



water solutions



SYSTÈMES COMPLETS POUR LA
COLLECTE ET POUR LE RELEVAGE
DES EAUX CHARGÉES ET
DES EAUX DE DRAINAGE

Lifting Box

Les solutions *Lifting* **BOX**

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 **DRAINAGE**

Flood Pump Kit

nanoBOX

blueBOX

60

90

150

250

400

vertiBOX

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 CHARGÉES

miniBOX

blueBOX

60

90

150

250

400 - 400e

SphereBOX

600

900

1200

BOX PRO

M

V

S

J



Flood Pump Kit



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 généralement sujets à inondation.



Avantages

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



De série

Pompe DR steel

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

Tuyau de refoulement

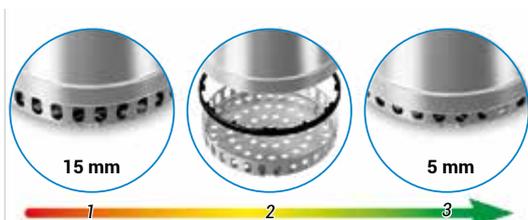
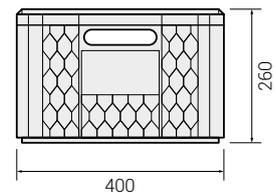
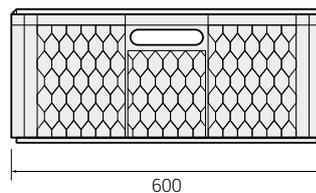
flexible Ø2" et longueur 10 m avec raccord rapide.

Accessoires

Raccords et support pour flotteur.

Caractéristiques

Pompe	1x DR steel 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 libre
DR steel 25 M50	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



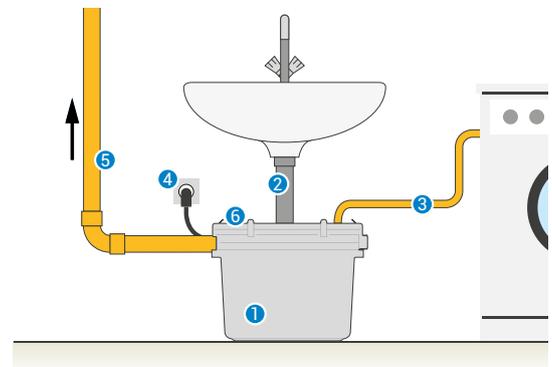
De série

Pompe DR steel

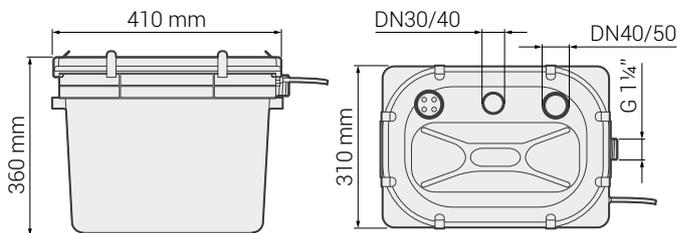
avec roue à canaux en acier et garniture mécanique dans chambre à huile.
Passage libre max. 10 mm.

Caractéristiques

Capacité (l)	33
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	Extérieure
Pompe	1 x DR steel 37
Mise en marche	Automatique avec flotteur
Câble	10 m avec prise Schuko
Refolement	Ø G 1 1/4"
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 roue	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage libre
DR steel 37 M50	À canaux	230/1	0.37	3.1	G 1 1/4"	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)
- Tuyau de raccordement

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

En option



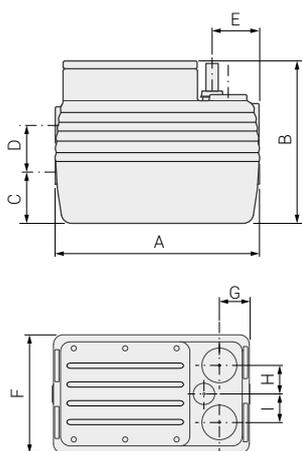
Panneau de commande électronique

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

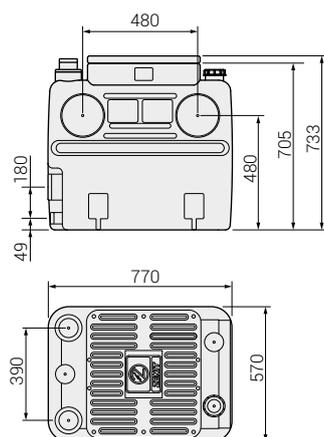
Caractéristiques

	blueBOX 60	blueBOX 90	blueBOX 150	blueBOX 250	blueBOX 400
Capacité [l]	60	90	150	250	400
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				
Refolement	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½"	G1½"
(uniquement réservoir)	8.0	9.0	11.0	15.0	31.0

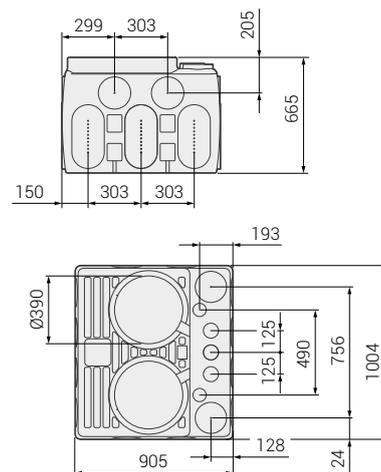
blueBOX 60-90-150



blueBOX 250



blueBOX 400



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

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
DR steel 55 M50	À canaux	230/1	0.55	4.3	G 1½"	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)
- Tuyau de raccordement

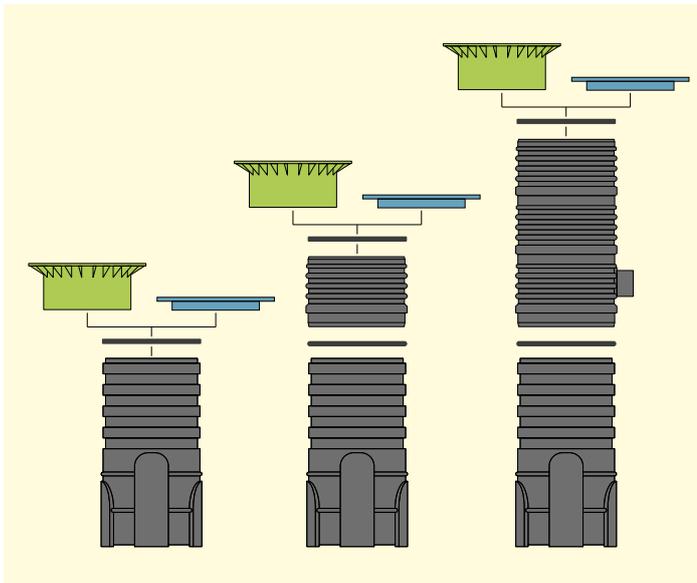
(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

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 $\cos \phi$ et courant minimum.



Une solution modulaire

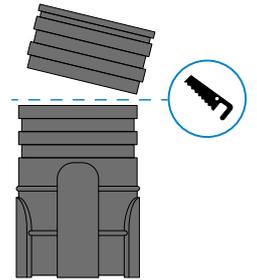
vertiBOX peut inclure

- 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.

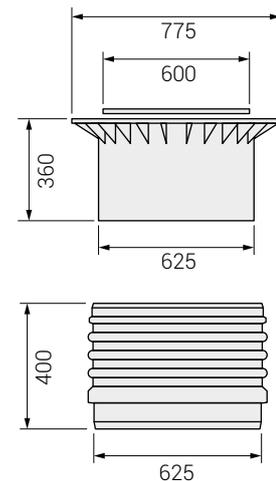
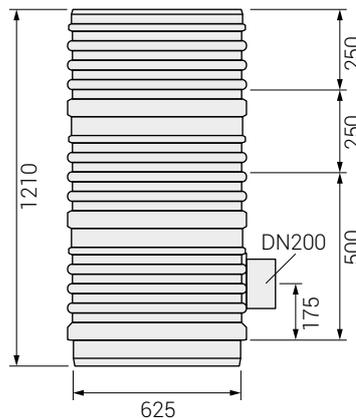
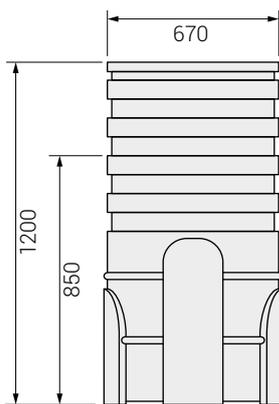
Les éléments sont parfaitement compatibles entre eux pour composer des solutions sur mesure, conformes en tous points aux exigences spécifiques de collecte et relevage des eaux. Ces solutions sont parfaites dans nombreuses applications : domestiques, collectives, civiles et industrielles.

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
Refolement	G1 ¼"
(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 1 ¼"	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 ou bidets.



Avantages

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

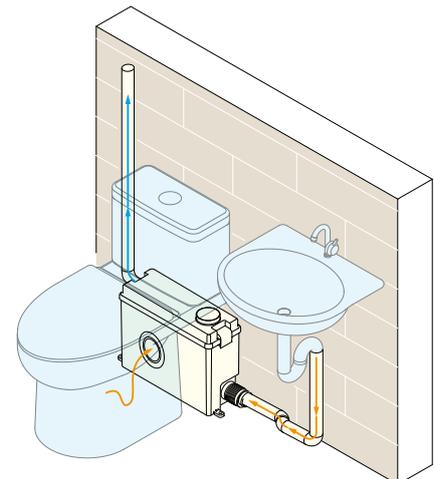
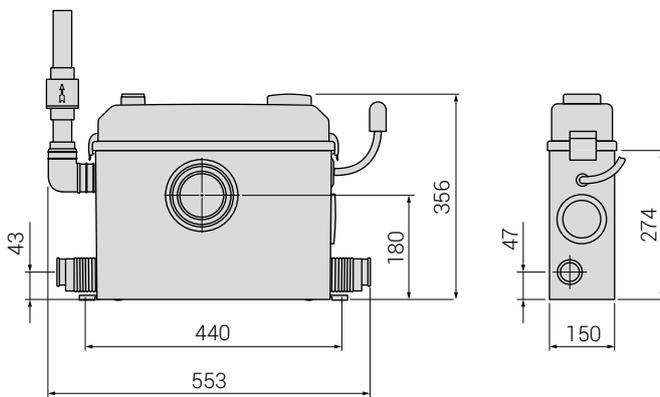
Caractéristiques

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 roue	V/~/	P2 [kW]	A	Ø	Passage libre
GR steel 37 M50	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 série



DG steel



DG bluePRO



GR bluePRO

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)
- Tuyau de raccordement

(les accessoires inclus peuvent varier selon la configuration)

En option



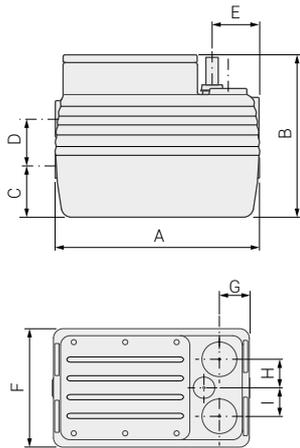
Panneau de commande électronique

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

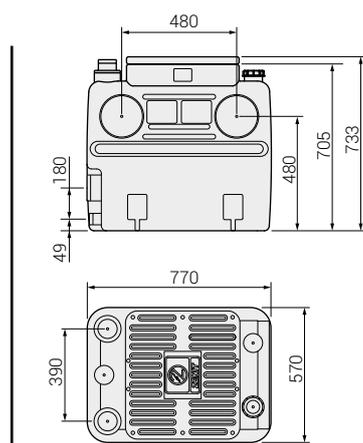
Caractéristiques

	<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	2x DG bluePRO 150
				GR bluePRO 200	GR bluePRO 200	2x GR bluePRO 200
Mise en marche	Manuelle/Automatique avec flotteur					
Câble	10 m					
Refoulement	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½" - G2"	G1½" - G2"	G1½" - G2"
(uniq. réservoir)	8.0	9.0	11.0	15.0	31	31

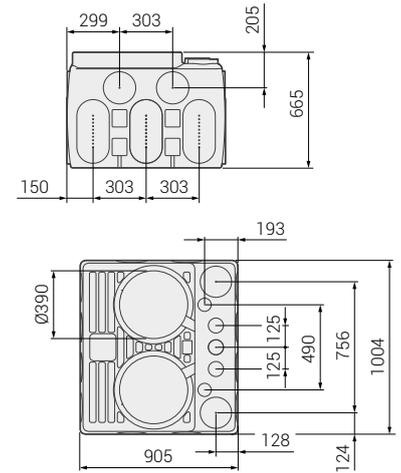
blueBOX 60-90-150



blueBOX 250



blueBOX 400



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

Caractéristiques de la pompe

	Type de roue	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passage libre
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	-

blue BOX400_e

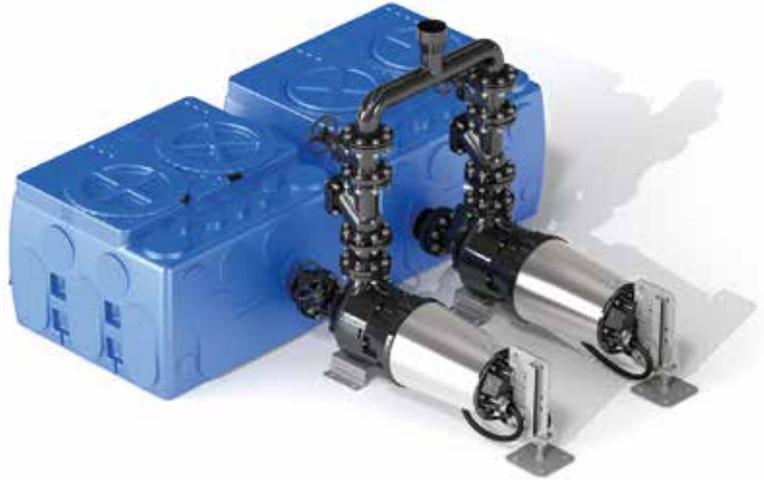


La station de relevage **blueBOX 400e** se distingue par sa grande fiabilité et solidité.

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.

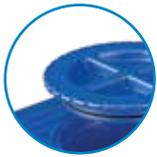
Pour garantir un débit supérieur, la station **blueBOX 400e** peut être équipée de 2 pompes externes **UNIQA** qui peuvent fonctionner en alternance via un panneau de commande électrique.

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.



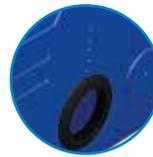
Vidange d'urgence

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.

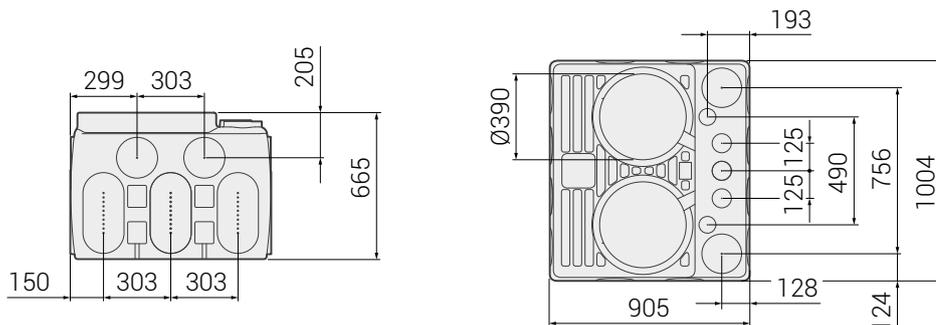


Garnitures

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

Caractéristiques

blueBOX 400e	
Capacité [l]	400 par unité. Installation multiple possible (unités couplées)
Matériau réservoir	Polyéthylène
Installation	En surface
Pompe recommandée	Compatible avec les modèles UNIQA
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"

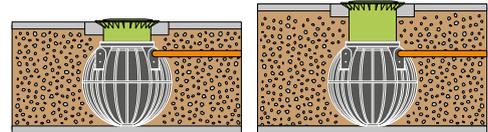


Couvercle

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 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).



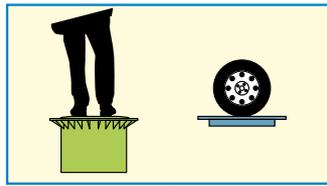
En option



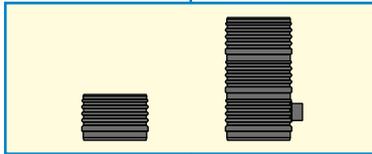
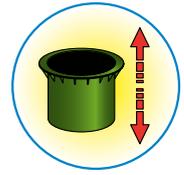
Panneau de commande électronique

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.

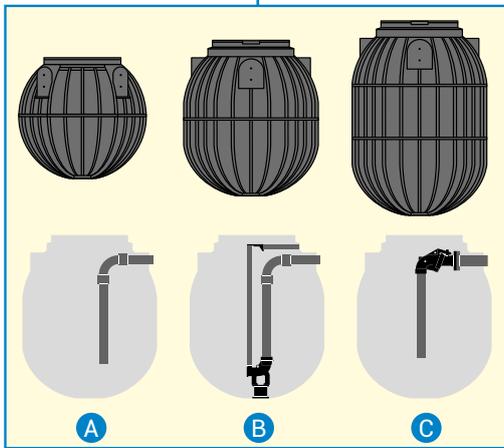
Une solution modulaire



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 :

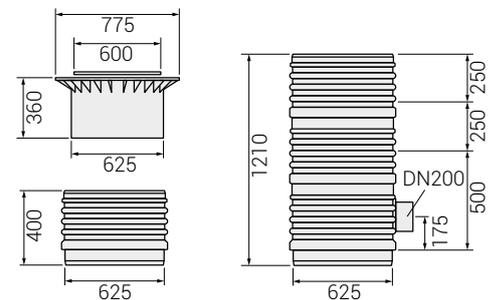
(A) Fixe avec clapet à bille (VAP), robinet-vanne (SRP) et tuyau de raccordement en PVC de 1 ¼" pour 1 pompe

(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

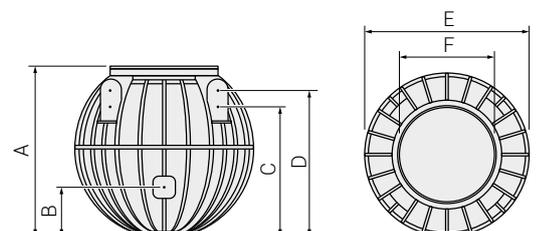
(C) avec dispositif d'accouplement externe DAC E, avec clapet à bille VAP et tuyau de raccordement en PVC de 2" pour 1 pompe (2 pompes uniquement pour le modèle *sphereBOX* 1200)

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



BOX^{PRO}



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



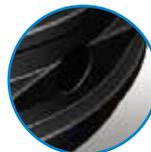
Mise à la terre

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 rejets.

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

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

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

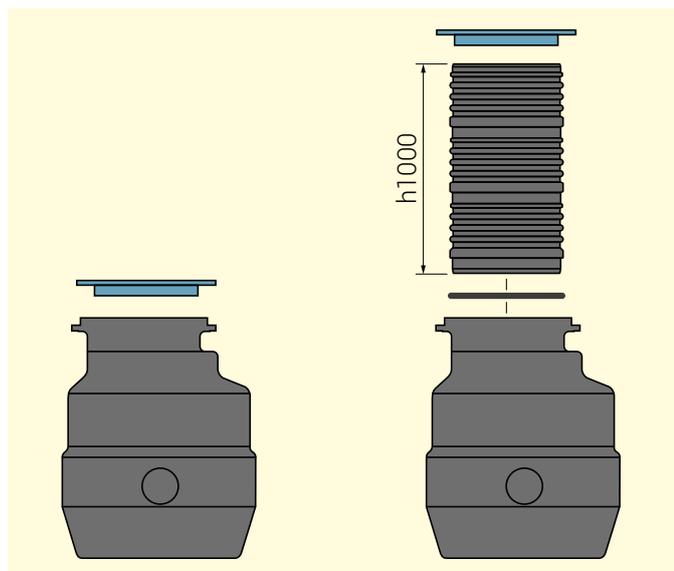


En option



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.



Le maximum de la polyvalence

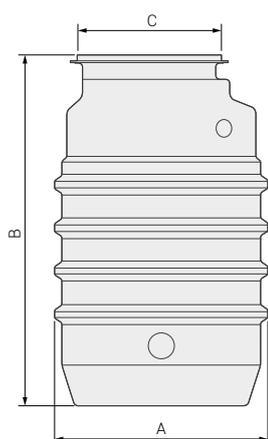
Le modèle **BOXPRO M** avec capacité de 1 000 litres peut être utilisé en configuration simple ou avec l'élément d'extension de 1 000 mm de haut.

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



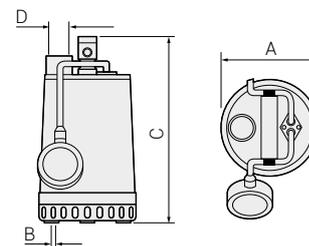
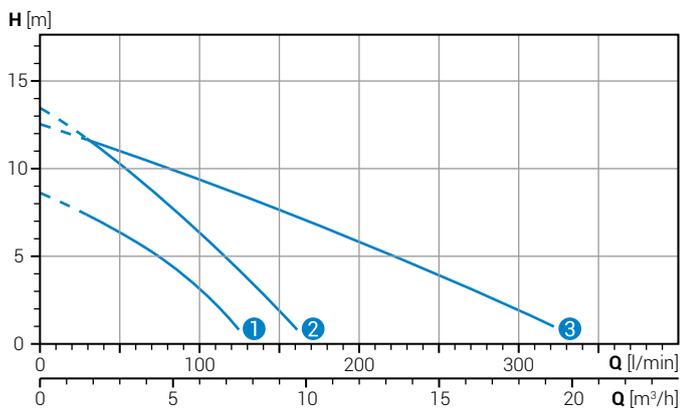
	A	B	C
BOX PRO M	1140	1326	Ø800
BOX PRO V	1016	2310	600
BOX PRO S	1624	2015 ÷ 4500	800
BOX PRO J	2246	2520 ÷ 4500	1000



Caractéristiques des pompes fournies

Solutions BOX pour le DRAINAGE

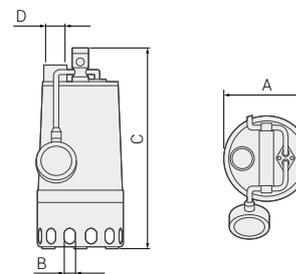
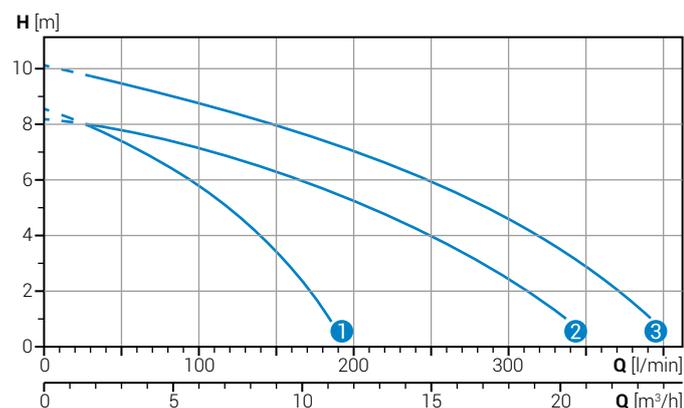
	Type de roue	V/~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage libre
1	DR steel 25/2 M50	230/1	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 mm
2	DR steel 37/2 M50	À canaux	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 mm
3	DR steel 55/2 M50		0.55	4.3	2900	G 1½"	12 mm



	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 CHARGÉES

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



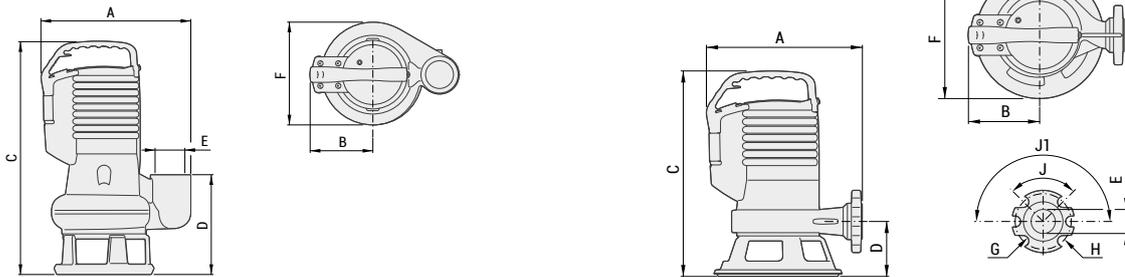
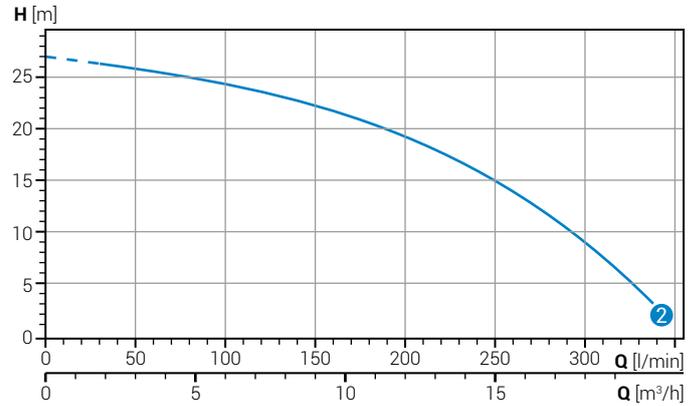
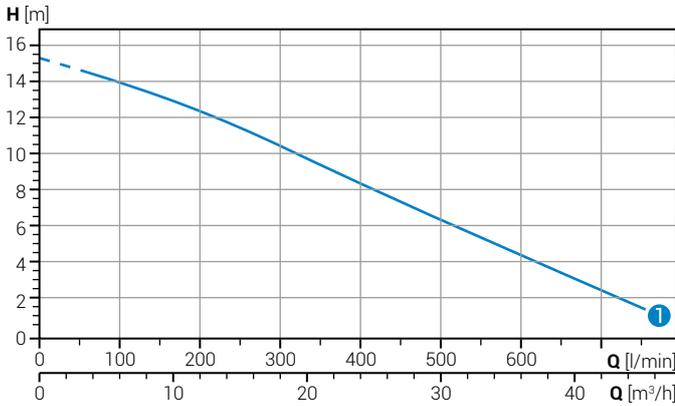
	A	B	C	D	kg	
1	DG steel 37/2 M50	170	20	350	G 1¼"	6.6
2	DG steel 55/2 M50	170	40	400	G 1½"	8.1
3	DG steel 75/2 M50	210	40	400	G 1½"	8.9



water solutions



	Type de roue	V/~/	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passage libre	
1	DG bluePRO 150	Vortex	230/1	0.25	2.3	2900	G 1 ¼"	50 mm
2	GR bluePRO 200	Avec broyeur	230/1	0.55	4.3	2900	G 1 ½"	-



	A	B	C	D	E	F	kg	
1	DG bluePRO 150	295	125	465	195	G2"	200	23.0
2	GR bluePRO 200	285	125	410	100	G 1 ½"	230	26.0

Pompes recommandées pour **blue BOX400_e** **sphere BOX** **BOX^{PRO}**

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 **Zeno Pump Selector** sur le site **zenit.com**

Groupe Zenit

Aujourd'hui, le Groupe Zenit fait partie des principales entreprises nationales et internationales spécialisées dans la conception et la production d'électropompes submersibles à usage domestique, civil et industriel, et dans la conception et la production de technologies pour le traitement des

eaux.

L'extraordinaire savoir-faire et l'incroyable expérience de Zenit lui ont permis de mettre sur le marché une gamme complète de produits pour satisfaire à toutes les exigences, même les plus complexes.



NOUS VOULONS ÊTRE POUR VOUS UN
PARTENAIRE FIABLE ET QUALIFIÉ, AVEC
DES SERVICES ET DES SOLUTIONS POUR
LE TRAITEMENT DE L'EAU

Notre structure

Aujourd'hui, **Zenit** est une entreprise moderne qui compte plus de 250 employés et 4 sièges dans le monde. Forte de son implantation territoriale, elle exerce un contrôle direct sur l'ensemble de ses marchés.

Cette expansion est motivée par notre volonté d'élargir nos horizons, de réduire ainsi les distances pour offrir un meilleur service.

Les unités du groupe **Zenit** sont dotées chacune de leur propre organisation, et elles travaillent toutes dans un but commun.

La dimension familiale de nos origines a contribué au maintien d'une structure souple et légère, en mesure de garantir des réponses rapides et efficaces.





Nous vous attendons sur
www.zenit.com