitement lisses préviennent la formation d'incrustations susceptibles de réduire le volume utile et de causer des mauvaises odeurs. La station BOXPRO peut être équipée d'une ou deux pompes avec système d'accouplement au fond. Zenit recommande l'emploi de flotteurs de niveau raccordés à un panneau de commande électrique pour gérer les niveaux de mise en marche, d'arrêt et d'alarme. Les stations servent essentiellement à la collecte et au relevage des eaux usées chargées et des eaux d'égout d'origine civile et industrielle, y compris dans les applications de grandes dimensions.

## Avantages

- Large choix de 1 000 à 18 000 litres
- Couvercle carrossable en métal
- Réduction des délais de pose et d'installation



### Structure

En polyéthylène de forte épaisseur, plus solide pour les applications à basse température. Couvercle résistant au piétinement de série en solide polypropylène



### Mise à la terre

Mise à la terre de toutes les pièces métalliques à l'intérieur de la station de relevage.



### Clapets anti-retour

Clapets anti-retour à bille toujours inclus de série



### Tuyaux en entrée

Pré-équipement pour tuyau en entrée Ø110 ou Ø160 mm dans le bas de la station de relevage pour réduire les re-mous.

Raccord avec garniture incluse pour prévenir les fuites et les émanation d'odeurs.

## De



### Accessoires hydrauliques en PVC

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

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

## Pompes recommandées

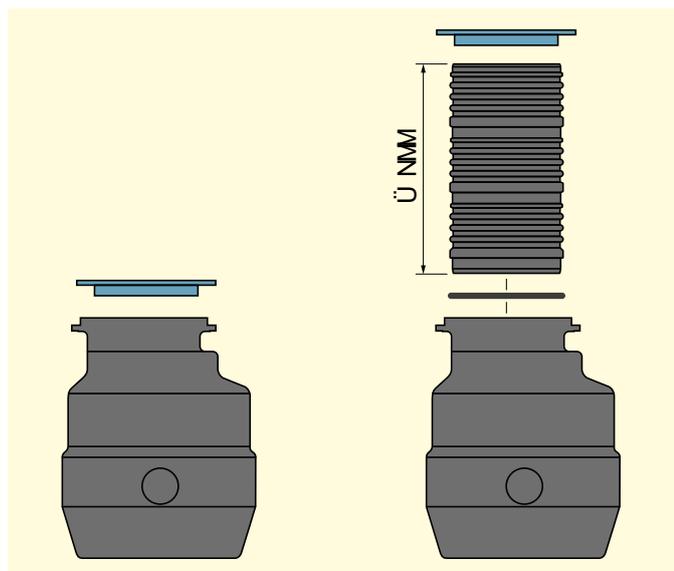
Pour la station de relevage BOXPRO, Zenit recommande les modèles **Grey** et **UNIQA** avec roue vortex (DGG, ZUG V) ou avec broyeur



## 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  $\cos \varphi$  et courant minimum.



### Le maximum de la polyvalence

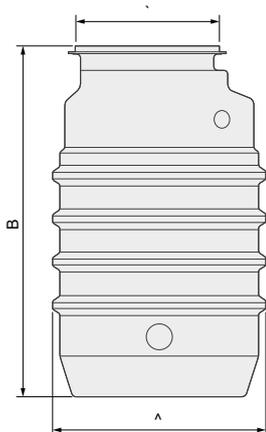
Le modèle **BOXPRO M** avec capacité de 1 000 litres peut être utilisé en configuration simple ou avec l'élément d'extension de 1 000 mm de haut.

Celui-ci simplifie l'installation de la station de relevage dans les systèmes existants.

Le couvercle Ø800 mm est disponible en version résistante au piétinement ou en version carrossable selon les exigences de l'utilisateur.

### Caractéristiques

	BOX PRO M	BOX PRO V	BOX PRO S	BOX PRO J
				
Capacité [l]	1000	2000	4000 ÷ 9500	10.000 ÷ 18.000
Matériau réservoir	Polyéthylène			
Installation	Enterrée			
Pompe recommandée	série Grey - série UNIQA			
 (uniq. réservoir)	85	134	242 ÷ 839	422 ÷ 1508



	A	B	C
<b>BOX PRO M</b>	1140	1326	Ø800
<b>BOX PRO V</b>	1016	2310	600
<b>BOX PRO S</b>	1624	2015 ÷ 4500	800

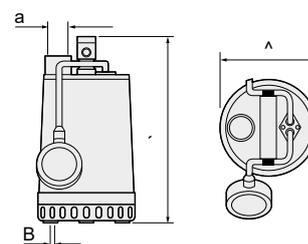
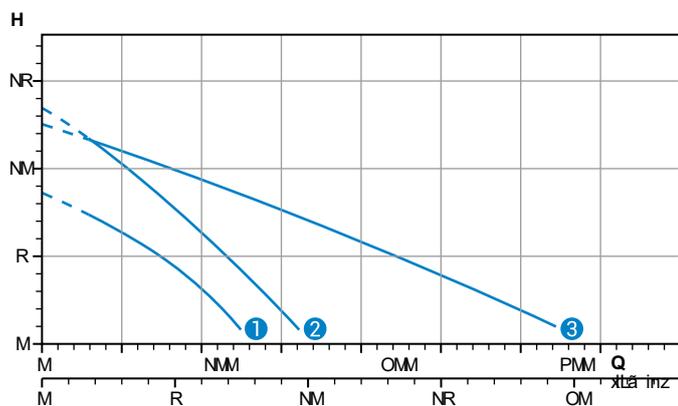


# Caractéristiques des pompes



## Solutions BOX pour le

	Type de	V/~/	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage
1	DR steel 25/2 M50	230/1	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 mm
2	DR steel 37/2 M50	230/1	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 mm
3	DR steel 55/2 M50	230/1	0.55	4.3	2900	G 1½"	12 mm

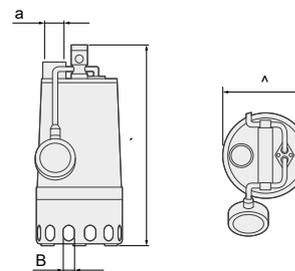
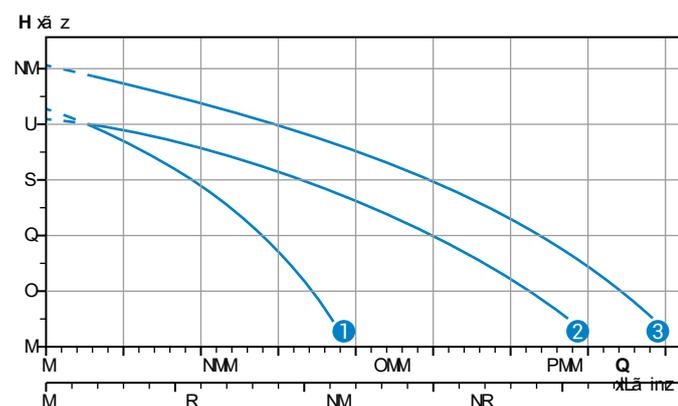


	A	B	C	D	kg	
1	DR steel 25/2 M50	170	10	300	G 1¼"	5.9
2	DR steel 37/2 M50	170	10	300	G 1¼"	6.3
3	DR steel 55/2 M50	215	12	335	G 1½"	7.7



## Solutions BOX pour les EAUX

	Type de	V/~/	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage
1	DG steel 37/2 M50	230/1	0.37	3.1	2900	G 1¼"	25 mm
2	DG steel 55/2 M50	230/1	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 M50	230/1	0.75	4.3	2900	G 1½"	40 mm



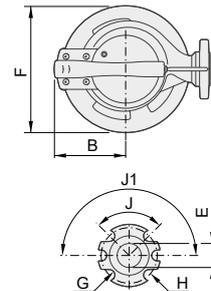
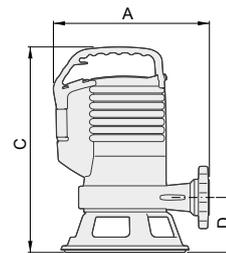
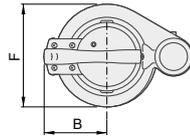
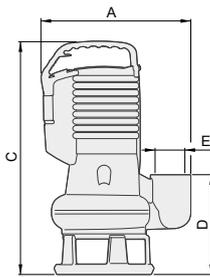
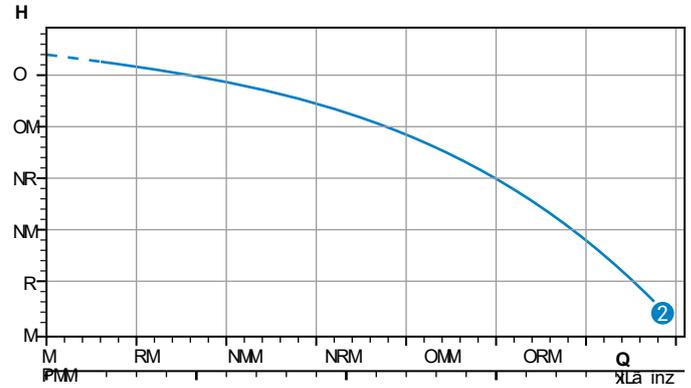
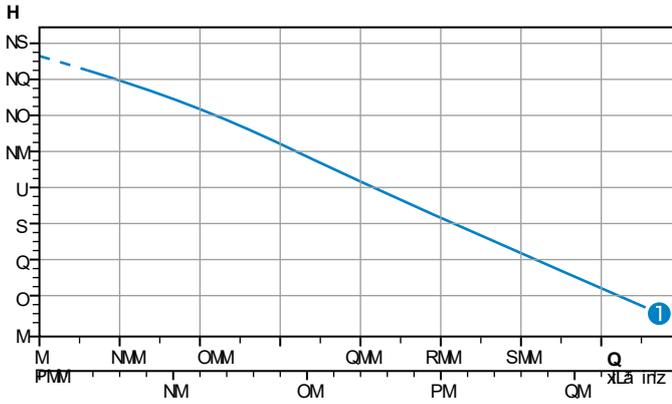
	A	B	C	D	kg	
1	DG steel 37/2 M50	170	20	350	G 1¼"	6.6
2	DG steel 55/2 M50	170	40	400	G 1½"	8.1
3	DG steel 75/2 M50	210	40	400	G 1½"	8.9



water solutions



	Type de	Vl~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage
1	DG bluePRO 150	Vortex	230/1	0.25	2.3	2900	G 1¼"
2	GR bluePRO 200	Avec broyeur	230/1	0.55	4.3	2900	G 1½"



	A	B	C	D	E	F
1	295	125	465	195	G2"	200
2	23.0					

Pompes recommandées

blue **BOX400<sub>e</sub>**

sphere **BOX**

**BOX<sup>PRO</sup>**

série **Grey**



série **UNIQA**



**zeno**  
NAVIGATOR SUITE

Vous pouvez télécharger le **manuel complet des données techniques** avec les courbes hydrauliques dans l'espace de téléchargement de **zenit.com**

Pour sélectionner la pompe la plus adaptée à vos besoins, nous vous invitons à utiliser le configurateur



---

**OBIO ENVIRONNEMENT**  
621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-  
les-Lys  
[info@obio-environnement.com](mailto:info@obio-environnement.com)

---