



Professional Water Systems for future generations



Hydrosphere

Professional Water Systems

a Water Is Life Group brand



Professional Water Systems for future generations

Depuis plus de 20 ans, **Hydrosphere** améliore la gestion de l'eau dans et autour des espaces de vie grâce à une technologie innovante. **Hydrosphere** développe, conçoit et produit des systèmes de gestion de l'eau avancés et durables. Dès lors, **Hydrosphere** se pose en leader dans les services de construction, la gestion des eaux pluviales et la technologie de pompage professionnelle dans les secteurs privé, commercial, industriel et public.

Hydrosphère propose des systèmes de gestion d'eau de pluie, de disconnexion, de surpression ainsi que des stations de relevage. Ces systèmes intelligents et efficaces répondent aux normes les plus élevées de qualité et de (ré)utilisation durable de l'eau.



Systèmes de gestion
d'eau de pluie



Stations de relevage



Disconnexion



Systèmes de surpression

Hydrosphere – marque privée du groupe Water Is Life

En tant que marque leader au sein du groupe Water Is Life, **Hydrosphere** est synonyme d'innovation et de durabilité dans la technologie de l'eau. Un réseau de 15 entreprises innovantes, leaders dans le domaine des technologies de l'eau. Le groupe Water Is Life se spécialise dans divers secteurs liés à l'eau, notamment le traitement de l'eau, la gestion de l'eau propre et des eaux usées, l'irrigation, la distribution d'eau et la géothermie. Avec des décennies d'expérience et une attention particulière portée à la durabilité, **Hydrosphere** fournit des solutions aux défis les plus urgents en matière d'eau.

Table des matières

1. Systèmes de gestion d'eau de pluie	page	8
Systèmes de gestion d'eau de pluie	page	22
Filtres et pré-filtres	page	37
Accessoires	page	44
2. Disconnexion	page	50
Disconnexion avec pompe	page	52
Disconnexion sans pompe	page	61
Filtres	page	70
Accessoires	page	74
3. Stations de relevage	page	76
Stations de relevage électrosoudées	page	78
Stations de relevage Roto-moulées	page	82
Accessoires	page	92
4. Systèmes de surpression	page	94
Surpresseurs Calpeda	page	95
Supresseurs Espa	page	96
Accessoires	page	97
5. Certifications	page	98



Water is life, take care of it

Water Is Life Group

L'équipe Hydrosphere

Chez **Hydrosphere**, votre satisfaction et la gestion durable de l'eau sont toujours au cœur de nos préoccupations. Notre équipe est prête à vous aider à trouver la solution parfaite pour vos besoins. Alors découvrez dès aujourd'hui comment **Hydrosphere** peut faire passer votre gestion de l'eau au niveau supérieur.

SERVICE ET ASSISTANCE

Des questions sur les commandes?	sales@aubia.be
Des questions sur la facturation?	i.leman@aubia.be
Vous souhaitez envoyer votre commande par e-mail?	sales@aubia.be
Besoin d'informations techniques?	f.beier@aubia.be
Des questions sur les demandes de retour?	sav@aubia.be

Dorus Snijders

Account manager

+31 (0)6 15 31 38 28

dsnijders@mpi-pumps.com

Wilfred van Doorn

Account manager

+31 (0)6 25 21 37 78

wilfred.vandoorn@waterislifegroup.com

Pascal van Heuverswyn

Account manager

+32 (0)479 21 02 64

pvanheuerswyn@mpi-pumps.com

Thomas Lamarque

Account manager

+32 (0)477 86 17 79

t.lamarque@aubia.be

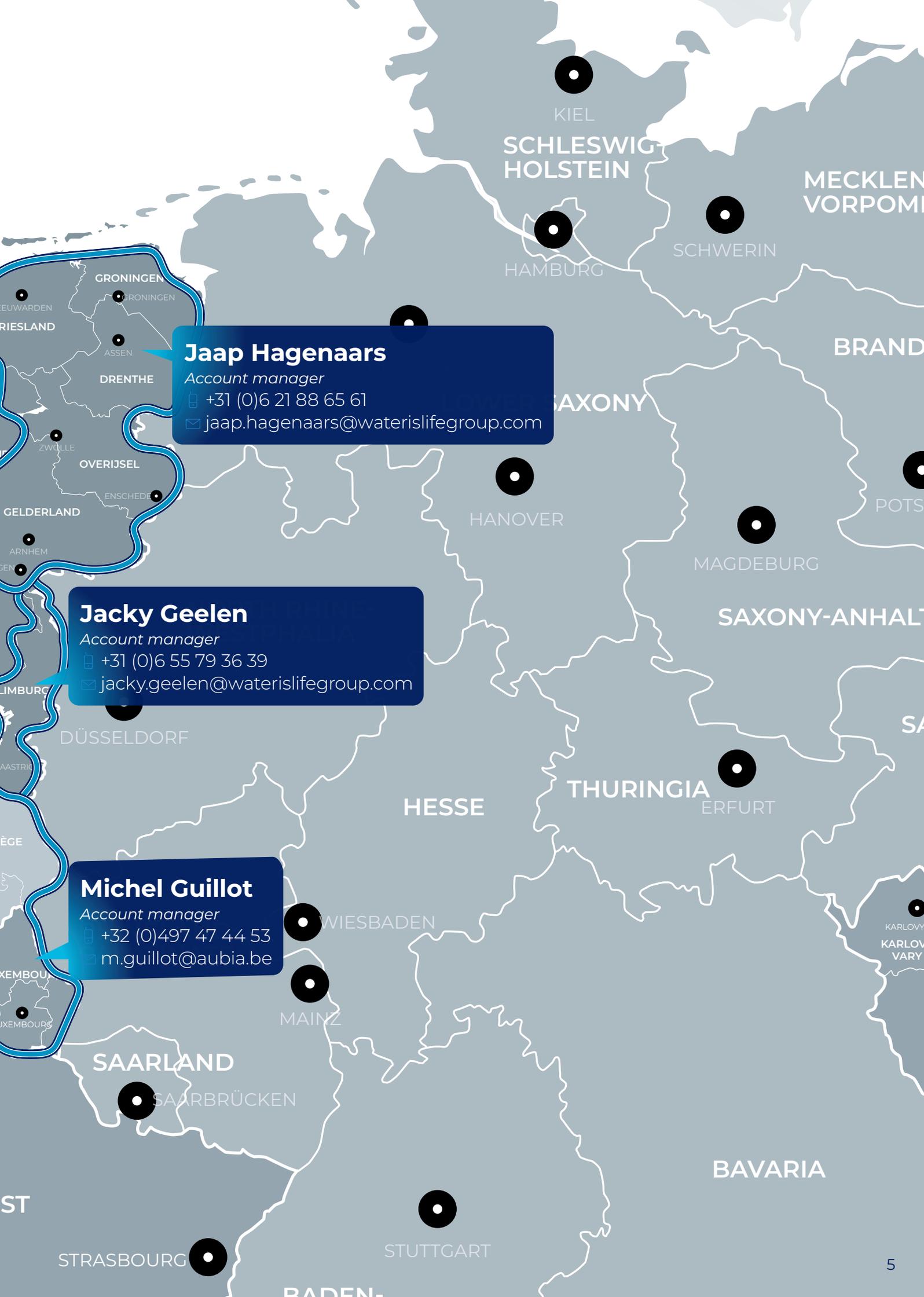
NORMANDY

ROUEN

ÎLE-DE FRANCE

PARIS

GRAND E



Jaap Hageaars
Account manager
+31 (0)6 21 88 65 61
jaap.hageaars@waterislifegroup.com

Jacky Geelen
Account manager
+31 (0)6 55 79 36 39
jacky.geelen@waterislifegroup.com

Michel Guillot
Account manager
+32 (0)497 47 44 53
m.guillot@aubia.be

Le plan d'action **Hydrosphere** pour une livraison et une installation simplifiées

Le choix d'un système adéquat est essentiel pour garantir la sécurité et l'efficacité de la distribution de l'eau. C'est pourquoi le Groupe Water Is Life dispose d'une équipe de spécialistes **Hydrosphere** qui guident les clients étape par étape dans le choix de l'installation adaptée.

1. Analyse des besoins

- **Inventaire des spécifications du projet:**
 - Quel est le type de bâtiment ou d'installation (maison, immeuble d'appartements, hôpital, usine, etc.) ?
 - Quelle est la consommation d'eau et la pression d'eau prévues ?
 - Existe-t-il des exigences ou des normes spécifiques auxquelles l'installation doit se conformer (par exemple NEN 1006 aux Pays-Bas) ?
- **Comprendre l'infrastructure (hydraulique) existante:**
 - Quel est l'état actuel des conduites d'eau et de la pression de l'eau ?
 - Existe-t-il des installations ou d'autres systèmes de régulation de l'eau/pression existants ?
- **Identifier les risques:**
 - Quels sont les risques possibles de contamination du système ?
 - Existe-t-il des circonstances particulières qui influencent le choix de l'installation (par exemple, produits chimiques, températures élevées) ?



2. Spécifications techniques

- Détermination de la capacité de l'installation requise: Calcul de la capacité de stockage requise en fonction de la consommation d'eau et de la charge de pointe.
- Sélection des bons produits et matériaux de raccordement en fonction de la demande du client, de la qualité de l'eau requise et des conditions environnementales.
- Détermination de la classe de pression requise: les produits et les composants associés sont adaptés à la pression de service maximale du système.



3. Considérations réglementaires et normatives

- **Respect de la réglementation:** l'installation est conforme aux normes et réglementations en vigueur (par exemple NEN 1006).
- **Certifications:** Entre autres, les réservoirs de disconnexion **Hydrosphere** et composants associés certifiés par des organismes reconnus.

4. Sélection des produits

- **Comparaison des différents modèles et options:** Comparez différents produits/modèles en fonction, entre autres, de la capacité, du matériau, de la classe de pression et du prix.
- Envisagez des fonctionnalités supplémentaires telles que l'affichage numérique du niveau d'eau, les pompes à variation de fréquence, les filtres intégrés, l'alarme de panne, etc.



5. Installation et maintenance

- **Planification de l'installation:** Prévoir l'installation avec un schéma détaillé, en tenant compte d'une perturbation minimale de l'infrastructure existante.
- **Formation et instructions:** Hydrosphere fournit des manuels détaillés et, si nécessaire, assure une formation au personnel de maintenance des clients.

La gestion d'eau de pluie Hydrosphere

Réutilisation efficace des eaux de pluie pour chaque application

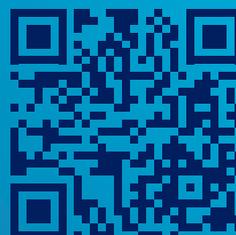
Les systèmes de récupération des eaux pluviales **Hydrosphere** offrent une solution innovante et fiable pour la réutilisation des eaux pluviales, adaptées aux applications résidentielles et commerciales. Le système contribue également à contrôler les eaux de pluie et à réduire les risques d'inondation, car l'excès d'eau de pluie est collecté et drainé efficacement et de manière contrôlée.

Profitez des avantages de l'eau de pluie

Chaque système est conçu dans un souci d'efficacité, de facilité d'utilisation et de durabilité, vous garantissant ainsi de profiter des avantages de l'eau de pluie pendant des années. Les systèmes de récupération d'eau de pluie sont faciles à installer, ce qui vous permet d'économiser beaucoup de temps et de matériaux lors de l'installation. La conception bien pensée vous permet de collecter, de stocker et d'utiliser efficacement l'eau de pluie à diverses fins ; de l'irrigation à la chasse d'eau des toilettes en passant par des applications industrielles.

En plus des modèles standards, **Hydrosphere** propose également des solutions personnalisées, adaptées à vos souhaits et exigences spécifiques. Qu'il s'agisse d'un système plus complexe pour une grande entreprise ou d'une solution plus compacte pour une maison, **Hydrosphere** fournit un système parfaitement adapté à votre situation.

Contactez-nous pour votre prochain projet de gestion d'eau de pluie !







Hydrosphere

Professional Water Systems



1 Réservoir d'eau de pluie



2 Filtre compact



3 Anti-remou



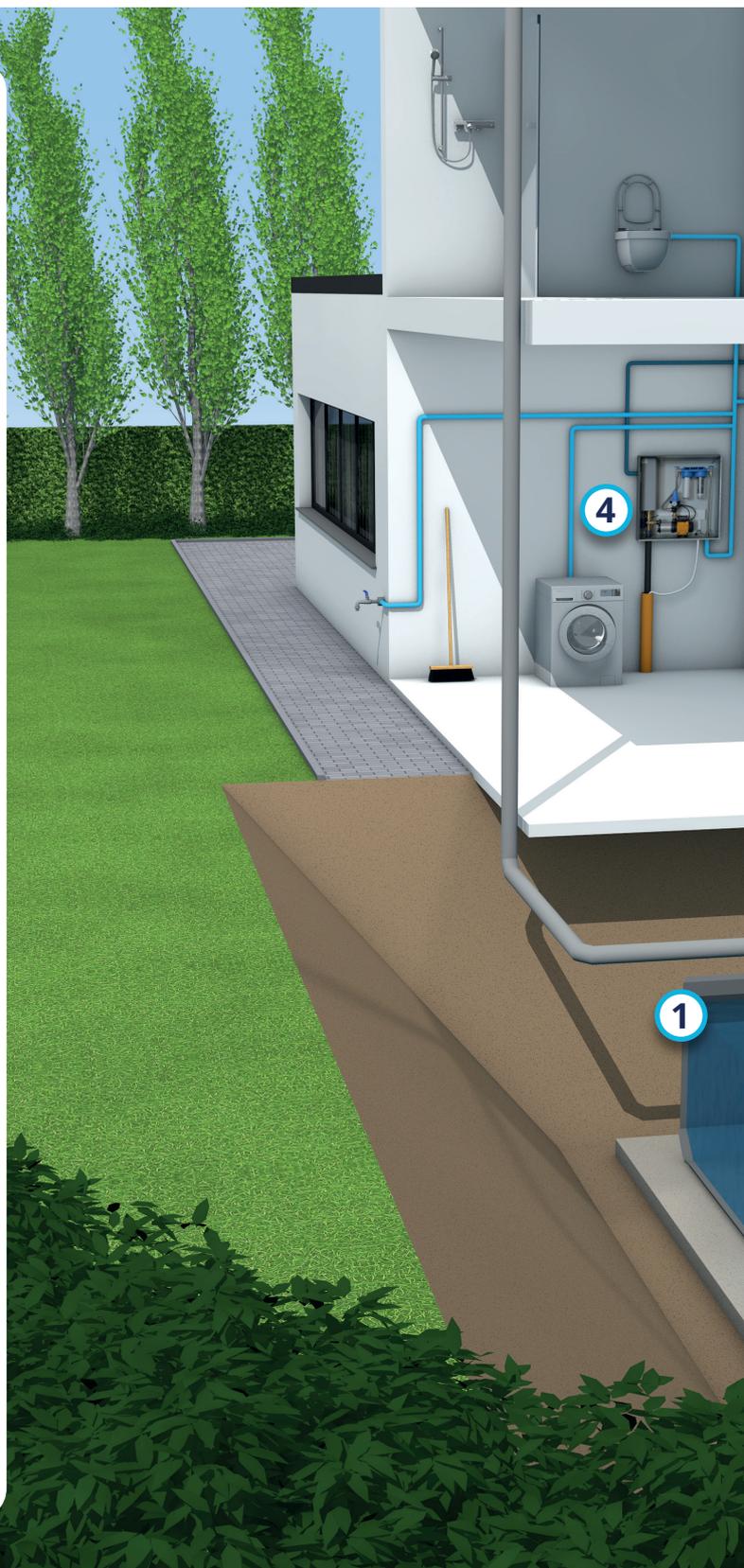
4 ERCU PRO

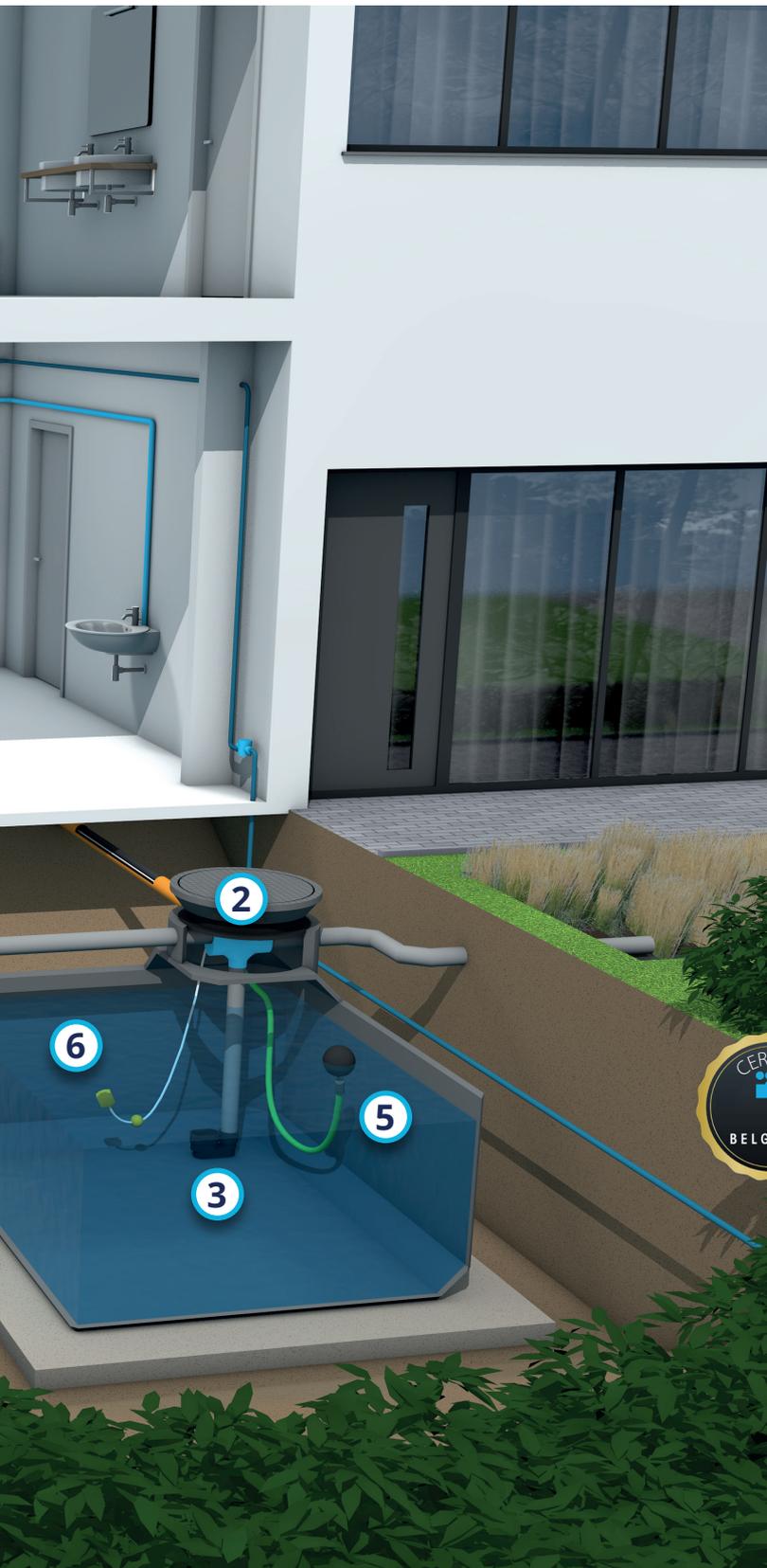


5 Kit d'aspiration flottante



6 Interrupteur à flotteur





Les produits peuvent être commandés en lots ou individuellement.

Hydrosphere propose des systèmes de récupération d'eau de pluie sous forme d'ensembles complets ou de produits et de composants individuels, en fonction de vos besoins. Ces kits complets contiennent tout le nécessaire pour une installation efficace et une utilisation optimale de l'eau de pluie, des filtres aux pompes en passant par les réservoirs de stockage. Ces systèmes ont été soigneusement assemblés pour une installation facile et rapide.

Nous fournissons également des composants individuels de gestion des eaux de pluie, tels que:

- ✓ Pompes
- ✓ Filtres
- ✓ Canalisations
- ✓ Réservoirs de stockage: Différentes tailles et capacités pour le stockage des eaux de pluie.
- ✓ Systèmes d'automatisation
- ✓ Connexions

Systèmes d'eaux pluviales certifiés Belgaqua

Les systèmes de récupération d'eau de pluie **Hydrosphere ERCU** sont certifiés Belgaqua et sont conformes à la norme EN1717. Cela garantit la plus haute protection du réseau d'eau potable et vous assure que votre installation d'eau de pluie répond aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes.

- ✓ Certifié Belgaqua
- ✓ Système standard ou sur mesure disponibles

- ✓ Composants fiables et économes en énergie
- ✓ Facile à entretenir
- ✓ Des produits bien pensés et testés

Systeme de gestion d'eau de pluie maison unifamiliale



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre compact
- 3 Anti-remou
- 4 ERCU Silent
- 5 Kit d'aspiration flottante
- 6 Interrupteur à flotteur
- 7 Steelpump

Systeme de remplissage **Hydrosphere** ERCU Silent.

Systeme de gestion d'eau de pluie maison unifamiliale



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre compact
- 3 Anti-remou
- 4 ERCU PRO
- 5 Kit d'aspiration flottante
- 6 Interrupteur à flotteur

Systeme de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Pro à basculement automatique.

Systeme de gestion d'eau de pluie maison unifamiliale



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre compact
- 3 Anti-remou
- 4 ERCU MINI ASPRI 15-3
- 5 Filtre Duplex
- 6 Sonde de niveau
- 7 Kit d'aspiration flottante

Systeme de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Mini à basculement automatique.

Système de gestion d'eau de pluie maison unifamiliale



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre compact
- 3 Anti-remou
- 4 ERCU MEDIO ASPRI 15-4
- 5 Filtre Duplex
- 6 Sonde de niveau
- 7 Kit d'aspiration flottante

< 15 mètres

Système de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Medio à utiliser lorsque la distance entre l'unité ERCU et le réservoir d'eau de pluie est inférieure à 15 mètres.

Systeme de gestion d'eau de pluie maison unifamiliale



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre compact
- 3 Anti-remou
- 4 ERCU MEDIO LOAD-GXR RM13-ASPRI 15-4
- 5 Filtre Duplex
- 6 Sonde de niveau
- 7 Kit d'aspiration flottante
- 8 Pompe de gavage

> 15 mètres

Systeme de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Medio à utiliser lorsque la distance entre l'unité ERCU et le réservoir d'eau de pluie est supérieure à 15 mètres.

Système de gestion d'eau de pluie appartements



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre à eau de pluie
- 3 Anti-remou
- 4 Siphon pour trop-plein
- 5 ERCU MAXI ASPRI 25-4
- 6 Réservoir à membrane
- 7 Filtre Duplex
- 8 Sonde de niveau
- 9 Kit d'aspiration flottante

4 appartements

< 15 mètres

Système de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Maxi pour 4 appartements lorsque la distance entre l'unité ERCU et le réservoir d'eau de pluie est inférieure à 15 mètres.

Système de gestion d'eau de pluie appartements



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre à eau de pluie
- 3 Anti-remou
- 4 Siphon pour trop-plein
- 5 ERCU MAXI LOAD-GXR RM13-ASPRI 25-4
- 6 Réservoir à membrane
- 7 Filtre Duplex
- 8 Sonde de niveau
- 9 Kit d'aspiration flottante
- 10 Pompe de gavage

4 appartements

> 15 mètres

Système de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Maxi pour 4 appartements lorsque la distance entre l'unité ERCU et le réservoir d'eau de pluie est supérieure à 15 mètres.

Systeme de gestion d'eau de pluie appartements



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre à eau de pluie
- 3 Anti-remou
- 4 Siphon pour trop-plein
- 5 ERCU MEGA F LOAD-GXR RMI3-MXS 507
- 6 Réservoir à membrane
- 7 Filtre Duplex
- 8 Interrupteur à flotteur
- 9 Kit d'aspiration flottante
- 10 Pompe de gavage

6 appartements

Systeme de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Mega pour 6 appartements.

Système de gestion d'eau de pluie appartements



Hydrosphere
Professional Water Systems

- 1 Réservoir d'eau de pluie
- 2 Filtre à eau de pluie
- 3 Anti-remou
- 4 Siphon pour trop-plein
- 5 **ERCU MEGA DUO F**
LOAD-GXR / RM-MXS 507
- 6 Réservoir à membrane
- 7 Filtre Duplex
- 8 Interrupteur à flotteur
- 9 Kit d'aspiration flottante
- 10 Pompe de gavage

12 appartements

Système de gestion d'eau de pluie **Hydrosphere** ERCU Mega pour 6 appartements.



HYDROSPHERE ERCU SILENT

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC REMPLISSAGE DE TYPE AA

CODE ARTICLE: C9.01.177



AVANTAGES :

- SYSTÈME PLUG & PUMP FACILE À INSTALLER
- Pré-assemblé dans une armoire pour minimiser les erreurs d'installation.
- Filtration (filtre à impuretés et à charbon actif) intégrée *UNIQUE SUR LE MARCHÉ*
- Complètement automatique
- Pompe submersible en acier inoxydable avec aspiration flottante
- Complètement silencieux

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe en acier inoxydable multicellulaire:

La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression de commutation fixe ON/OFF ainsi qu'une protection intégrée contre la marche à sec.

Montage mur



4 encoches au dos pour fixer le système au mur sans support supplémentaire.

Diamètre de sortie:

32 mm vers le bas

Connexions:

Facilement accessible par le bas du système

Variantes:

Disponible avec un système de remplissage en bas à gauche ou à droite

En option:

Électrovanne pour le nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 X 200 X 800 (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M (maximum 70 L/min)

Raccord après le régulateur de pression: 3/4" M

Poids (sans eau): 48 kg



POMPE

Point de

fonctionnement: 1,2 m³/h à 3,0 bars

Protection:

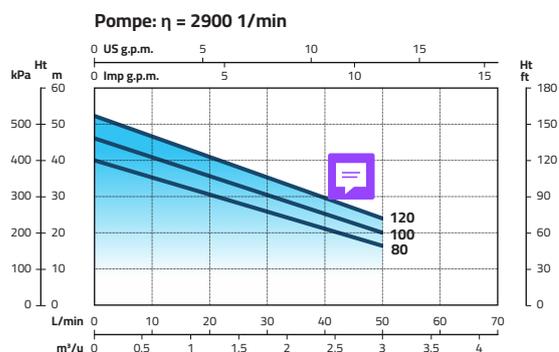
IP 68

Puissance:

(P2) par pompe 450 Watt

Tension:

230 Volts 50 Hz



PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
A6.06.277	HDPE 32mm			



HYDROSPHERE ERCU PRO

SYSTEME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: C9.01.178

AVANTAGES :

- SYSTEME PLUG & PUMP FACILE À INSTALLER
- Pré-assemblé dans une armoire pour minimiser les erreurs d'installation.
- Filtration (filtre à impuretés et à charbon actif) intégrée
UNIQUE SUR LE MARCHÉ
- Basculement entièrement automatique en cas de manque d'eau de pluie
- Réservoir de disconnexion certifié Belgaqua
- Aspiration flottante incluse

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe L31A multicellulaire en inox:

La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression de commutation fixe ON/OFF avec protection intégrée contre la marche à sec.

Montage mural

4 encoches au dos pour fixer l'ERCU au mur sans support supplémentaire

Diamètre de sortie:

50 mm à gauche de l'armoire selon la norme EN1717

Capacité du réservoir de disconnexion

6 litres

Connexions:

Facilement accessible par le bas du système

En option:

Électrovanne pour le nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 800 × 250 × 800 mm (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M (maximum 70 L/min)

Raccord après le régulateur de pression: 3/4" M

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 53 kg

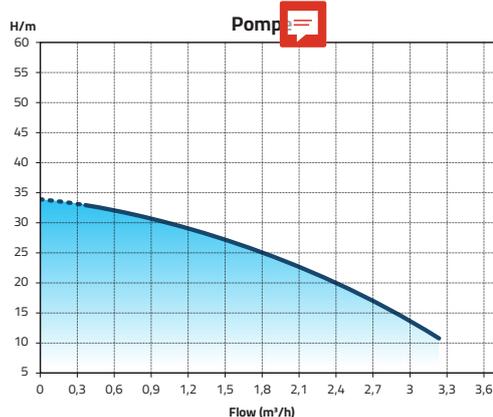
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	ENSEMBLE 3P BACKWASH			
B9.01.365	ANTI-REMOU 3P DN100			
A6.06.277	HDPE 32mm			



POMPE

Point de fonctionnement: 1,2 m³/h à 2,7 bar
Protection: IPX5
Puissance: (P2) per pomp 370 Watt
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MINI - ASPRI 15/3

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.530

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ESPA
multicellulaire auto-
amorçante: La pompe est équipée
d'un régulateur de pression
électronique avec pression de
commutation fixe ON/OFF avec
protection intégrée contre la
marche à sec.

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir)
prévu pour montage mural

Capacité du réservoir
de disconnexion 10 litres

Boîtier de commande
avec écran LCD: Pour la gestion automatique
RWC 6.3 (voir informations
complémentaires FT)

En option: Électrovanne pour nettoyage
du filtre du réservoir d'eau de
pluie et micro-interrupteur
pour trop-plein du réservoir de
disconnexion

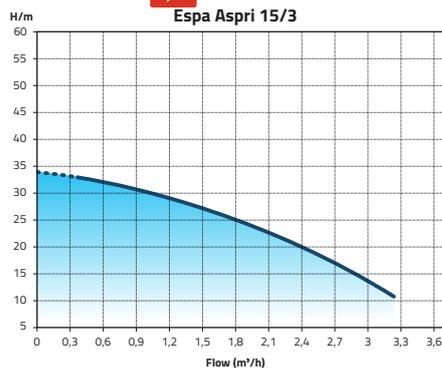
DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 750 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 18 kg



POMPE ASPRI 15/3

Point de
fonctionnement: 1,2 m³/h à 3,0 bars
Protection: IPX5
Puissance: 370 W
Tension: 230 Volts 50 Hz



PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"			
A6.06.277	HDPE 32mm			



HYDROSPHERE ERCU MINI-MXAM 204 AVEC POMPE DE GAVAGE

GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET RÉSERVOIR DE DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.628

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ESPA
multicellulaire auto-
régulante:

La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression d'enclenchement fixe marche/arrêt et protection intégrée contre la marche à sec.

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion: 10 litres

Boîtier de commande avec écran LCD: Pour la gestion automatique RWC 6.3 (voir informations complémentaires FT)

En option: Électrovanne pour nettoyer le filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnexion

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 750 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 18 kg

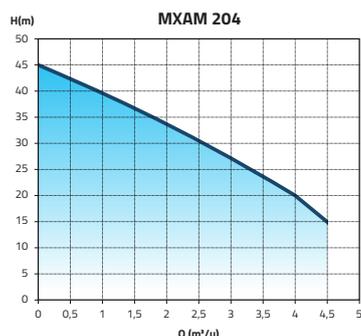
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"			
A6.06.277	HDPE 32mm			



POMPE MXAM 204

Point de fonctionnement: 2.5 m³/h à 3,0 bar
Protection: IPX5
Puissance: 550 watts 2
Tension: 230 Volts 50 Hz



OPTIONNEL: SI TUYAU D'ASPIRATION > 15 M POMPE DE GAVAGE GXR-RM 13 CG

Point de fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 mCE
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 450 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEDIO - ASPRI 15/4

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.532

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'arrosage

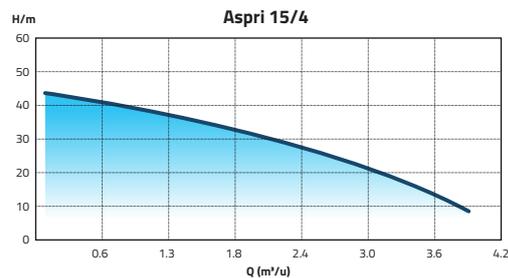
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ESPA	La pompe est équipée
 ticellulaire auto-brûrante:	d'un régulateur de pression électronique avec pression de commutation fixe ON/OFF avec protection intégrée contre la marche à sec.
Réservoir:	Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural
Capacité du réservoir de disconnexion	37 litres
Boîtier de commande avec écran LCD:	Pour la gestion automatique RWC 6.3 (voir FT pour informations supplémentaires)
En option:	Électrovanne pour nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnexion



POMPE: ASPRI 15/4

Point de fonctionnement:	2,4 m ³ /h à 2,7 bars
Protection:	IPX5
Puissance:	550 watts
Tension:	230 Volts 50 Hz



DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 960 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 22 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"			
A6.06.277	HDPE 32mm			



HYDROSPHERE ERCU MEDIO LOAD - GXR/RM13 - ASPRI 15/4 AVEC POMPE DE GAVAGE

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.534

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Réservoir de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'arrosage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ESP  multicellulaire en inox:

La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression de commutation fixe ON/OFF avec protection intégrée contre la marche à sec.

Montage mur 

4 encoches à l'arrière pour fixer le réservoir au mur sans support supplémentaire

Diamètre de sortie:

50 mm vers le bas

Capacité du réservoir de disconnexion

37 litres

Boîtier de commande avec écran LCD:

pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)

En option:

Électrovanne pour nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnexion

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 960 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 22 kg

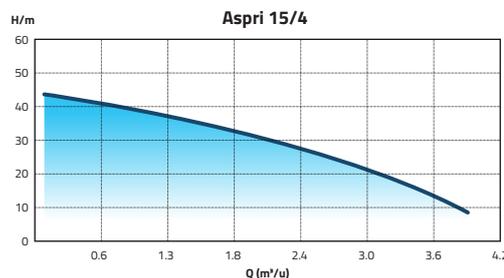
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
A6.06.277	HDPE 32mm			



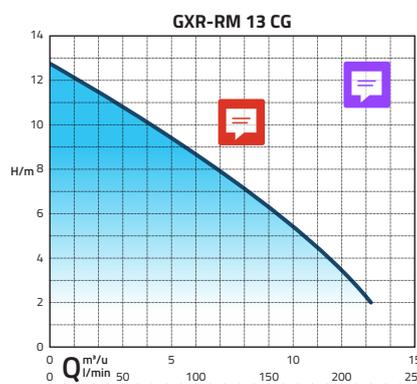
POMPE: ASPRI 15/4

Point de fonctionnement: 2,4 m³/h à 2,7 bars
Protection: IPX5
Puissance: 550 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



POMPE DE GAVAGE GXR-RM13 CG

Point de fonctionnement: 5 m³/h à 6,3 mCE
Protection: IPX5
Puissance: 100 Watt
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEDIO F - METASMALL

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.536

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Installations d'irrigation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe CALPED, multicellulaire en inox: La pompe est réglée en vitesse pour une pression constante et dispose d'un régulateur de pression électronique avec protection intégrée contre la marche à sec.

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion: 37 litres

Commende avec écran LCD: Pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)

En option: Électrovanne pour nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnection

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 860 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 22 kg

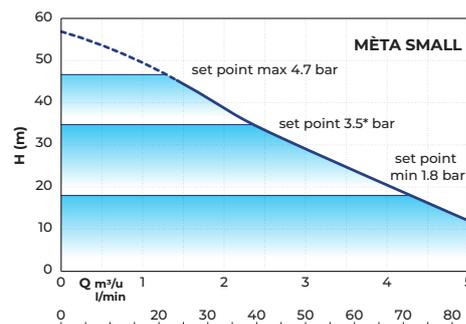
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"			
A6.06.277	HDPE 32mm			



POMPE: METASMALL

Point de fonctionnement: 3 m³/h à 2,8 bars
Protection: IPX4
Puissance: 650 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEDIO F - METASMALL AVEC POMPE DE GAVAGE

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.538

AVANTAGES :

- Facile à installer
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Installations d'irrigation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe CALPEDA
multicellulaire en inox:

La pompe est réglée en vitesse pour une pression constante et dispose d'un régulateur de pression électronique avec protection intégrée contre la marche à sec.

Réservoir:

Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion

37 litres

Commende avec écran LCD:

Pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)

En option:

Électrovanne pour nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnection

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 860 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 22 kg

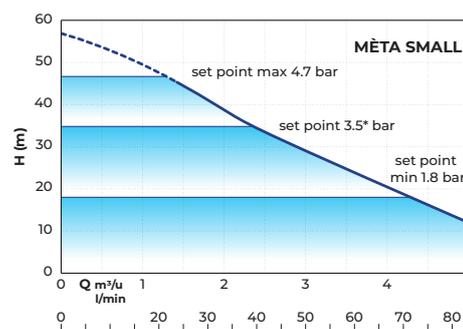
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 200 L/(SXHA)	SURFACE DE TOIT MAX. À UNE PLUVIOMÉTRIE DE 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
A1.54.170	H2Q filtre duplex 1"			
B9.01.355	Filtre Compact 3P	320 M ²	213 M ²	6.4 L/S
B9.01.343	Ensemble 3P Backwash			
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100			
A6.06.277	HDPE 32mm			



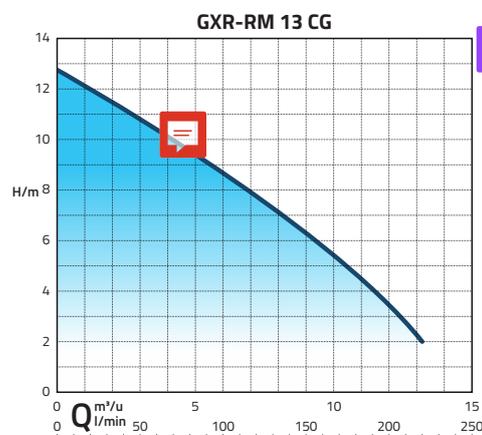
POMPE: METASMALL

Point de fonctionnement: 3 m³/h à 2,8 bars
Protection: IPX4
Puissance: 650 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



OPTIONNEL: SI TUYAU D'ASPIRATION > 15 M POMPE DE GAVAGE GXR-RM13 CG

Point de fonctionnement: 9 m³/h à 0,3 mCE
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 450 W
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MAXI - ASPRI 25/4

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.540

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Réservoir de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'arrosage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Pompe ESPA multicellulaire en inox: La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression de commutation fixe ON/OFF avec protection intégrée contre la marche à sec.
- Diamètre de sortie: 50 mm par le bas, selon la norme EN1717
- Capacité du réservoir de disconnexion: 100 litres
- Boîtier de commande avec écran LCD: pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)
- En option: Électrovanne pour le nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

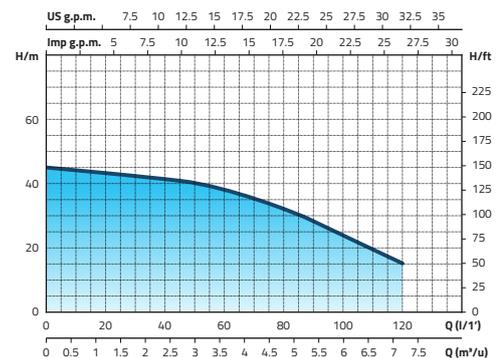
- Dimensions: 600 x 400 x 1 200 mm (L x P x H)
- Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
- Raccord après le régulateur de pression: 1" M
- Trop-plein: DN50
- Poids (sans eau): 35 kg



POMPE ASPRI 25/4

- Point de fonctionnement: 4,5 m³/h à 3,3 bars
- Protection: IPX5
- Puissance: (P2) 900 Watt
- Tension: 230 Volts 50 Hz

Aspri 25/4



PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.501	Cintropur NW25 DUO-CTN	3/4" X 1"
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100	
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"	1"
A6.06.277	HDPE 32mm	



HYDROSPHERE ERCU MAXI LOAD - GXR/RM13 - ASPRI 25/4 AVEC POMPE DE GAVAGE

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.542

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement quasi silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'arrosage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ESP multicellulaire auto-amorçante:

La pompe est équipée d'un régulateur de pression électronique avec pression d'enclenchement fixe, ON/OFF avec protection intégrée contre la marche à sec

Réservoir:

Fabriqués en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion

100 litres

Boîtier de commande avec écran LCD:

Pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)

En option:

Électrovanne pour nettoyer le filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnexion

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 x 400 x 1200 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 35 kg

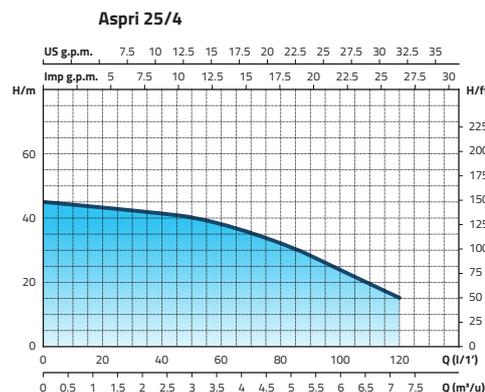
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.501	Cintropur NW25 DUO-CTN	3/4" X 1"
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100	
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100
A6.06.277	HDPE 32mm	



POMPE ASPRI 25/4

Point de fonctionnement: 4,5 m³/h à 3,3 bars
Protection: IPX5
Puissance: 900 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



OPTIONNEL SI TUYAU D'ASPIRATION > 15 M POMPE DE GAVAGE GXR-RM 13 CG

Point de fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 mCE
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 450 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MAXI F - METASMALL

SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.544

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'irrigation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe CALPEDA multicellulaire en inox: La pompe est régulée en vitesse avec une pression constante et dispose d'un régulateur de pression électronique avec protection intégrée contre la marche à sec.

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir)
Capacité du réservoir de disconnexion: 100 litres

Commende avec écran LCD: Pour gestion automatique type RWC 6.3 (voir FT pour informations complémentaires)

En option: Électrovanne pour nettoyage du filtre du réservoir d'eau de pluie et micro-interrupteur pour trop-plein du réservoir de disconnexion

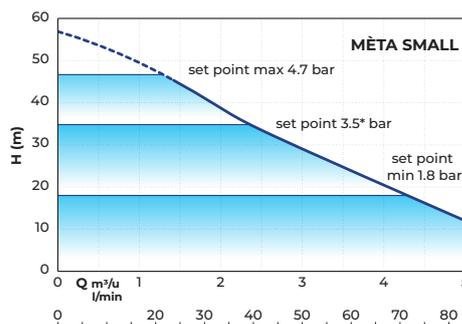
DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 x 400 x 1 200 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 35 kg



POMPE: METASMALL

Point de fonctionnement: 3 m³/h à 2,8 bars
Protection: IPX4
Puissance: 650 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.501	Cintropur NW25 DUO-CTN	3/4" X 1"
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100	
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante 1"	1"
A6.06.277	HDPE 32mm	



HYDROSPHERE ERCU MAXI F LOAD - GRX/RM13 - METASMALL

**AVEC POMPE DE GAVAGE
SYSTÈME DE GESTION D'EAU DE
PLUIE AVEC BASCULEMENT ET
DISCONNEXION TYPE AB**

CODE ARTICLE: A2.13.546

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Systèmes d'irrigation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe **CALPEDA**
multicellulaire en inox:

La pompe est réglée en vitesse avec une pression constante et dispose d'un régulateur de pression électronique avec protection intégrée contre la marche à sec.

Réservoir:
Capacité du réservoir
de disconnexion

Fabriqué en polyéthylène (noir)
100 litres

Commende avec
écran LCD:

Pour gestion automatique
type RWC 6.3 (voir FT pour
informations complémentaires)

En option:

Électrovanne pour nettoyage
du filtre du réservoir d'eau de
pluie et micro-interrupteur
pour trop-plein du réservoir de
disconnexion

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 x 400 x 1 200 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 35 kg

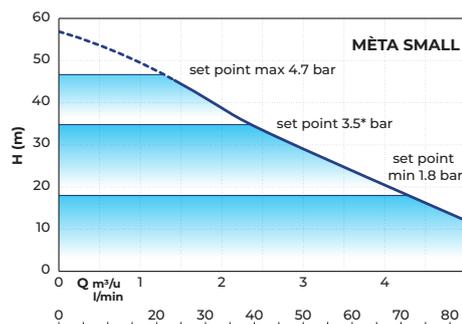
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.120	Cintropur NW32	1,1/4"	6500
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125	
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100		
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100	
A6.06.710	HDPE 40mm		



POMPE: METASMALL

Point de
fonctionnement: 3 m³/h à 2,8 bars
Protection: IPX4
Puissance: 650 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



OPTIONNEL: SI TUYAU D'ASPIRATION > 15 M POMPE DE GAVAGE GRX-RM 13CG

Point de
fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 bar
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 4000 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEGA F LOAD - GXR/RM13 - MXS 505 AVEC POMPE DE GAVAGE GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET BAC DE DISCONNEXION TYPE AB & POMPE DE GAVAGE

CODE ARTICLE: A2.13.552

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion COMBI DSCT certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe
- Pompe de gavage en acier inoxydable dans le réservoir d'eau de pluie avec aspiration flottante

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe mu  **cellulaire CALPEDA en acier inoxydable:** Pompe avec variation de fréquence et protection intégrée contre la marche à sec, équipée d'une électrovanne pour le remplissage de l'eau de ville et d'une pompe submersible en acier inoxydable GXR-RM13 CG pour l'eau de pluie.

Diamètre de sortie: 75 mm vers le bas, selon la norme EN1717

Capacité d  **réservoir de disconnexion** 270 litres

Pompe  **remplissage en acier inoxydable dans le réservoir d'eau de pluie** avec aspiration flottante

Contrôle: Boîtier de commande avec écran LCD pour la gestion automatique

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 600 x 1750 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100 L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN75
Poids (sans eau): 85 kg

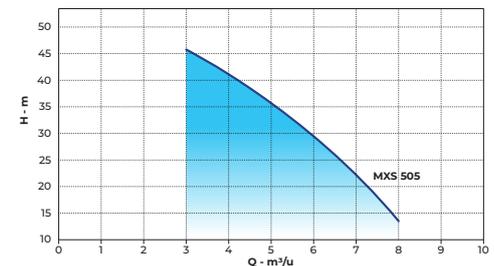
PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.120	Cintropur NW32	1.1/4"	6500
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125	
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100		
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100	
A6.06.710	HDPE 40mm		



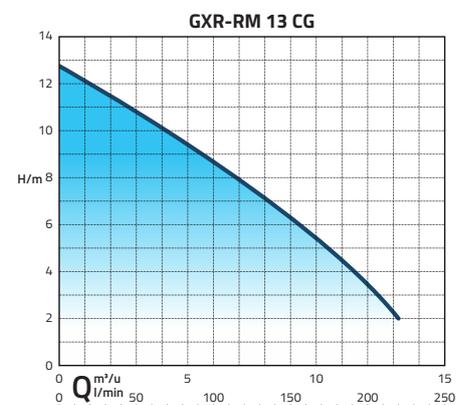
POMPE MXS 505

Pompe dans le réservoir de disconnexion
Point de fonctionnement: 6 m³/h à 3 bars
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 1100 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



POMPE D AVAGE GXR-RM13 CG

Pompe dans le réservoir d'eau de pluie
Point de fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 mCE
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 450 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEGA F LOAD - GXR/RM13 - MXS 507 AVEC POMPE DE GAVAGE

GESTION D'EAU DE PLUIE AVEC BASCULEMENT ET BAC DE DISCONNEXION TYPE AB & POMPE DE GAVAGE

CODE ARTICLE: A2.13.548

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Installation à une pompe
- Pompe de gavage en acier inoxydable dans un réservoir d'eau de pluie avec aspiration flottante

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:



Pompe multicellulaire CALPEDA en acier inoxydable:

Pompe avec variation de fréquence et protection intégrée contre la marche à sec avec pression constante.

Remplissage:

électrovanne 3/4" pour eau de ville

Capacité du réservoir de disconnexion

270 litres

Pompe de remplissage en acier inoxydable dans le réservoir d'eau de pluie



En acier inoxydable Calpeda GXR-RM 13 CG

Contrôle:

Boîtier de commande avec écran LCD pour la gestion automatique

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 600 x 1850 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN75
Poids (sans eau): 59 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

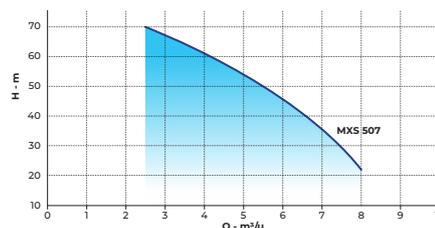
CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.120	Cintropur NW32	1,1/4"	6500
B9.01.190	Filtre VF1	DN 125	
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100		
B9.01.515	Siphon de trop-plein DN100	DN 100	
A6.06.710	HDPE 40mm		



POMPE GAVAGE MXS-507

Pompe dans le réservoir de disconnexion
Point de

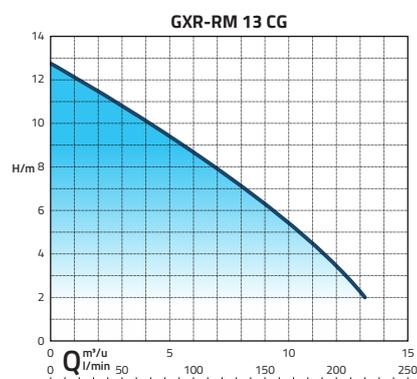
fonctionnement: 6 m³/h à 4,55 bars
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 1500 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz



POMPE DE GAVAGE GXR-RM 13 CG

Pompe dans le réservoir d'eau de pluie
Point de

fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 mCE
Protection: IPX8
Puissance: (P2) 450 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE ERCU MEGA DUO F LOAD GRX/RM13 MXS 507 AVEC POMPE DE GAVAGE

GESTION D'EAU DE PLUIE À BASCULEMENT AVEC BAC DE DISCONNEXION DE TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.684

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Système de disconnexion certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Système de double pompe
- Pompe de gavage en acier inoxydable dans le réservoir d'eau de pluie, avec aspiration flottante

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe **CALPEDA** Chaque pompe dispose de son propre régulateur de fréquence et multicellulaire en inox: d'une protection intégrée contre le fonctionnement à sec avec une pression constante.

Remplissage: électrovanne 3/4" pour eau de ville

Capacité  270 litres

réservoir de disconnexion

Pompe de gavage dans un puits d'eau de pluie: En acier inoxydable **Calpeda** GXR-RM 13 CG

Contrôle: Boîtier de commande avec écran LCD pour la gestion automatique

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 600 x 1750 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" M (max 100L/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN75
Poids (sans eau): 85 kg



POMPE: MXS 507

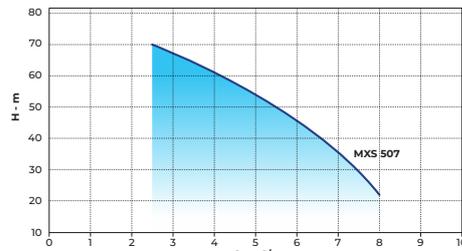
Pompe dans le réservoir de disconnection
Point de

fonctionnement: 6 m³/h par pompe à 4.55 bar

Protection: IPX8

Puissance:  PX8 (P2) par pompe 1500 watts

Tension: 230 Volts 50 Hz



POMPE DE GAVAGE GXR-RM 13 CG

Pompe dans un puits d'eau de pluie
Point de

fonctionnement: 9 m³/h à 6,3 mCE

Protection: IPX8

Puissance: (P2) 450 watts

Tension: 230 Volts 50 Hz





Ramasse-feuilles

RAMASSE-FEUILLES RAINUS 3P (GRIS)

Le récupérateur de feuilles est spécialement conçu pour la filtration des eaux de pluie. Connecté à un tuyau d'alimentation vertical, l'eau de pluie est filtrée puis acheminée vers le réservoir d'eau de pluie. La saleté est projetée vers l'avant tandis que l'eau de pluie filtrée s'écoule à travers le tamis. Le tamis peut être facilement nettoyé s'il est sale. Capacité: surface de toit de 70 m². Tailles de connexion: 80 mm et 100 mm.



CODE ARTICLE	CONNEXION MM	TOIT M ²
B9.01.384	80 ET 100	70 M ²

Filtres à eau de pluie

FILTRE COMPACT 3P

Le plus petit filtre à eau de pluie à installer dans des réservoirs d'eau de pluie en polyéthylène ou en béton.

Ce filtre peut être utilisé lorsque l'espace est limité ou lorsqu'il n'y a pas de différence de niveau entre l'entrée et la sortie.

Compatible avec dispositif de lavage à contre-courant 3P PF+SF. Une ouverture est installée à l'intérieur du filtre et peut être utilisée. Le filtre 3P est idéal pour une utilisation en combinaison avec un siphon Overflow Siphon duo et l'entrée 3P Calmed. Capacité de raccordement pour une surface de toit jusqu'à 213 m² avec une capacité de précipitations allant jusqu'à 300 litres.



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/S	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/S	MAX. DÉBIT
B9.01.355	DN 100	320 M ² L/SXHA	213 M ² L/SXHA	6,4 L/S

FILTRE 3P



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/S	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/S	MAX. DÉBIT
B9.01.346	DN 100	320 M ² L/SXHA	213 M ² L/SXHA	6,4 L/S

BACKWASH 3P SF

Backwash 3P SF pour filtre à eau de pluie intégré (avec tuyau PE).



CODE ARTICLE
B9.01.343



FILTRE DE JARDIN 3P

Filtrage facile de l'eau de pluie grâce au panier de récupération intégré, à installer dans le réservoir d'eau de pluie. Le panier en plastique peut facilement être enlevé grâce à la poignée. Le filtre de jardin 3P convient à l'arrosage du jardin et aux endroits où l'eau de pluie doit s'infiltrer. Donc là où il n'y a pas de raccordement à l'égoût pour se débarrasser de l'eau. Le filtre de jardin 3P est fourni de série sans couvercle.



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/S	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/S	MAX. DÉBIT
B9.01.324	DN 100	320 M ² L/SXHA	213 M ² L/SXHA	6.4 L/S

FILTRE 3P VFI

Le préfiltre à eau de pluie 3P est conçu pour la filtration de l'eau de pluie et est placé sous terre. Connecté à un tuyau d'alimentation horizontal, l'eau de pluie est filtrée et acheminée vers le réservoir d'eau de pluie. Les particules de saleté supérieures à 0,25 mm sont détournées avec l'eau résiduelle vers le système de drainage avec une efficacité de filtration de 90 %. Homologué selon DIN 1989-2. Boîtier de type C en polypropylène. Insert filtrant en acier inoxydable 1.4301. Taille de maille 0,55 mm.



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/S	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/S	MAX. DÉBIT
B9.01.190	DN 125	580 M ² L/SXHA	387 M ² L/SXHA	11.6 L/S

FIXATION TÉLESCOPIQUE

Rallonge télescopique 3P pour installation directement dans le sol. Matière: polyéthylène, hauteur totale 600 mm.



CODE ARTICLE

B9.01.318

3P GARDEN FILTER XL DN 125 / DN 200

Filtrage facile de l'eau de pluie grâce au panier de récupération intégré, à installer dans le réservoir d'eau de pluie. Le panier en plastique peut facilement être enlevé grâce à la poignée. Le filtre de jardin 3P convient à l'arrosage du jardin et aux endroits où l'eau de pluie doit s'infiltrer. Cela signifie: là où il n'y a pas de raccordement à un égout pour évacuer l'eau.



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/S	SURFACE TOIT MAX. M ² AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/S	MAX. DÉBIT
B9.01.329	DN 125/200	580/2020 M ² L/SXHA	387/1347 M ² L/SXHA	11.6/40.4 L/S



3P TWINFILTER

Filtre à eau de pluie pour grandes surfaces de toit. Grâce à un procédé de filtration en 2 étapes, ce filtre réalise une excellente purification, quel que soit le passage. Grâce à la forte pente du filtre, les saletés sont purifiées en continu vers l'évacuation. L'eau purifiée est collectée dans un réservoir et évacuée vers le stockage. Le filtre doit être nettoyé une ou deux fois par an en fonction de la quantité de saleté.

Matériau: polyéthylène

Matériau de la cartouche filtrante: acier inoxydable 1.4301

Taille des mailles: 0,390 x 0,980 mm

Dimensions: 680 x 873 mm



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAXIMALE AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/(SXHA)	SURFACE TOIT MAXIMALE AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
B9.01.305	DN 100/150	640/1880 M ²	426/1254 M ²	12.8/37.6 L/S

3P VOLUME FILTER VF6

Filtre à eau de pluie pour grandes surfaces de toit. Grâce à un procédé de filtration en 2 étapes, ce filtre réalise une excellente purification, quel que soit le passage. Grâce à la forte pente du filtre, les saletés sont purifiées en continu vers l'évacuation. Le filtre doit être nettoyé une ou deux fois par an en fonction de la quantité de saleté. Filtre selon DIN 1989-2, type 1. Passage maximal du tamis filtrant: 9 l/sec = 32,4 m³ eau pure par heure. Entrée d'eau de pluie: 2 x DN 250 Sortie vers le stockage: DN 200 Sortie vers l'égout: DN 250 Différence de hauteur entre l'entrée et la sortie: 320 mm

Matériau du filtre: acier inoxydable 4016

Matériau de l'écran filtrant: Acier inoxydable 1.4301

Taille des mailles: 0,4 x 1 mm

Pieds: Tiges filetées M10 en acier inoxydable, longueur 250 mm

Poids: 39,5 kg.



CODE ARTICLE	RACCORDEMENT	SURFACE TOIT MAXIMALE AVEC PRÉCIPITATIONS 200 L/(SXHA)	SURFACE TOIT MAXIMALE AVEC PRÉCIPITATIONS 300 L/(SXHA)	MAX. DÉBIT
B9.01.302	DN 250	3650 M ²	2433 M ²	73 L/S

WISY WFF 100

Le filtre cyclonique Wisy est conçu pour la filtration des eaux de pluie et est placé sous terre. Connecté à un tuyau d'alimentation horizontal, l'eau de pluie est filtrée et acheminée vers le réservoir d'eau de pluie. Le mouvement tourbillonnaire fait en sorte que l'eau de pluie soit transportée sur l'élément filtrant cylindrique vertical en acier inoxydable. Par la force centrifuge, l'eau de pluie est aspirée à travers les mailles du filtre. Les particules de saleté supérieures à 0,18 mm sont détournées avec l'eau résiduelle vers le système de drainage avec une efficacité de filtration de 90 %.

Boîtier en polypropylène; insert filtrant en acier inoxydable 1.4301 et maille de 0,18 mm.



CODE ARTICLE	TOIT M ²
C9.01.120	250 M ²



CORPS DE FILTRE 10"

Filtre (sans cartouche) 3 pièces avec raccords renforcés en laiton.



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.140	Filtre H2Q type 10" passage 2400 ltr/h, 2 x 3/4" F
A1.54.150	Filtre H2Q type 10" passage 2400 ltr/h, 2 x 1" F

FILTRES À EAU DE PLUIE DUPLEX 10"

Cet ensemble de filtres à eau a été spécialement conçu pour l'eau de pluie. Cartouches incluses (1x corde, 1x charbon actif). Livré en standard avec accessoires assortis (incluses support de montage et clé).



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.160	Filtres à eau de pluie Duplex 10", débit 1800 l/h, raccordement 2 x 3/4" F (avec clé, support, 1 filtre corde et 1 filtre à charbon actif)
A1.54.170	Filtres à eau de pluie Duplex 10", débit 2400 l/h, raccordement 2 x 1" F (avec clé, support, 1 filtre corde et 1 filtre à charbon actif)

FILTRES TRIPLES 10"

Cet ensemble de filtres à eau a été spécialement conçu l'eau de pluie. Comprend des cartouches (1x cartouche lavable en PVC, 1x corde, 1x filtre à charbon actif). Livré en standard avec accessoires assortis (support de montage et clé).



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.280	H2Q Triple filter 3/4"
A1.54.290	H2Q Triple filter 1"

CARTOUCHES FILTRANTES

Cartouches 5" et 10" .



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.180	Corde 10" 20μ
A1.54.190	PVC LAVABLE 10"
A1.54.200	CHARBON ACTIF 10"
A1.54.210	Charbon actif 10" pour ancien modèle



FILTRE DP MONO 3/4" AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Filtre Atlas Filtri DP Mono 10" sans cartouche en 2 pièces avec raccords renforcés en laiton. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.003	Filtre Atlas Filtri DP Mono 3/4" avec support mural et clé	3/4"
B1.52.004	Filtre Atlas Filtri DP Mono 1" avec support mural et clé	1"

FILTRES AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra avec cartouche en acier inoxydable de 90 microns, en 2 pièces avec raccords renforcés en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.005	Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra 3/4"	3/4"
B1.52.006	Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra 1"	1"

FILTRES DUO AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Le filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra Rainmaster Duo avec cartouches en acier inoxydable de 90 microns et charbon actif est un filtre en 2 pièces avec des connexions renforcées en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.007	Atlas Filtri Hydra rainmaster duo 3/4"	3/4"
B1.52.008	Atlas Filtri Hydra rainmaster duo 1"	1"

FILTRES TRIO AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Le filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra Rainmaster Trio avec cartouches en acier inoxydable de 90 microns, corde et charbon actif est un filtre 3 pièces avec connexions renforcées en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.009	Atlas Filtri Hydra rainmaster trio 3/4"	3/4"
B1.52.010	Atlas Filtri Hydra rainmaster trio 1"	1"



CARTOUCHES FILTRANTES

Cartouches et pièces détachées pour filtres Atlas Filtri.



CODE ARTICLE	TYPE
B1.52.011	Cartouche corde Atlas Filtri 25µ
B1.52.012	Cartouche charbon actif Atlas Filtri
B1.52.014	Cartouche PVC Atlas Filtri 50µ

FILTRES AVEC CHAUSSETTES FILTRANTES

Filtres Cintropur PN 10 avec chaussette 25 microns. Avec raccords, chaussettes et clé pour le démontage. Support mural en PP en option.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.110	Filtres Cintropur NW 25 - débit 5500 litres/heure	1"	5500
B1.52.120	Filtres Cintropur NW 32 - débit 6500 litres/heure	1.1/4"	6500
B1.52.131	Filtres Cintropur NW 500 - débit 18 000 litres/heure	2"	18000

FILTRES DE TRAITEMENT DE L'EAU

Filtres Cintropur pour le traitement de l'eau. Avec charbon actif. Avec insert (TE) ou container (TE-CTN). Peut contenir du charbon actif ainsi que des polyphosphates ou des silicates. Sans charbon actif. Support mural en PP en option.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.400	Filtres Cintropur NW 25 TE	1"	500
B1.52.401	Filtres Cintropur NW 25 TE-CTN	1"	500
B1.52.410	FILTRES CINTROPUR NW 32 TE	1.1/4"	500
B1.52.421	Filtres Cintropur NW 500 TE	2"	2000
B1.52.501	Cintropur NW 25 DUO - CTN	3/4" X 1"	500
B1.52.502	Cintropur NW 25 DUO - TIO	1"	500



CHAUSSETTES FILTRANTES

Les chaussettes filtrantes sont disponibles (par paquet de 5) en 5/10/25/100/150 microns. Applications: 5 - 10 - 25 microns pour la purification à usage domestique et l'irrigation goutte à goutte ; 100 - 150 - 300 microns pour montage côté aspiration pour filtration de grosses saletés et/ou de sable (monter un clapet anti-retour entre le filtre et le puits). Les chaussettes filtrantes des filtres NW 50/62/75 sont également adaptés aux filtres NW 500/650/800. 5 / 10 / 25 / 50 / 100 microns ne sont pas réutilisables. 150/300 microns sont lavables.



CODE ARTICLE	TYPE	MAX. LTR./HEURE
B1.52.240	Chaussettes Cintropur NW 25 - 5 microns	6000
B1.52.250	Chaussettes Cintropur NW 25 - 10 microns	6000
B1.52.260	Chaussettes Cintropur NW 25 - 25 microns	6000
B1.52.270	Chaussettes Cintropur NW 25 - 100 microns	6000
B1.52.275	Chaussettes Cintropur NW 25 - 150 microns (nylon, lavable)	6000
B1.52.280	Chaussettes Cintropur NW 32 - 5 microns	7000
B1.52.290	Chaussettes Cintropur NW 32 - 10 microns	7000
B1.52.300	Chaussettes Cintropur NW 32 - 25 microns	7000
B1.52.310	Chaussettes Cintropur NW 32 - 100 microns	7000
B1.52.305	Chaussettes Cintropur NW 32 - 150 microns (nylon, lavable)	7000
B1.52.320	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 5 microns	35000
B1.52.330	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 10 microns	35000
B1.52.340	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 25 microns	35000
B1.52.350	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 100 microns	35000
B1.52.380	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 150 microns (nylon, lavable)	35000

CHARBON ACTIF.

Charbon actif Cintropur (carton 1,25 kg).



CODE ARTICLE	TYPE
B1.52.450	Charbon actif Cintropur (carton 1,25 kg).

STÉRILISATEURS UV

Filtres de traitement de l'eau ultraviolets Cintropur avec raccord fileté. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.964	Stérilisateur Cintropur 2100 - Filtre UV	1"	1700	25
B1.52.970	Stérilisateur Cintropur 4100 - Filtre UV	1"	2100	40

STÉRILISATEUR UV DUO

Filtres de traitement de l'eau ultraviolets Cintropur avec raccord fileté. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.965	Stérilisateur Cintropur DUO-UV - Filtre UV + NW 25	1"	1700	25



STÉRILISATEURS UV TRIO

Filtre compact pour eau de pluie avec filtration jusqu'à 25 microns en combinaison avec charbon actif et traitement de l'eau par ultraviolets. Convient pour la douche, etc. Débit maximal recommandé 1 m³/h. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.966	Stérilisateur Cintropur TRIO-UV - Filtre UV 25W + NW 25 + NW 25 TE CTN	1"	2000	25
B1.52.971	Stérilisateur Cintropur TRIO-UV - Filtre UV 40W + NW 25 + NW 25 TE CTN	1"	2600	40

FILTRE DE TRAITEMENT DE L'EAU UV

Filtres de traitement de l'eau ultraviolets Cintropur avec raccord fileté. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.956	Filtres UV pour le traitement de l'eau.	2"	6000	95

Accessoires



KIT D'ASPIRATION FLOTTANTE

Avec l'aspiration flottante, l'eau est aspirée à 15 cm sous le niveau de l'eau grâce à la boule flottante. Toute saleté se retrouvera au fond du puits ou formera une couche flottante sur l'eau. En cas de faible niveau d'eau, la crépine d'aspiration ne coule pas au fond grâce à la longueur du tuyau. De plus, il y a un clapet de pied avec crépine d'aspiration sur l'aspiration flottante. Cela signifie que la saleté ne peut jamais être aspirée, afin que la pompe soit bien protégée. Pour l'ensemble complet des aspirations flottantes, voir le chapitre: Eau de pluie et disconnexion, accessoires, aspiration flottante.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.550	Kit d'aspiration flottante de base (boule flottante, clapet anti-retour avec filtre, raccord cannelé) sans tuyau	32 MM
B9.01.102	Kit d'aspiration flottante de base avec tuyau de 3 mètres	1"
B9.01.107	Kit d'aspiration flottante de base avec tuyau de 3 mètres 1" sans clapet anti-retour	1"
B9.01.104	Kit d'aspiration flottante de base avec tuyau de 3 mètres 1,1/4"	1,1/4"
B9.01.110	Aspiration flottante 3 mètres - 5/4" sans clapet anti-retour	1,1/4"

KIT D'ASPIRATION AVEC RACCORD ET BOULE

Tuyau spiralé en PVC vert transparent de 1" avec raccord d'aspiration en plastique, filtre et clapet anti-retour en laiton. L'aspiration est équipée d'un raccord et d'une boule en plastique.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
A9.01.615	Kit d'aspiration Hi flow 1" - 4 mètres avec raccord et boule	1"
A9.01.620	Kit d'aspiration Hi flow 1" - 7 mètres avec raccord et boule	1"
A9.01.625	Kit d'aspiration Hi flow 1" - 10 mètres avec raccord et boule	1"



CRÉPINE INOX AVEC RACCORD CANNÉLÉ

Crépine inox avec raccord cannelé équipée d'une attache pour y fixer une boule.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.720	Crépine inox avec raccord cannelé 26mm	26 MM
B9.01.730	Crépine inox avec raccord cannelé 32mm	32 MM
B9.01.740	Crépine inox avec raccord cannelé 38mm	38 MM
B9.01.750	Crépine inox avec raccord cannelé 50mm	50 MM

CRÉPINE INOX AVEC RACCOD CANNÉLÉ ET CLAPET ANTI-RETOUR

Crépine inox avec raccord cannelé et clapet anti-retour. Equipée d'une attache pour y fixer une boule.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.725	Crépine inox avec raccord cannelé 26mm et clapet anti-retour	26 MM
B9.01.735	Crépine inox avec raccord cannelé 32mm et clapet anti-retour	32 MM
B9.01.745	Crépine inox avec raccord cannelé 38mm et clapet anti-retour	38 MM
B9.01.755	Crépine inox avec raccord cannelé 50mm et clapet anti-retour	50 MM

ASPIRATION FLOT

Avec l'aspiration flottante, l'eau est aspirée à 15 cm sous le niveau de l'eau grâce à la boule flottante. Toute saleté se retrouvera au fond du puits ou formera une couche flottante sur l'eau. En cas de faible niveau d'eau, la crépine d'aspiration ne coule pas au fond grâce à la longueur du tuyau. De plus, il y a un clapet de pied avec crépine d'aspiration sur l'aspiration flottante. Cela signifie que la saleté ne peut jamais être aspirée, afin que la pompe soit bien protégée.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
C9.01.800	Aspiration flottante inox avec raccord cannelé 26 mm	26 MM
C9.01.810	Aspiration flottante inox avec raccord cannelé 32 mm	32 MM
C9.01.820	Aspiration flottante inox avec raccord cannelé 38 mm	38 MM
C9.01.830	Aspiration flottante inox avec raccord cannelé 50 mm	50 MM

ASPIRATION FLOTTANTE (SANS TUYAU)

L'aspiration flottante 3P représente la quatrième étape de nettoyage du système d'eau de pluie. Pour l'extraction de l'eau de pluie la plus propre du réservoir de stockage. Raccord cannelé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.369	Aspiration flottante 3P (sans tuyau)	25 MM



ASPIRATION FLOTTANTE (AVEC TUYAU)

Aspiration flottante 3P avec tuyau d'aspiration de 2 mètres . L'aspiration flottante 3P représente la quatrième étape de nettoyage du système d'eau de pluie.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.370	Aspiration flottante 3P 2 mètres avec tuyau de 32 mm	32 MM

ANTI-REMOU

Le dispositif anti-remou garantit que l'eau de pluie s'écoule sans remous depuis le filtre. Cela empêche la couche de sédiments au fond de tourbillonner. De plus, l'apport calme ajoute de l'oxygène supplémentaire à l'eau de pluie, ce qui décompose biologiquement les substances organiques. En combinaison avec un siphon de trop-plein et un tuyau d'aspiration flottante, vous obtenez une qualité d'eau optimale. **La gamme complète de systèmes de filtration 3P est disponible.**



CODE ARTICLE	TYPE
B9.01.365	Anti-remou 3P DN100
B9.01.310	Anti-remou 3P DN150
B9.01.311	Anti-remou 3P DN200
B9.01.312	Anti-remou 3P DN250

SIPHON

Siphon avec trop-plein.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B9.01.515	Siphon	DN 100

CLAPET ANTI-RETOUR POUR ÉGOUT

Clapet anti-retour pour égout avec clapet en inox (certification EU EN-13534 + EN-1455).



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B6.04.200	Clapet anti-retour pour égout 110mm	110 MM
B6.04.210	Clapet anti-retour pour égout 125mm	125 MM
B6.04.220	Clapet anti-retour pour égout 160mm	160 MM
B6.04.230	Clapet anti-retour pour égout 200mm	200 MM
B6.04.235	Clapet anti-retour pour égout 250mm	250 MM



GEDAZYME RAINWATER

Contenu 1kg. Empêche les odeurs de moisi et l'eau trouble. 1 kg suffit pour 10 000 litres.



CODE ARTICLE	TYPE
B9.01.195	Gedazyme Rainwater 1kg

SYSTÈME DE DÉTECTION DE NIVEAU DIGITAL

Indicateur digital de niveau de remplissage pour un réservoir d'eau. Le niveau est affiché sur un écran LCD. Enregistre le niveau d'eau minimum et maximum du réservoir ainsi que la température. Mode d'alarme de niveau d'eau haut/bas. Toutes les alarmes avec option ON/OFF, indicateur lorsque l'émetteur est faible en puissance.



CODE ARTICLE	TYPE
B9.01.151	Système de détection de niveau digital

CONNECTEUR DE CÂBLE

Le connecteur Aqua Safe est utilisé dans les applications industrielles où il est étanche (IP68, ne convient pas à l'immersion permanente) et a une résistance à la température de -25°C à +90°C. Le connecteur est conçu pour une tension maximale de 250 V, 10 A pour des câbles à 3 conducteurs avec un diamètre extérieur de 5 à 9 mm et section de fil 1,5 mm².



CODE ARTICLE	TYPE	MAX. AMP	VOLT
C8.08.560	Connecteur de câble Aqua Safe	10	230

KIT DE REMPLISSAGE DE RÉSERVOIR D'EAU DE PLUIE

Kit de recharge universel pour maintenir le niveau d'eau régulé dans le réservoir d'eau de pluie. Livré complet avec tuyau de raccordement en acier inoxydable 3/4", électrovanne et interrupteur de niveau d'eau avec câble de 20 mètres. Connexion PVC par le bas 50 mm.



CODE ARTICLE	TYPE
B9.01.574	Kit de remplissage pour réservoir d'eau de pluie 230V - 3/4"



COMPTEURS D'EAU

Compteurs d'eau Multi-jet avec compteur de marche à sec. Raccords F inclus. Pression de service maximale 10 bar et température maximale 50°C. Les compteurs d'eau sont préparés pour fonctionner avec un compteur d'impulsions. Les compteurs d'eau sont fournis avec un certificat de norme CEE et un rapport de test. Les raccordements et dimensions d'installation spécifiés sont valables lors de l'utilisation des raccords de compteur d'eau. Pour montage horizontal avec le compteur orienté vers le haut.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE	DIAMÈTRE MM	LTR./H	PRESSION (BAR)	TEMPÉRATURE MAX. °C
B2.04.197	Compteur d'eau Beta SDC M 1/2 préparé impulsion 1:1 - EV DN15 - longueur = 145 R80	1/2"	3000	260	1500	10	50
B2.04.207	Compteur d'eau Beta SDC M 3/4 préparé Impulsion 1:1 - EV DN20 - longueur = 190 R80	3/4"	5000	285	2500	10	50
B2.04.217	Compteur d'eau Beta SDC M 1" préparé impulsion 1:1 - EV DN25 - longueur = 260 R80	1"	10000	375	5000	10	50
B2.04.227	Compteur d'eau Beta SDC M 1 1/4 préparé impulsion 1:1 - EV DN32 - longueur = 260 R80	1 1/4"	15000	375	8000	10	50
B2.04.247	Compteur d'eau Beta SDC M 1 1/2 préparé impulsion 1:1 - EV DN40 - longueur = 300 R80	1 1/2"	20000	300	10000	10	50
B2.04.257	Compteur d'eau Beta SDC M 2 impulsion préparée 1:1 - EV DN50 - longueur = 300 R80	2"	30000	460	15000	10	50
B2.04.254	Emetteur d'impulsions Watertech Reed Switch pour Beta SDC						

RÉSERVOIRS

Réservoir hydrophore vertical à revêtement beige. Comme les réservoirs sont remplis d'azote, ils ne nécessitent aucun entretien et n'ont plus besoin d'être remplis. Pression de service maximale 10 bar. Garantie de 5 ans.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	DIAMÈTRE CM	HORIZONTAL / VERTICAL	CONTENU LTR	HAUTEUR CM	POIDS EN KG
B2.00.800	Réservoir hydrophore APT-3 vertical	1"	13	vertical	3	21.5	
B2.00.801	Réservoir hydrophore APT-8 vertical	1"	20.3	vertical	8	29	2.5
B2.00.802	Réservoir hydrophore APT-12 vertical	1"	23	vertical	12	39	3.2
B2.00.803	Réservoir hydrophore APT-24 vertical	1"	29.5	vertical	24	41.5	4.6
B2.00.804	Réservoir hydrophore APT-60 vertical	1"	38.1	vertical	60	60	10.8
B2.00.805	Réservoir hydrophore vertical APT-80	1"	38.1	vertical	80	78	14.3
B2.00.806	Réservoir hydrophore APT-100 vertical	1"	38.1	vertical	100	99.5	18.2
B2.00.811	Réservoir hydrophore vertical APT-130	1"	55.9	vertical	130	75	20.8



MOUSTIQUAIRE EN ACIER INOXYDABLE

Moustiquaire en acier inoxydable. Livré avec vis.

CODE ARTICLE	TYPE
N2.13.900	Moustiquaire inox + vis pour cuves de 10-37-57-100 litres
N2.13.902	Moustiquaire inox + vis pour cuves de 270 litres

2 Hydrosphere

Disconnexion



La solution fiable pour la qualité de votre eau (potable)

Avec plus de 20 ans d'expertise, **Hydrosphere** est le premier fournisseur de réservoirs de disconnexion de haute qualité. Les réservoirs de disconnexion **Hydrosphere** sont soigneusement construits et répondent aux normes de qualité et de sécurité les plus élevées.

Réservoirs de disconnexion polyvalents pour divers secteurs

Les réservoirs de disconnexion sont essentiels pour assurer la sécurité et l'intégrité de votre système d'approvisionnement en eau. Qu'il s'agisse d'augmenter la pression de l'eau, de se protéger contre la contamination ou de prévenir la légionellose ; Les réservoirs de disconnexion **Hydrosphere** offrent une solution fiable pour diverses applications.

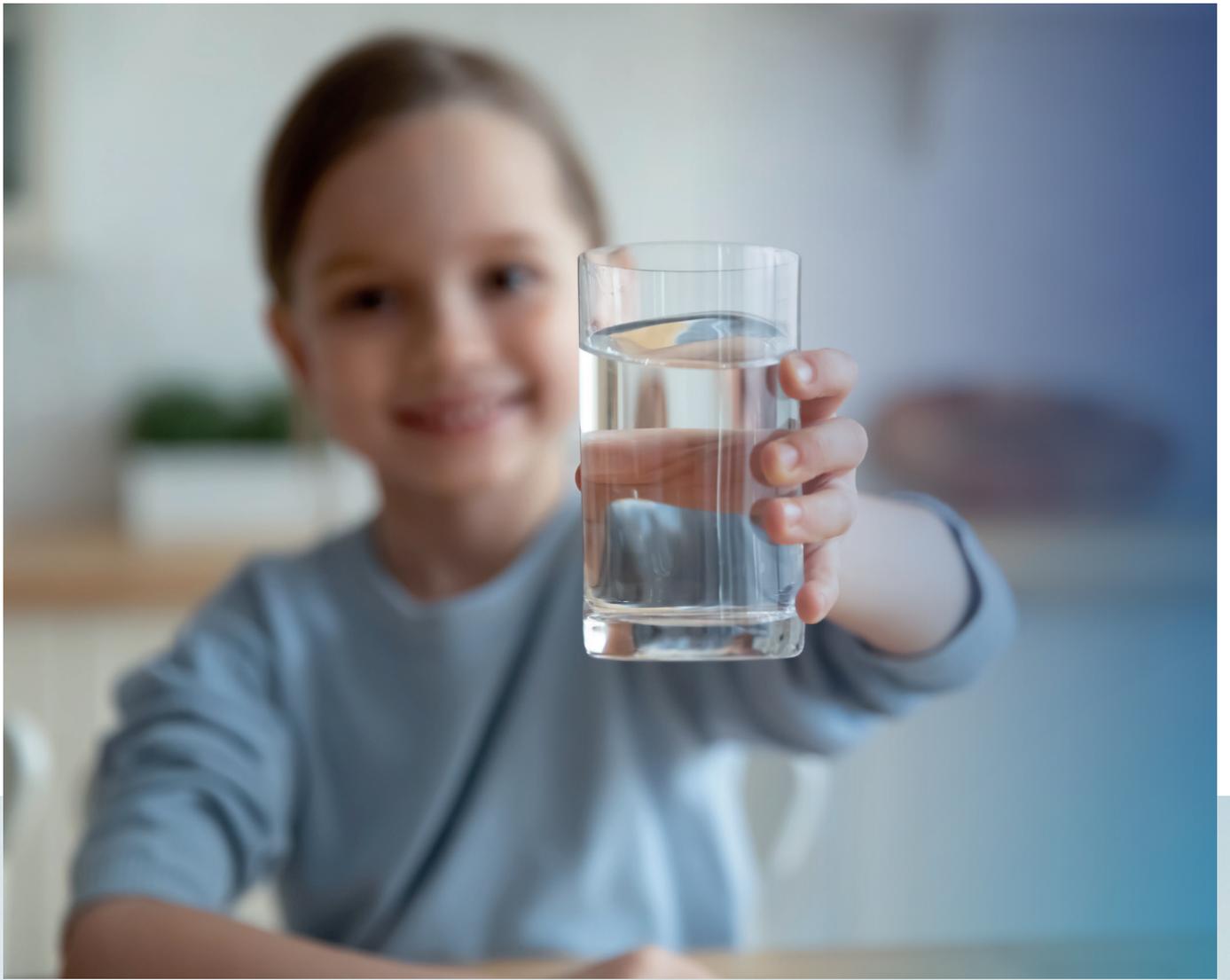
- ✓ Maisons privées
- ✓ Appartements
- ✓ Services publics
- ✓ Applications publiques
- ✓ Piscines

Réservoirs de disconnexion type AB

Les réservoirs de disconnexion **Hydrosphere** répondent aux normes d'inspection strictes de Belgaqua, la fédération belge des sociétés de distribution d'eau. Cela signifie que les réservoirs de rupture sont garantis sûrs et fiables (CAT 5) pour éviter le reflux et protéger la qualité de l'eau (potable). Cette certification garantit que les produits répondent aux normes les plus élevées en matière d'hygiène et de sécurité de l'eau.



- ✓ Réservoirs de disconnexion type AB
- ✓ Premier fournisseur européen
- ✓ Sécurité du système d'eau de première qualité
- ✓ Conception, développement et production en interne
- ✓ Les réservoirs de rupture peuvent être commandés en ensembles complets ou séparément.





HYDROSPHERE MINI DSCT - ASPRI 15/3

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.556

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Cabinet dentaire
- Remplissage de piscines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Auto-amorçant multicellulaire	Avec contrôleur électronique ON/OFF type PUMPCONTROL, avec dispositif de protection contre la marche à sec
Réservoir:	Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour montage mural
Capacité du réservoir de disconnexion	10 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 660 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 12 kg



POMPE: Débit max.:	3.3 m ³ /h
Pression max. à débit nul:	3.5 bar
Protection:	IPX5
Puissance (P2):	370 watts
Tension:	230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE MINI DSCT MXAM 203

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.826

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Cabinet dentaire
- Remplissage de piscines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe  CALPEDA
auto-amorçante en
acier inoxydable

Avec régulateur électronique
ON/OFF type LOGIPRESS, avec
protection contre la marche à
sec

Réservoir:

Fabriqué en polyéthylène (noir)
prévu pour un
montage mural

Capacité du réservoir
de disconnexion

10 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 660 mm (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)

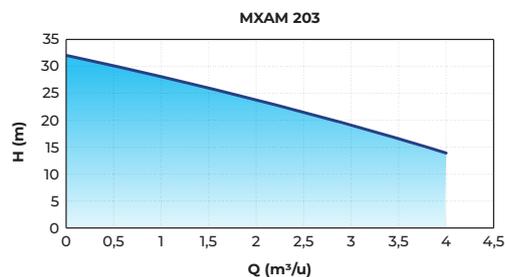
Raccord après le régulateur de pression: 1" M

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 12 kg



POMPE:  bit max.: 4 m³/h
Pression max. à débit nul: 3.2 bar
Protection: IP54
Puissance (P2): 370 watts
Tension: 230 Volts 50
Hz





HYDROSPHERE MINI DSCT MXAM 204

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.828

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Cabinet dentaire
- Remplissage de piscines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe CALPEDA Avec régulateur électronique auto-amorçante en acier inoxydable ON/OFF type LOGIPRESS, avec protection contre la marche à sec

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion 10 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 660 mm (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)

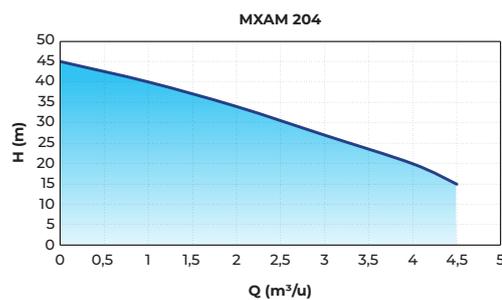
Raccord après le régulateur de pression: 1" M

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 12 kg



POMPE: Débit max.: 4.5 m³/h
 Pression max. à débit nul: 4.5 bar
 Protection: IP54
 Puissance (P2): 550 watts
 Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE MINI DSCT XL - ASPRI 15/4

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.558

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Cabinet dentaire
- Remplissage de piscines



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Auto-amorçant multicellulaire Avec contrôleur électronique ON/OFF type PUMPCONTROL, y compris protection contre la fonctionnement à sec

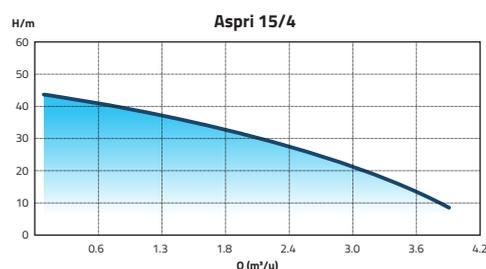
Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour montage mural

Capacité du réservoir de disconnexion 37 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 860 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 19 kg

POMPE: Débit max.: 3,9 m³/h
Pression max. à débit nul: 4.2 bar
Protection: IPX5
Puissance (P2): 550 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE MINI DSCT XL - METASMALL

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.560

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

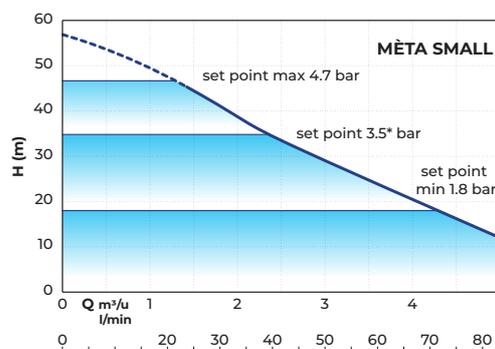
Pompe CALPEDA auto-amorçante en acier inoxydable	Pression constante, fonctionnement silencieux
Réservoir:	Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural
Capacité du réservoir de disconnexion	37 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 860 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)
Raccord après la pompe: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 19 kg



POMPE	Débit max.:	5 m ³ /h
	Pression max. à débit nul:	5.5 bar
	Protection:	IPX4
	Puissance (P2):	650 watts
	Tension:	230 Volts 50 Hz





HYDROSPHERE BOOSTERBOX - MINISUB

DISCONNEXION
TYPE AB
CONFORME AUX NORMES
EN1717 & EN13077

CODE ARTICLE: A2.13.562



AVANTAGES:

- Unité prête à l'emploi équipée d'une pompe de surpression et commande électronique
-
- Silencieux
- Certifié Belgaqua et conforme à la réglementation WRAS
- Dimensions ergonomiques: 330*560*800 mm (L*P*H)
- Accessibilité du flotteur via un grand couvercle: 200*300 mm
- Très grand accès à l'intérieur du réservoir pour le nettoyage

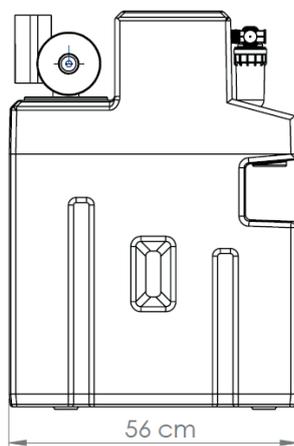
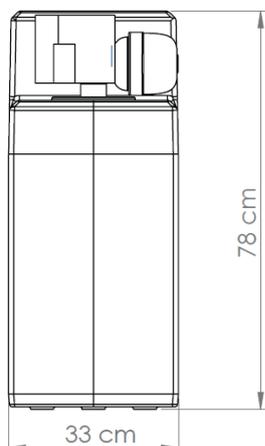
APPLICATIONS:

- Stockage d'eau limité
- Appartements individuels
- Cuisines
- Hôpital
- Élevage
- Irrigation
- Dentistes..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Le réservoir est fabriqué en polyéthylène (approuvé WRAS) adapté à l'eau potable
- Conforme aux réglementations BELGAQUA - KIWA & WRAS EN1717
- Couleur: noir (empêche la formation d'algues)
- Ouverture (débordement) équipée de série d'une moustiquaire en acier inoxydable ;
- Sortie en dessous de l'ouverture 50 mm
- Pompe submersible multicellulaire (fabriquée en Italie) et contrôleur électronique de pompe avec pression d'enclenchement réglable et réservoir sous pression
- Température du liquide max.: 30°C
- Arrivée d'eau de ville en 3/4" (à une pression d'entrée de 2 bars environ 80 l/min)
- Équipé en standard d'un filtre à eau avec filtre vortex autonettoyant 100µ avec robinet bypass intégré
- Capacité utile de l'eau stockée: environ 100 litres
- Débit max de la pompe: 4 m³/h ; pression maximale: 4,5 bar

Contenu ltr:	100
Puissance kW:	0,75
Ltr/min:	10 - 80
Hauteur de relevage:	46 - 10
Raccord aspiration/pression:	3/4" - 1"
Dimensions:	560 x 330 x 780 mm
Poids:	29 kg





HYDROSPHERE HECATON - ASPRI 25/4

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.564

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol aux dimensions ergonomiques
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua
- Compact

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Remplissage de piscines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe ES  Avec régulateur électronique multicellulaire auto-
amorçante: ON/OFF type L  PRESS, avec protection contre la marche à sec

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir)

Capacité du réservoir de disconnexion: 100 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 x 400 x 1200 mm (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)

Raccord après le régulateur de pression: 1" M

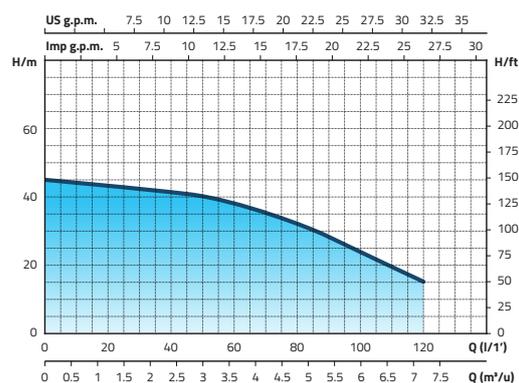
Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 28 kg



POMPE 	Débit max.:	7,2 m ³ /h
	Pression max. à débit nul:	4.3 bar
	Protection:	IPX5
	Puissance (P2):	1100 watts
	Tension:	230 Volts 50 Hz

Aspri 25/4





HYDROSPHÈRE HECATON - MXAM 204

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.682

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage mural et au sol
- Complètement automatique
- Type AB certifié Belgaqua

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital
- Cabinet dentaire
- Remplissage de piscines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe CALPEL auto-amorçante en acier inoxydable Avec régulateur électronique ON/OFF type LOGIPRESS, avec protection contre la marche à sec

Réservoir: Fabriqué en polyéthylène (noir) prévu pour un montage mural

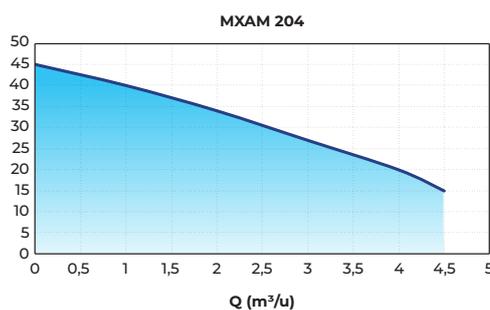
Capacité du réservoir de disconnexion 37 litres

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 360 mm (L x P x H)
Raccordement d'eau potable: 3/4" mâle. (100 l/min)
Raccord après le régulateur de pression: 1" M
Trop-plein: DN50
Poids (sans eau): 19 kg



POMPE Débit max.: 4.5 m³/h
Pression max. à débit nul: 4.5 bar
Protection: IP54
Puissance (P2): 550 watts
Tension: 230 Volts 50 Hz





HYDROSPHÈRE COMBI DSCT MXS 507-F

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.568

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol
- Complètement automatique
- Certifié Belgaqua
- Compact
- Fonctionnement silencieux
- Système à une pompe
- Dimensions ergonomiques

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Appartement
- Entreprise
- Cuisine professionnelle
- Hôpital

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 600 x 1500 mm (L x P x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M (maximum 82 L/min)

Raccord après le régulateur de pression: 1" M

Trop-plein: DN70

Poids (sans eau): 100 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe multicellulaire
CALPELLA en acier
inoxydable:

Chaque pompe est équipée de son propre régulateur de fréquence avec protection contre le fonctionnement à sec.

Diamètre de sortie:

75 mm jusqu'au fond du récipient à membrane de 24 litres, selon la norme EN1717

Réservoir:

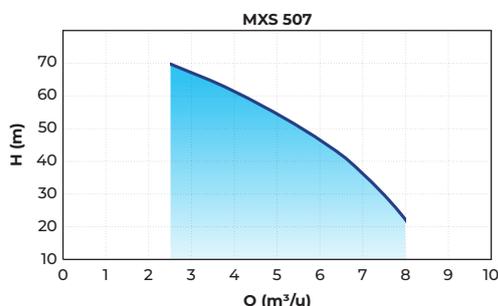
Fabriqué en polyéthylène (noir)

Capacité d'eau utile dans le réservoir:

270 litres



POMPE: Débit max.:	7 m ³ /h
Pression max. à débit nul:	7 bar
Protection:	IP68
Puissance (P2):	1500 watts
Tension:	230 Volts 50 Hz





HYDROSPHÈRE MINI DSCT 10 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.640

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol et au mur
- Type AB certifié Belgaqua
- Compact

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Interrupteur à flotteur intégré 3/4" M type SFV2
- Écoulement libre diam. 50 mm vers le bas
- Aspiration pompe diam. 32 mm
- Conforme à la norme EN1717 airgap CAT5
- Fabriqué en polyéthylène (noir) eau potable
- Capacité utile en eau du réservoir: 10 litres
- Base robuste pour le support de la pompe
- Couvercle sur le devant du réservoir pour le nettoyage et l'accès au flotteur

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 370 mm (L x L x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M

Trop-plein: DN50

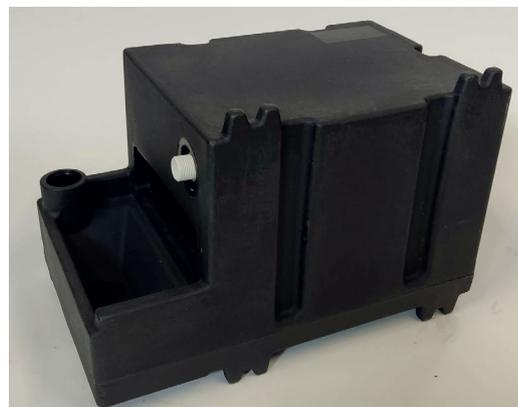
Poids (sans eau): 5 kg

Tuyau d'aspiration pour pompe diam 32 mm



Sortie en diamètre 50 mm

Côté arrière avec supports de fixation murale intégrés





HYDROSPHERE MINI DSCT XL 37 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.642

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol et au mur
- Type AB certifié Belgaqua
- Compact

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Interrupteur à flotteur intégré 3/4" M type SFV2
- Écoulement libre diam. 50 mm vers le bas
- Aspiration pompe diam. 32 mm
- Conforme à la norme EN1717 airgap CAT5
- Fabriqué en polyéthylène (noir) eau potable
- Capacité utile en eau du réservoir: 37 litres
- Base robuste pour le support de la pompe
- Couvercle sur le devant du réservoir pour le nettoyage et l'accès au flotteur

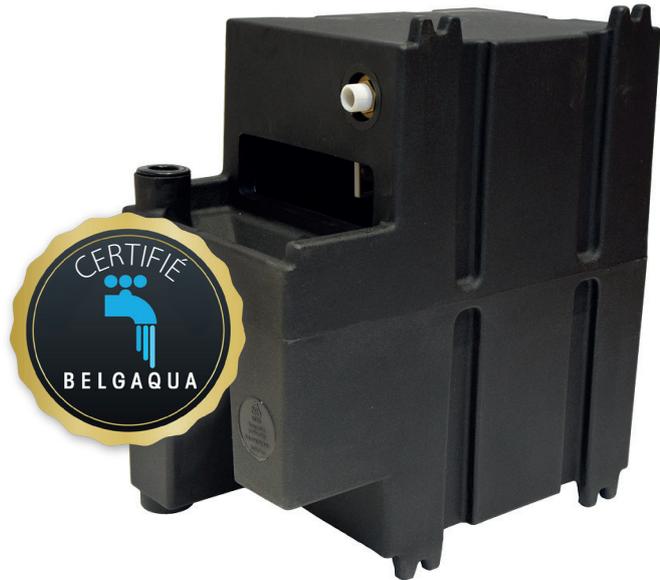
DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 370 mm (L x L x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 5 kg





HYDROSPHERE HOMEBOX 57 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.644

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol
- Type AB certifié Belgaqua
- Compact

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Interrupteur à flotteur intégré 3/4" M type SFV2
- Écoulement libre diam. 50 mm vers le bas
- Conforme à la norme EN1717 airgap CAT5
- Fabriqué en polyéthylène (noir) eau potable 
- Capacité utile en eau du réservoir: 57 litres
- Base robuste pour le support de la pompe
- Couvercle sur le devant du réservoir pour le nettoyage et l'accès au flotteur
- Vidange au fond du réservoir possible via insert 1" F (perçage nécessaire)
- OPTION: moustiquaire en acier inoxydable

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 500 x 300 x 820 mm (L x L x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M

Raccordement de vidange: 1" F

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 10 kg





HYDROSPHERE HECATON 100 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.646

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Économique
- Montage au sol
- Type AB certifié Belgaqua
- Compact

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Interrupteur à flotteur intégré 3/4" M type SFV2
- Écoulement libre diam. 50 mm vers le bas
- Conforme à la norme EN1717 airgap CAT5
- Fabriqué en polyéthylène (noir) eau potable
- Capacité utile en eau du réservoir : 57 litres
- Base robuste pour le support d'une pompe
- Couvercle sur le devant du réservoir pour le nettoyage et l'accès au flotteur
- Vidange au fond du réservoir possible via insert 1" F (perçage nécessaire)
- OPTION: moustiquaire en acier inoxydable

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

Dimensions: 600 x 400 x 850 (L x L x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M

Raccordement de vidange: 1" F

Trop-plein: DN50

Poids (sans eau): 14 kg





HYDROSPHERE COMBI DSCT 270 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.672

AVANTAGES:

- Facile à installer
- Montage au sol
- Certifié Belgaqua (BEG 19/36/8a-AB)
- Une ou deux pompes dans le réservoir
- Montage d'une pompe centrifuge sur le dessus
- Deux cames pour le transport
- Dimensions ergonomiques, permet de passer par un escalier en colimaçon et des portes étroites

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Interrupteur à flotteur intégré 3/4" M type SFV2
- Écoulement libre diam. 75 mm par le bas
- Conforme à la norme EN1717 airgap CAT5
- Vidange au fond du réservoir possible via insert 1" F (perçage nécessaire)
- Fabriqué en polyéthylène (noir) eau potable 
- Capacité utile en eau du réservoir: 270 litres
- Deux couvercles amovibles avec fixation
- Découpe dans les couvercles pour tubes et câbles
- Au fond du réservoir se trouvent 2 cames pour que la ou les pompes immergées ne bougent pas pendant le transport (limitation des dégâts)

DIMENSIONS ET POIDS DU RÉSERVOIR DE DISCONNEXION

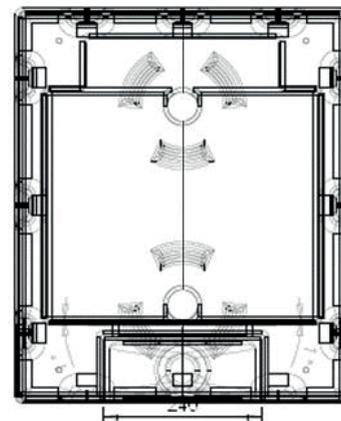
Dimensions: 500 x 600 x 1240 mm (L x L x H)

Raccordement d'eau potable: 3/4" M

Raccordement de vidange: 1" F

Trop-plein: DN70

Poids (sans eau): 36 kg





HYDROSPHERE HYDROBOX 250 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.632

L'HYDROBOX est un réservoir de disconnexion révolutionnaire avec une capacité utile de 750 - 1000 litres. Airgap selon la norme UK avec moustiquaire en acier inoxydable. L'Hydrobox est le seul modèle du marché qui passe par une porte de 80 cm, palette incluse.

APPLICATION:

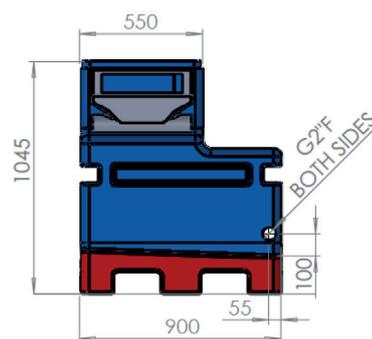
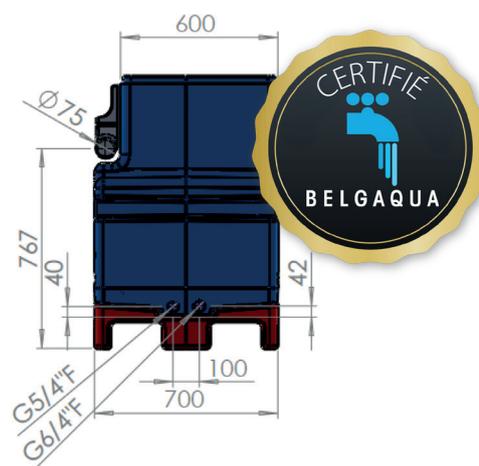
Maisons, appartements, écoles, industries où la pression de l'eau de la ville est trop faible. D'autres applications incluent: les fauteuils dentaires, les lave-vaisselle industriels, les fours à vapeur, les machines à glaçons, les humidificateurs, le remplissage des chaudières solaires thermiques, les écuries, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Toutes les pompes sont possibles, aussi bien les pompes submersibles de 4 à 5 pouces que les pompes multicellulaires installées à sec. Plusieurs réservoirs peuvent être connectés entre eux pour augmenter la capacité tampon

Entrée: Floteur de 3/4" ou 1" en option
Raccordement du réservoir en bas: 1"1/2 - 1"1/4 - 2* 2"
Débordement: 2x Ø75 mm

Dimensions au sol: 900 x 700 mm (L x l)
Hauteur HYDROBOX 250: 1060 mm





HYDROSPHERE HYDROBOX 500 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.634

L'HYDROBOX est un réservoir de disconnexion révolutionnaire avec une capacité utile de 500 - 750 - 1000 litres. Airgap selon la norme UK avec moustiquaire en acier inoxydable. L'Hydrobox est le seul modèle du marché qui passe par une porte de 80 cm, palette incluse.

APPLICATION:

Maisons, appartements, écoles, industries où la pression de l'eau de la ville est trop faible. D'autres applications incluent: les fauteuils dentaires, les lave-vaisselle industriels, les fours à vapeur, les machines à glaçons, les humidificateurs, le remplissage des chaudières solaires thermiques, les écuries, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Toutes les pompes sont possibles, aussi bien les pompes submersibles de 4 à 5 pouces que les pompes multicellulaires installées à sec. Plusieurs réservoirs peuvent être connectés entre eux pour augmenter la capacité tampon

Entrée: Floteur de 3/4" ou 1" en option

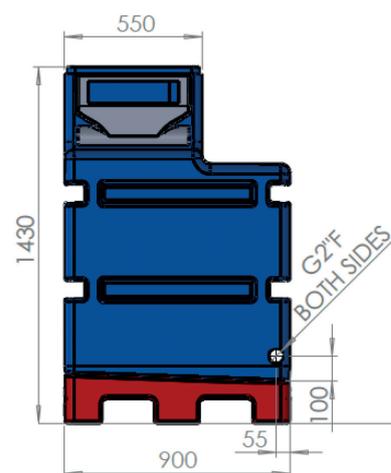
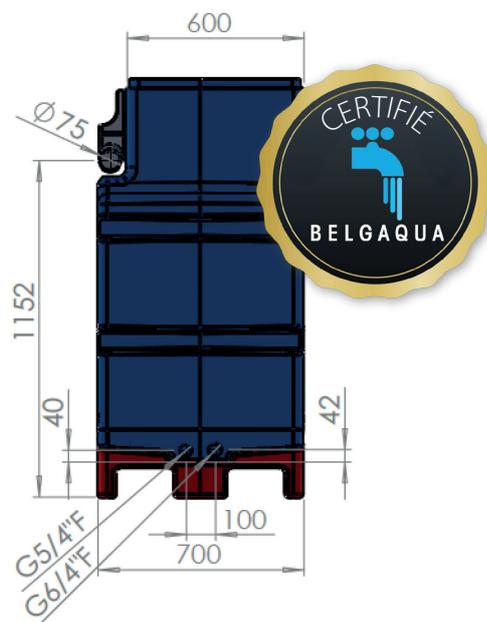
Raccordement du

réservoir en bas: 1"1/2 - 1"1/4 - 2* 2"

Débordement: 2x Ø75 mm

Dimensions au sol: 900 x 700 mm (L x l)

Hauteur HYDROBOX 500: 1460 mm





HYDROSPHERE HYDROBOX 750 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.636

L'HYDROBOX est un réservoir de disconnexion révolutionnaire avec une capacité utile de 500 - 1000 litres. Airgap selon la norme UK avec moustiquaire en acier inoxydable. L'Hydrobox est le seul modèle du marché qui passe par une porte de 80 cm, palette incluse.

APPLICATION:

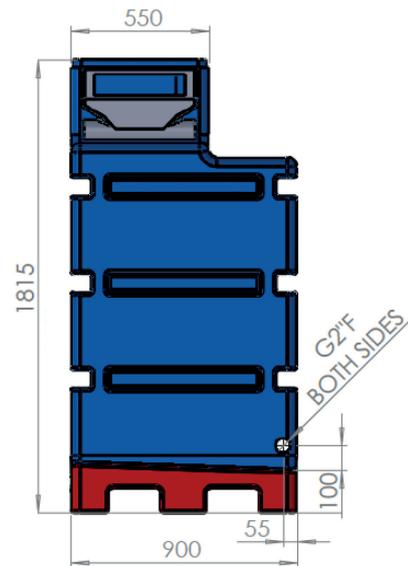
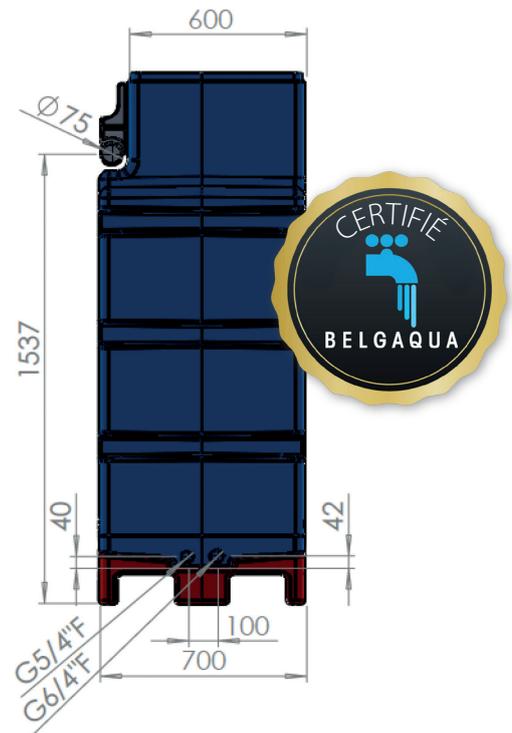
Maisons, appartements, écoles, industries où la pression de l'eau de la ville est trop faible. D'autres applications incluent: les fauteuils dentaires, les lave-vaisselle industriels, les fours à vapeur, les machines à glaçons, les humidificateurs, le remplissage des chaudières solaires thermiques, les écuries, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Toutes les pompes sont possibles, aussi bien les pompes submersibles de 4 à 5 pouces que les pompes multicellulaires installées à sec. Plusieurs réservoirs peuvent être connectés entre eux pour augmenter la capacité tampon

Entrée: Floteur de 3/4" ou 1" en option
Raccordement du réservoir en bas: 1"1/2 - 1"1/4 - 2* 2"
Débordement: 2x Ø75 mm

Dimensions au sol: 900 x 700 mm (L x l)
Hauteur HYDROBOX 750: 1850 mm





HYDROSPHERE HYDROBOX 1000 LITRES

DISCONNEXION TYPE AB

CODE ARTICLE: A2.13.638

L'HYDROBOX est un réservoir de disconnexion révolutionnaire avec une capacité utile de 500 - 750 - 1000 litres. Airgap selon la norme UK avec un moustiquaire en acier inoxydable. L'Hydrobox est le seul modèle du marché qui passe par une porte de 80 cm, palette incluse.

APPLICATION:

Maisons, appartements, écoles, industries où la pression de l'eau de la ville est trop faible. D'autres applications incluent: les fauteuils dentaires, les lave-vaisselle industriels, les fours à vapeur, les machines à glaçons, les humidificateurs, le remplissage des chaudières solaires thermiques, les écuries, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Toutes les pompes sont possibles, aussi bien les pompes submersibles de 4 à 5 pouces que les pompes multicellulaires installées à sec. Plusieurs réservoirs peuvent être connectés entre eux pour augmenter la capacité tampon

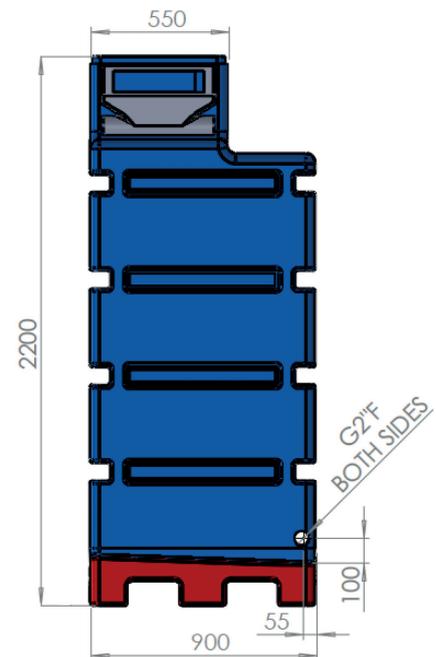
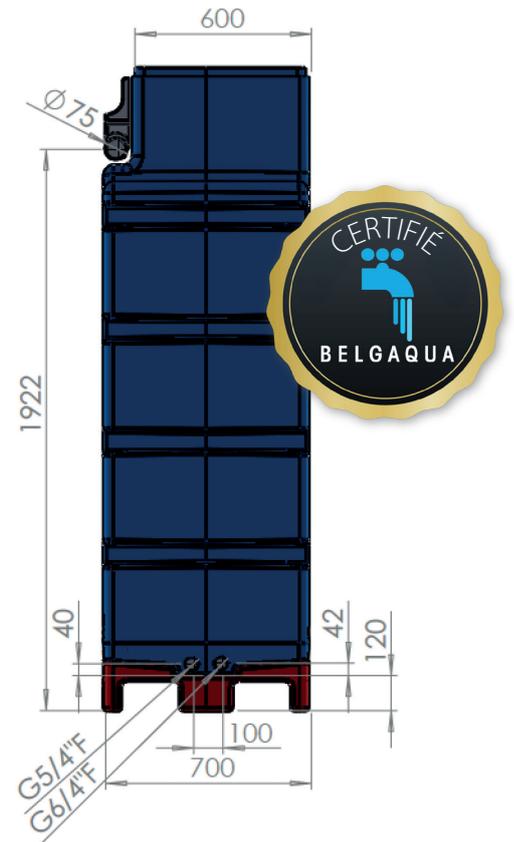
Entrée: Flotteur de 3/4" ou 1" en option

Raccordement du réservoir en bas: 1"1/2 - 1"1/4 - 2" 2"

Débordement: 2x Ø75 mm

Dimensions au sol: 900 x 700 mm (L x l)

Hauteur HYDROBOX 1000: 2200 mm





CORPS DE FILTRE 10"

Filtre (sans cartouche) 3 pièces avec raccords renforcés en laiton.



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.140	Filtre 10" 2400 ltr/h, 2 x 3/4" F
A1.54.150	Filtre 10" 3400 ltr/h, 2 x 1" F

FILTRES À EAU DE PLUIE DUPLEX 10"

Cet ensemble de filtres à eau a été spécialement conçu pour l'eau . Cartouches incluses (1x corde, 1x charbon actif). Livré en standard avec accessoires assortis (support de montage et clé).



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.160	Filtre Duplex 10" - 1800 l/heure - raccordement 2 x 3/4" F
A1.54.170	Filtre Duplex 10" - 2400 l/heure - raccordement 2 x 1" F

CARTOUCHES FILTRANTES

Cartouches 5" et 10"



CODE ARTICLE	TYPE
A1.54.180	Corde 10" 20μ
A1.54.190	PVC lavable 10"
A1.54.200	Charbon actif 10"
A1.54.210	Charbon actif 10" pour ancien modèle

FILTRE DP MONO 3/4" AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Filtre Atlas Filtri DP Mono 10" sans cartouche en 2 pièces avec raccords renforcés en laiton. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.003	Filtre Atlas Filtri DP Mono 3/4" avec support mural et clé	3/4"
B1.52.004	Filtre Atlas Filtri DP Mono 1" avec support mural et clé	1"



FILTRES AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra avec cartouche en acier inoxydable de 90 microns, en 2 pièces avec raccords renforcés en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.005	Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra 3/4"	3/4"
B1.52.006	Filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra 1"	1"

FILTRES DUO AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Le filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra Rainmaster Duo avec cartouches en acier inoxydable de 90 microns et charbon actif est un filtre en 2 pièces avec des connexions renforcées en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.007	Atlas Filtri Hydra rainmaster duo 3/4"	3/4"
B1.52.008	Atlas Filtri Hydra rainmaster duo 1"	1"

FILTRES TRIO AUTONETTOYANTS AVEC SUPPORT MURAL ET CLÉ

Le filtre autonettoyant Atlas Filtri Hydra Rainmaster Trio avec cartouches en acier inoxydable de 90 microns, corde et charbon actif est un filtre 3 pièces avec connexions renforcées en laiton. Grâce au système de backwash qui agit à contre-courant de l'eau, le plus grand nombre possible de particules sont éliminées par le filtre. Le filtre a une pression de travail maximale de 8 bars et la température maximale de l'eau est de 45°C. Le filtre comprend un support mural et une clé.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B1.52.009	Atlas Filtri Hydra rainmaster trio 3/4"	3/4"
B1.52.010	Atlas Filtri Hydra rainmaster trio 1"	1"

CARTOUCHES FILTRANTES

Cartouches et pièces détachées pour filtres Atlas Filtri.



CODE ARTICLE	TYPE
B1.52.011	Cartouche corde Atlas Filtri 25µ
B1.52.012	Cartouche charbon actif Atlas Filtri
B1.52.014	Cartouche PVC Atlas Filtri 50µ



FILTRES AVEC CHAUSSETTES FILTRANTES

Filtres Cintropur PN 10 avec chaussette 25 microns. Avec raccords, chaussettes et clé pour le démontage. Support mural en PP en option.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.110	Filtres Cintropur NW 25 - débit 5500 litres/heure	1"	5500
B1.52.120	Filtres Cintropur NW 32 - débit 6500 litres/heure	1.1/4"	6500
B1.52.131	Filtres Cintropur NW 500 - débit 18 000 litres/heure	2"	18000

FILTRES DE TRAITEMENT DE L'EAU

Filtres Cintropur pour le traitement de l'eau. Avec charbon actif. Avec insert (TE) ou container (TE-CTN). Peut contenir du charbon actif ainsi que des polyphosphates ou des silicates. Sans charbon actif. Support mural en PP en option.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./HEURE
B1.52.400	Filtres Cintropur NW 25 TE	1"	500
B1.52.401	Filtres Cintropur NW 25 TE-CTN	1"	500
B1.52.410	Filtres Cintropur NW 32 TE	1.1/4"	500
B1.52.421	Filtres Cintropur NW 500 TE	2"	2000

CHAUSSETTES FILTRANTES

Les chaussettes filtrantes sont disponibles (par paquet de 5) en 5/10/25/100/150 microns. Applications: 5 - 10 - 25 microns pour la purification à usage domestique et l'irrigation goutte à goutte ; 100 - 150 - 300 microns pour montage côté aspiration pour filtration de grosses saletés et/ou de sable (monter un clapet anti-retour entre le filtre et le puits). Les chaussettes filtrantes des filtres NW 50/62/75 sont également adaptés aux filtres NW 500/650/800. 5 / 10 / 25 / 50 / 100 microns ne sont pas réutilisables. 150/300 microns sont lavables.



CODE ARTICLE	TYPE	MAX. LTR./HEURE
B1.52.240	Chaussettes Cintropur NW 25 - 5 microns	6000
B1.52.250	Chaussettes Cintropur NW 25 - 10 microns	6000
B1.52.260	Chaussettes Cintropur NW 25 - 25 microns	6000
B1.52.270	Chaussettes Cintropur NW 25 - 100 microns	6000
B1.52.275	Chaussettes Cintropur NW 25 - 150 microns (nylon, lavable)	6000
B1.52.280	Chaussettes Cintropur NW 32 - 5 microns	7000
B1.52.290	Chaussettes Cintropur NW 32 - 10 microns	7000
B1.52.300	Chaussettes Cintropur NW 32 - 25 microns	7000
B1.52.310	Chaussettes Cintropur NW 32 - 100 microns	7000
B1.52.305	Chaussettes Cintropur NW 32 - 150 microns (nylon, lavable)	7000
B1.52.320	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 5 microns	35000
B1.52.330	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 10 microns	35000
B1.52.340	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 25 microns	35000
B1.52.350	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 100 microns	35000
B1.52.380	Chaussettes Cintropur NW 50/62/75 - 150 microns (nylon, lavable)	35000



CHARBON ACTIF.

Charbon actif Cintropur (carton 1,25 kg).



CODE ARTICLE	TYPE
B1.52.450	Charbon actif Cintropur (carton 1,25 kg).

STÉRILISATEURS UV

Filtres de traitement de l'eau ultraviolets Cintropur avec raccord fileté. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./ HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.964	Stérilisateur Cintropur 2100 - Filtre UV	1"	1700	25
B1.52.970	Stérilisateur Cintropur 4100 - Filtre UV	1"	2100	40

STÉRILISATEUR UV DUO

Filtres de traitement de l'eau ultraviolets Cintropur avec raccord fileté. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./ HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.965	Stérilisateur Cintropur DUO-UV - Filtre UV + NW 25	1"	1700	25

STÉRILISATEURS UV TRIO

Filtre compact pour eau de pluie avec filtration jusqu'à 25 microns en combinaison avec charbon actif et traitement de l'eau par ultraviolets. Convient pour la douche, etc. Débit maximal recommandé 1 m³/h. Les stérilisateurs sont fournis en standard avec 2 raccords 3/4" et 2 raccords 1".



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./ HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.966	Stérilisateur Cintropur TRIO-UV - Filtre UV 25W + NW 25 + NW 25 TE CTN	1"	2000	25
B1.52.971	Stérilisateur Cintropur TRIO-UV - Filtre UV 40W + NW 25 + NW 25 TE CTN	1"	2600	40

FILTRE DE TRAITEMENT DE L'EAU UV

Filtres UV pour le traitement de l'eau.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	MAX. LTR./ HEURE	LAMPE UV WATT
B1.52.956	Filtre de traitement de l'eau ultraviolet Cintropur 10 000	2"	6000	95



FLOTTEUR POUR DISCONNEXION

L'interrupteur à flotteur mécanique breveté est doté d'un mécanisme de commutation vertical qui n'entre pas en contact avec l'eau. Les dépôts de calcaire et de saleté n'affecteront pas le bon fonctionnement du flotteur. Le bras de commutation qui peut être positionné à gauche ou à droite de l'arrivée et le mousseur réglable à 360° garantissent que ce flotteur peut être utilisé de multiples façons. Le raccord 3/4" est équipé d'un insert carré pour éviter la rotation lors de l'installation.



Pression d'entrée minimale: 0,3 bar
 Pression d'entrée maximale: 6 bar
 Pression de travail idéale 3 bars: 100 litres/min.

Il est recommandé d'installer un réducteur de pression si la pression est supérieure à 4 bars.

CODE ARTICLE	TYPE
SFV055	Flotteur (modèle court)
SFV056	Flotteur (modèle long)

RÉSERVOIRS

Réservoir hydrophore vertical à revêtement beige. Comme les réservoirs sont remplis d'azote, ils ne nécessitent aucun entretien et n'ont plus besoin d'être remplis. Pression de service maximale 10 bar. Garantie de 5 ans.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	DIAMÈTRE CM	HORIZONTAL / VERTICAL	CONTENU LTR	HAUTEUR CM	POIDS EN KG
B2.00.800	Réservoir hydrophore APT-3 vertical	1"	13	vertical	3	21,5	
B2.00.801	Réservoir hydrophore APT-8 vertical	1"	20.3	vertical	8	29	2.5
B2.00.802	Réservoir hydrophore APT-12 vertical	1"	23	vertical	12	39	3.2
B2.00.803	Réservoir hydrophore APT-24 vertical	1"	29.5	vertical	24	41.5	4.6
B2.00.804	Réservoir hydrophore APT-60 vertical	1"	38.1	vertical	60	60	10.8
B2.00.805	Réservoir hydrophore vertical APT-80	1"	38.1	vertical	80	78	14.3
B2.00.806	Réservoir hydrophore APT-100 vertical	1"	38.1	vertical	100	99.5	18.2
B2.00.811	Réservoir hydrophore vertical APT-130	1"	55.9	vertical	130	75	20.8
A3.20.490	Support en acier inoxydable pour réservoir vertical 24 litres						



3 Hydrosphere

Stations de relevage



Solution complète pour une gestion efficace de l'eau

Les stations de relevage **Hydrosphere** offrent une solution complète pour la collecte et le pompage automatique des eaux de pluie. Les stations de relevage sont conçues pour évacuer rapidement et efficacement l'excès des eaux de pluie ou usées, par exemple lors de fortes pluies.

Le lien entre le bâtiment et l'égoût

Les stations de relevage sont souvent utilisées dans les maisons et les entreprises où la distance jusqu'au réseau d'égouts est trop grande pour évacuer les eaux usées sans pompe. C'est le cas par exemple lorsque le réseau d'égout est plus haut que le bâtiment.

Les stations de relevage **Hydrosphere** sont conçues pour une gestion contrôlée de l'eau combinée à un entretien minimal pour l'utilisateur. La conception rend donc les stations de relevage polyvalentes pour les applications privées, industrielles et publiques.

Les stations de relevage **Hydrosphere** sont utilisées, entre autres, pour les applications suivantes:

- ✓ Evacuation des eaux pluviales
- ✓ Evacuation des eaux usées des douches, machines à laver, toilettes ou lave-vaisselle.
- ✓ Assainissement
- ✓ Caves
- ✓ Parking sous-terrain
- ✓ Agriculture et horticulture
- ✓ Bâtiments publics tels que les hôpitaux et les centres commerciaux
- ✓ Vides sanitaires

Plug and play pour une installation facile et rapide

Hydrosphere garantit la qualité grâce à un assemblage en interne. Les stations de relevage sont livrées entièrement assemblées et sont immédiatement prêtes à être installées. Cela permet d'économiser beaucoup de temps et de coûts (d'installation). Les stations de relevage sont équipées d'entrées d'eau et de câbles pratiques, ce qui permet de les connecter rapidement et facilement, par exemple, à l'alimentation et à l'évacuation de l'eau, aux pompes et aux composants électriques.

- ✓ Convient aux applications privées, industrielles et publiques
- ✓ Equipé en standard de 2 anneaux de levage robustes pour faciliter l'installation.
- ✓ Immédiatement prêt pour le placement et l'installation
- ✓ Renforcé contre la remontée de la station en cas de niveau élevé de l'eau souterraine
- ✓ Fabriqué en matériau durable et résistant à l'usure
- ✓ Disponible (sur mesure) en différentes tailles et capacités

Stations de relevage **Hydrosphere** rotomoulées

Les stations de relevage rotomoulées sont robustes et sans soudure. Ces stations de relevage sont livrées Plug & Play et sont équipées en standard d'un couvercle vert verrouillable (D15KN, adapté aux piétons et aux cyclistes), d'une pompe avec commande, d'un tuyau de pression avec clapet anti-retour des eaux usées et vanne d'arrêt et d'un presse-étoupe.

Les stations de relevage sont équipées de nervures renforcées qui empêchent le relèvement de la station lorsque les niveaux d'eau souterraine sont élevés. De plus, un passe-paroi pour la conduite d'alimentation est inclus dans un emballage. Celui-ci est appliqué à la position voulue, par le client. Cela rend les stations de pompage très flexibles à utiliser et il n'est pas nécessaire de réaliser des dessins techniques détaillés pour produire une station de pompage sur mesure.

Stations de pompage **Hydrosphere** électrosoudées

Les stations de relevage **Hydrosphere** garantissent une qualité élevée et une technologie innovante. Nos stations de relevage sont fabriquées à partir de tuyaux et de plaques en PE durables, soudées avec précision par extrusion. Il en résulte une construction robuste et étanche qui correspond parfaitement aux exigences de votre projet.

Chaque station de relevage est livrée entièrement Plug & Play, comprenant un raccord de pression PE, une entrée de câble, une ventilation et un raccord PE pour l'arrivée d'eau. La pompe, la commande, le pied coudé avec guide coulissant (sauf MINI160L), le clapet anti-retour à bille et la vanne d'arrêt sont déjà intégrés de série, vous êtes donc assuré d'un fonctionnement efficace et fiable. De plus, la plaque de base extra large empêche la remontée de la station lorsque les eaux souterraines sont élevées, ce qui améliore la stabilité.

Grâce à notre technologie de soudage avancée, nous livrons un travail sur mesure extrêmement précis. En concertation avec le client soudeur, chaque installation est spécifiquement élaborée afin de pouvoir être intégrée sans effort dans le projet.





HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE MINI 160L APP TPV 600A

CODE ARTICLE: B3.06.983

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- ~~Equippé d'anneaux de levage en standard~~
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

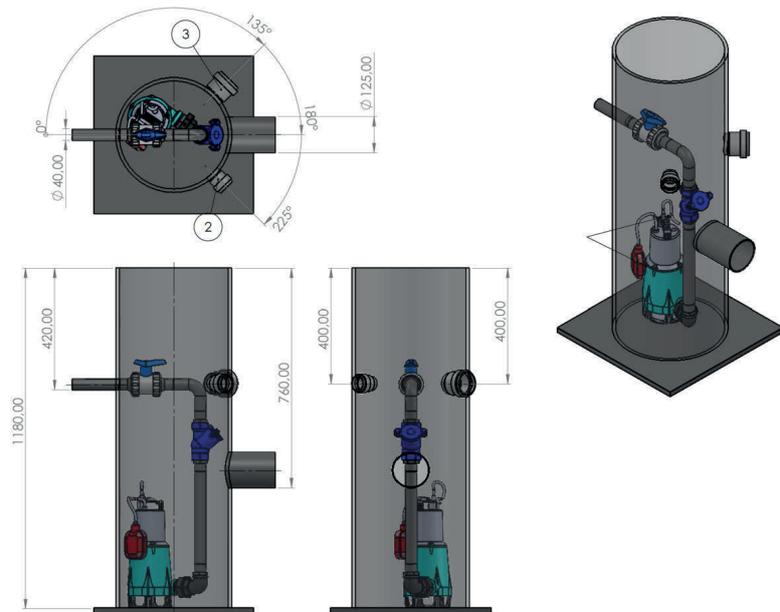
- Résidence privée
- PME
- Parkings

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: APP TPV600A
 Débit: max. 240 l/min
 Hauteur de relevage: max. 6,5 Hm
 Puissance: (P2) 0.55 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Flotteur sur la pompe
 Refoulement: Tube PE 40 mm - PN10
 Entrée: Tube PE 125 mm - PN10
 Couvercle: Disponible en option



DIMENSIONS STATION DE RELEVAGE:



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Vanne	Clapet anti-retour à boule	Contrôle
			

OPTIONNEL

Alarme	Couvercle A15KN
	



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE MEDIO 350L ARVEN ARVEX 100MA

CODE ARTICLE: B3.06.984

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi 
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Grande plaque à la base pour éviter la remontée de la station en cas de niveau élevé de l'eau souterraine.

APPLICATIONS:

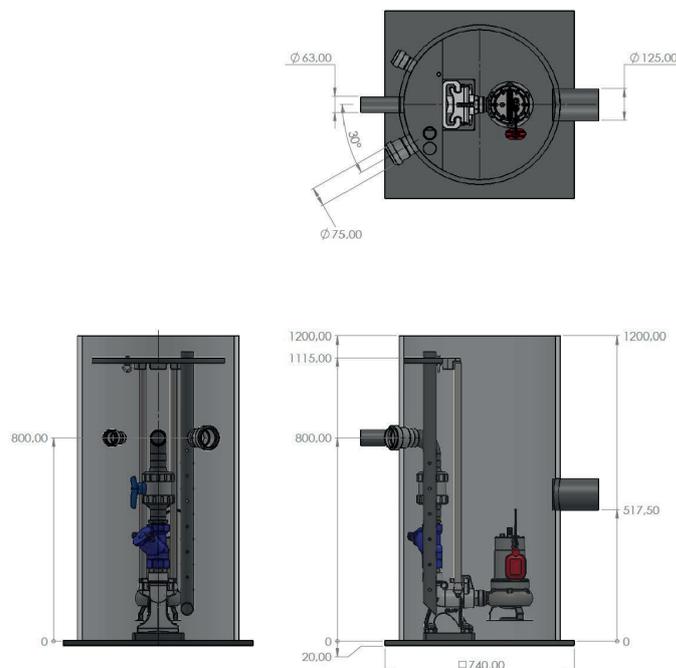
- Résidence privée
- PME
- Parkings

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: Arven Arvex 100 MA
 Débit: max. 400 l/min
 Hauteur de relevage: max. 10,5 Hm
 Puissance: (P2) 0.75 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Flotteur sur la pompe et flotteur pour alarme de niveau haut
 Refoulement: Tube PE 63 mm - PN10
 Entrée: Tube PE 125 mm - PN10
 Couvercle: Disponible en option



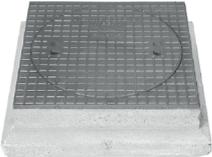
DIMENSIONS STATION DE RELEVAGE:



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle
			

OPTIONNEL

Alarme	Couvercle A15KN	Couvercle D400KN
		



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE MAXI 750L ARVEN ARVEX 150M

CODE ARTICLE: B3.09.720

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Grand plaque de base

APPLICATIONS:

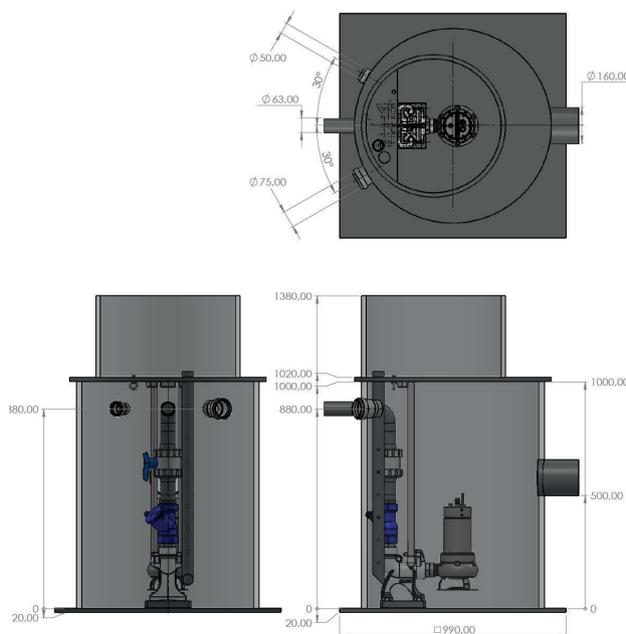
- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: Arven Arvex 150 M
 Débit: max. 425 l/min
 Hauteur de relevage: max. 13 Hm
 Puissance: (P2) 1.1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 1, 4-20 mA, sonde de niveau et flotteur pour alarme de niveau haut
 Refoulement: Tube PE 63 mm - PN10
 Entrée: PE 160 mm - PN10
 Couvercle: Disponible en option



DIMENSIONS STATION DE RELEVAGE:



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Couvercle A15KN	Couvercle D400 KN



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE MEGA 1130L DUO ARVEN ARVEX 150M

CODE ARTICLE: B3.09.730

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Grand plaque de base

APPLICATIONS:

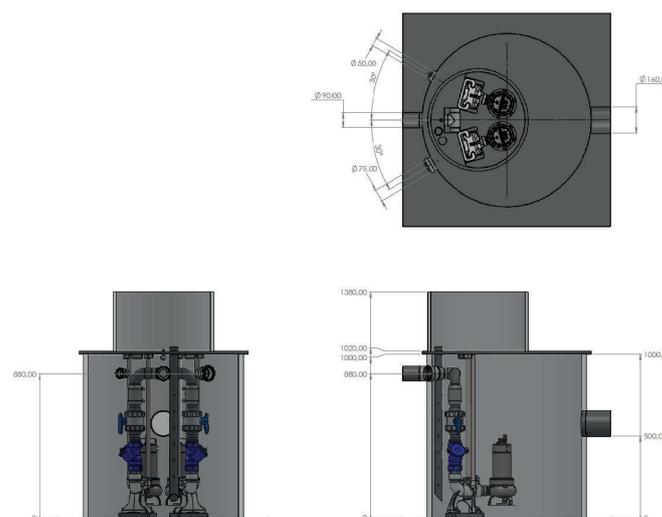
- Parking
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x Arven Arvex 150 M
 Débit: max. 425 l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 13 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 1,1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur pour niveau haut
 Refoulement: Tube PE 90 mm - PN10
 Entrée: Tube PE 160 mm - PN10
 Couvercle: Disponible en option



DIMENSIONS STATION DE RELEVAGE:



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Couvercle A15KN	Couvercle D400 KN



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MEDIO 350L APP TPV 600A

CODE ARTICLE: B3.09.900

AVANTAGES :

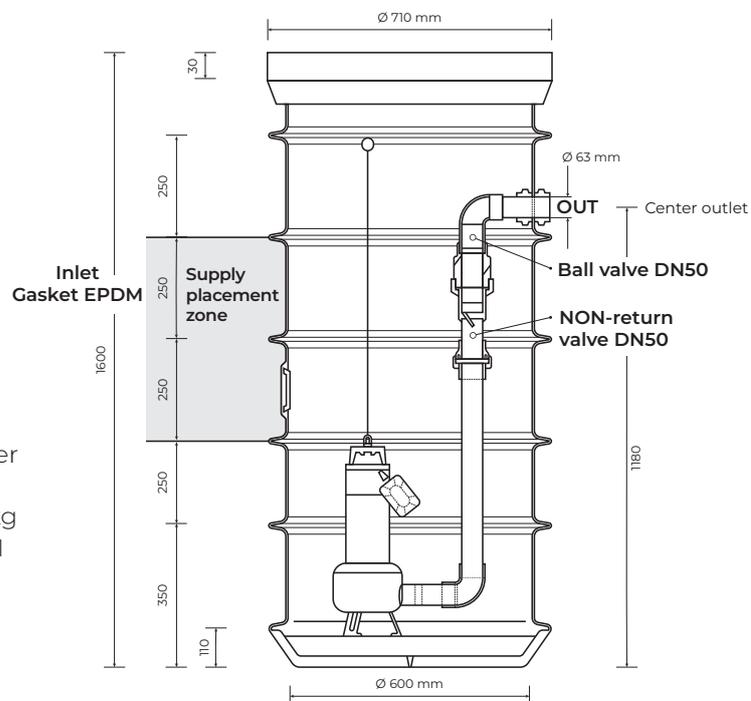
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- PME
- Parkings

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: APP TPV600A
 Débit: max. 240 l/min
 Hauteur de relevage: max. 6,5 Hm
 Puissance: (P2) 0.55 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Flotteur sur la pompe
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 110 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 1 serrure



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Vanne	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.09.870	Réhausse
B3.09.890	Transition PVC-PE 63 mm



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MEDIO 350L ARVEN ARVEX 100 M

CODE ARTICLE: B3.09.902

AVANTAGES :

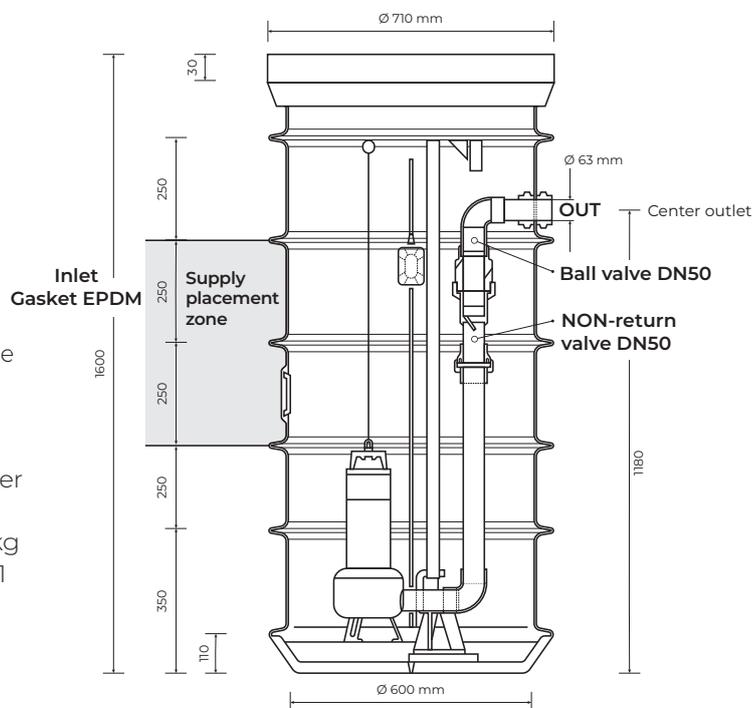
- Prêt à l'emploi
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- PME
- Parkings
-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: Arven Arvex 100 M
 Débit: max. 400 l/min
 Hauteur de relevage: max. 10,5 Hm
 Puissance: (P2) 0.75 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 1, 4-20 mA, sonde de niveau et flotteur pour niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couverture: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 1 serrure



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.09.870	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LSI/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MAXI 750L ARVEN ARVEX 150M

CODE ARTICLE: B3.09.910

AVANTAGES :

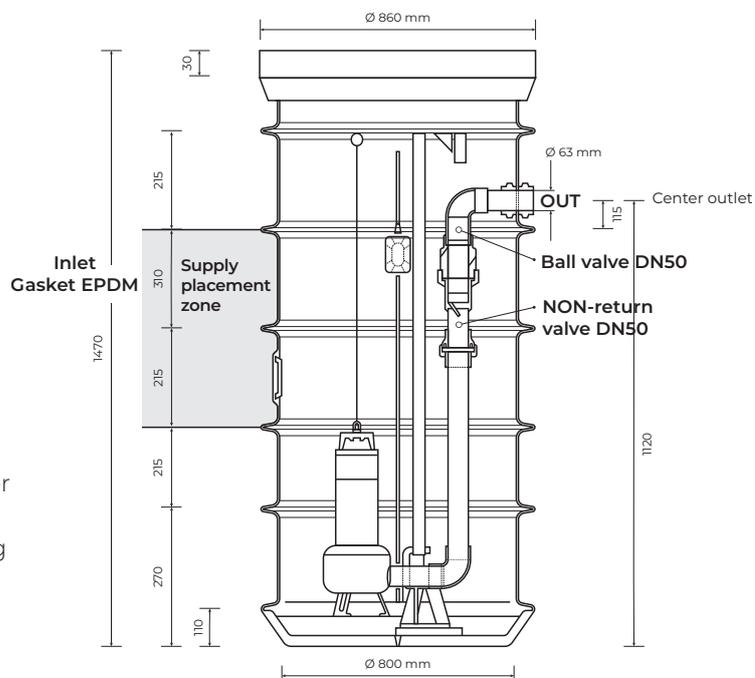
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: Arven Arvex 150 M
 Débit: max. 425 l/min
 Hauteur de relevage: max. 13 Hm
 Puissance: (P2) 1.1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 1, sonde 4-20 mA et flotteur niveau eau
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.01.02	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MAXI 750L ARVEN CUTTER 140M

CODE ARTICLE: B3.09.912

AVANTAGES:

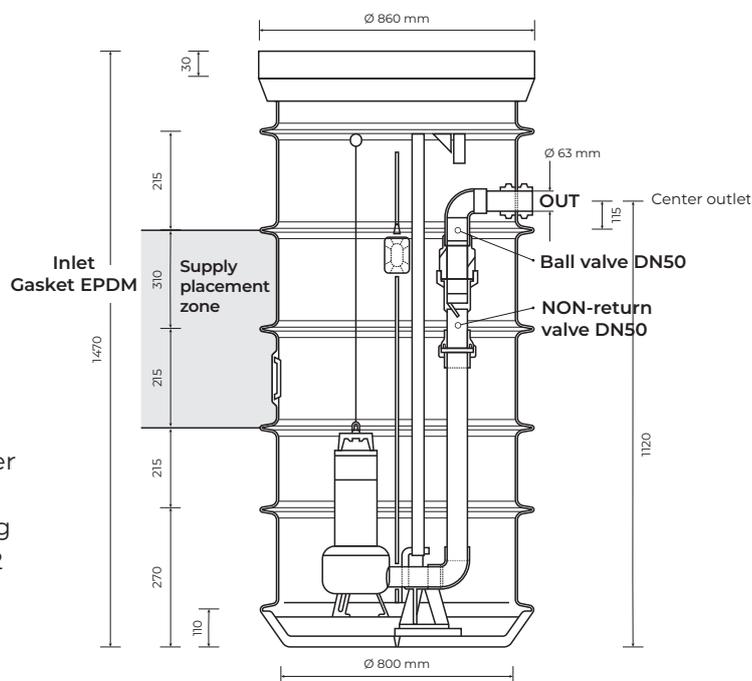
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: Arven Cutter 140 M
 Débit: max. 150 l/min
 Hauteur de relevage: max. 17 Hm
 Puissance: (P2) 1.1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 1, sonde 4-20 mA et flotteur niveau eau
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N° 872	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MAXI 750L HQ GS.40.11.2M

CODE ARTICLE: B3.09.914

AVANTAGES :

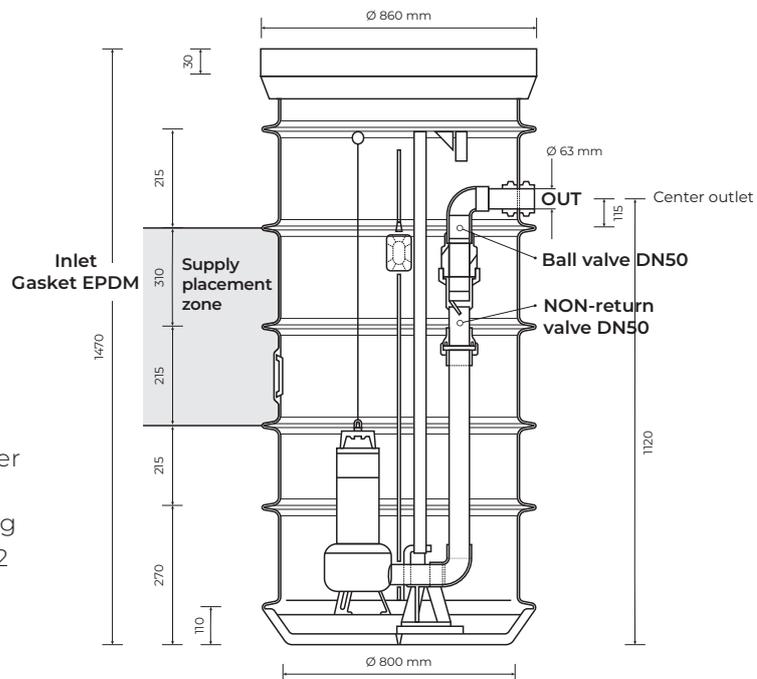
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: HQ GS.40.11.2 M
 Débit: max. 300 l/min
 Hauteur de relevage: max. 18 Hm
 Puissance: (P2) 1.1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 1, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3 72	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MAXI 750L DUO ARVEN ARVEX 100M

CODE ARTICLE: B3.09.920

AVANTAGES:

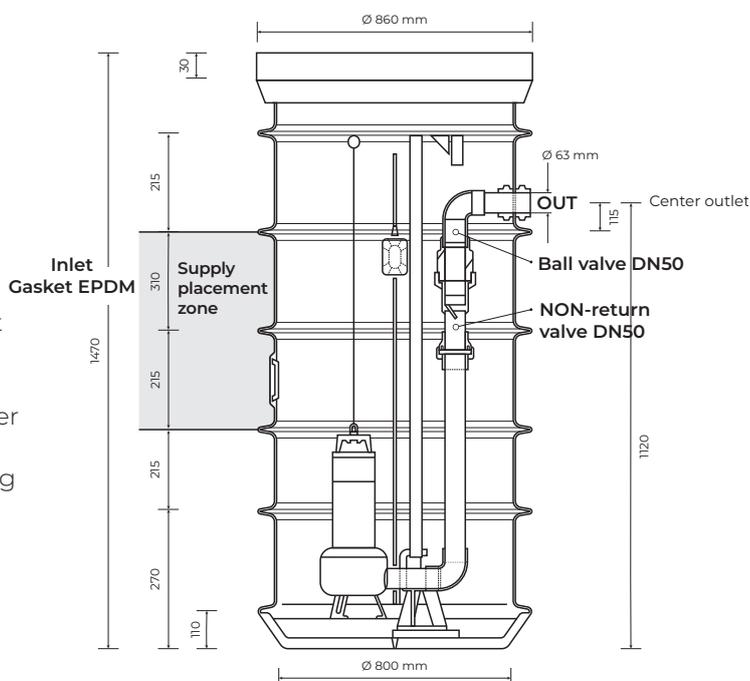
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x Arven Arvex 100 M
 Débit: max. 400 l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 10,5 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 0,75 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couverture: Capacité de charge de 200 kg avec caoutchouc joint et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.09.72	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MAXI 750L DUO ARVEN CUTTER 140M

CODE ARTICLE: B3.09.922

AVANTAGES :

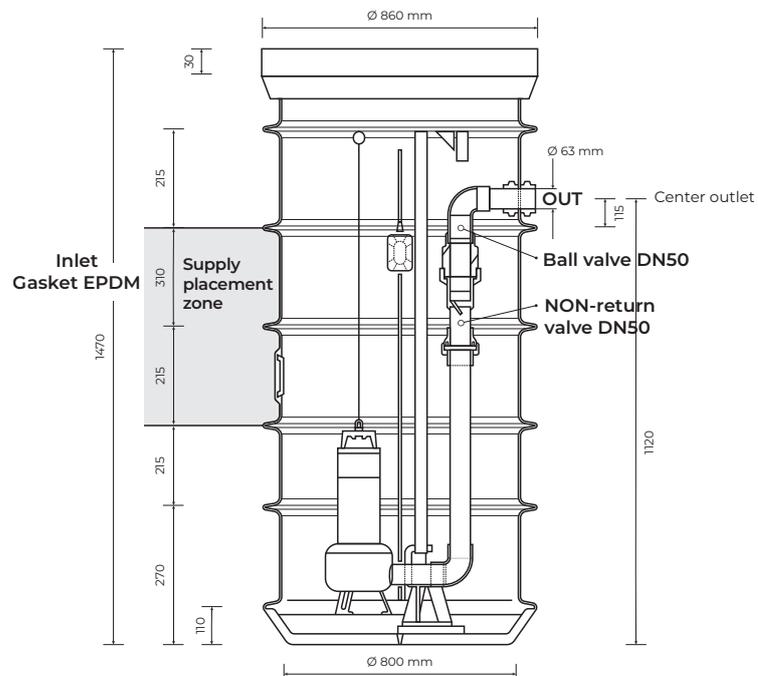
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'une entrée de câble en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Résidence privée
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x Arven Cutter 140 M
 Débit: max. 150 l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 17 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 0,75 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 63 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.01.72	Réhausse
B3.09.890	Transition PE-PVC 63 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MEGA 1130L DUO ARVEN ARVEX 150M

CODE ARTICLE: B3.09.930

AVANTAGES :

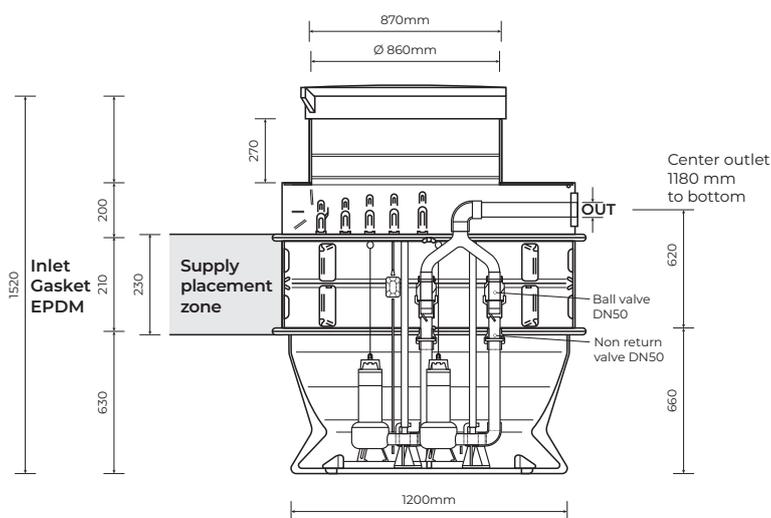
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'anneaux de levage en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Parking
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x Arven Arvex 150 M
 Débit: max. 425 l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 13 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 1,1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 75 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CO	RTICLE	TYPE
N3.	72	Réhausse
B3.09.892		Transition PVC-PE 75 mm
B5.02.860		Alarme de niveau haut LSI/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MEGA 1130L DUO ARVEN ARVEX BC 150M

CODE ARTICLE: B3.09.932

AVANTAGES :

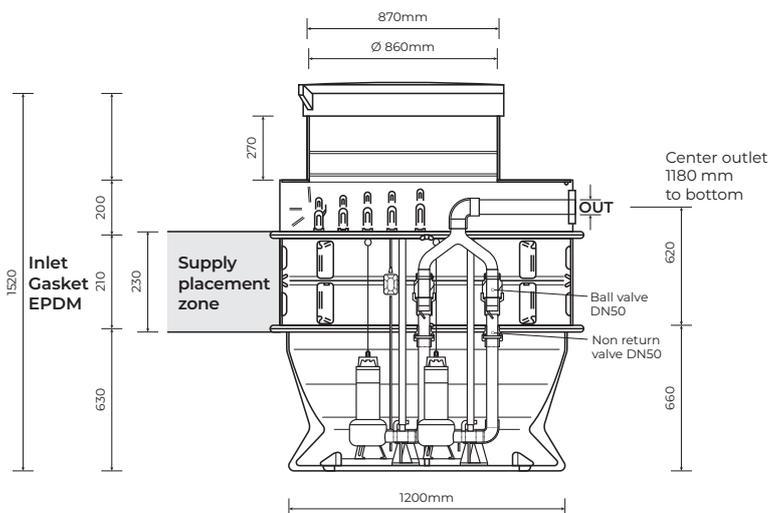
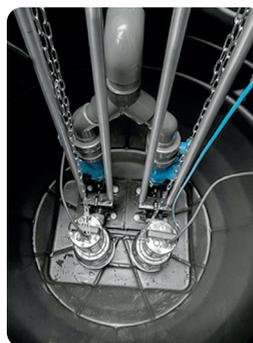
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'anneaux de levage en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Parking
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x Arven Arvex BC 150 M
 Débit: max. 600 l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 14,5 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 1,1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 75 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couvercle: Capacité de charge de 200 kg avec caoutchouc joint et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N3.01.892	Réhausse
B3.09.892	Transition PVC-PE 75 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LS1/12



HYDROSPHERE STATION DE RELEVAGE PE RO-MEGA 1130L DUO HQ GS.40.11.2M

CODE ARTICLE: B3.09.934

AVANTAGES :

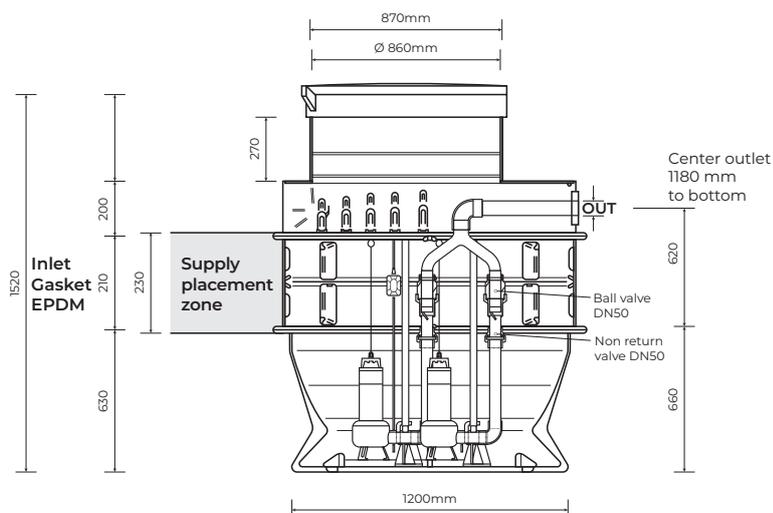
- Prêt à l'emploi, facile à installer
- Assemblage interne
- Polyvalent
- Plusieurs configurations de pompe possibles
- Equipé d'anneaux de levage en standard
- Nervures de renfort

APPLICATIONS:

- Camping
- Entreprise
- Immeuble d'appartements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Pompe: 2 x HQ GS.40.11.2 M
 Débit: max. 300l/min par pompe
 Hauteur de relevage: max. 18 Hm
 Puissance: (P2) par pompe 1,1 Kw
 Tension: 230 Volts 50 Hz
 Contrôle: Full App 2, sonde 4-20 mA et flotteur niveau haut
 Refoulement: Tuyau PVC 75 mm - PN10
 Entrée: Passe-paroi 125 mm à installer soi-même
 Couverture: Capacité de charge de 200 kg avec joint en caoutchouc et 2 fermetures



PIÈCES INTÉGRÉES

Pompe	Pied de pompe	Clapet anti-retour à boule	Contrôle

OPTIONNEL

Alarme	Transition PVC-PE	Réhausse

PRODUITS ASSOCIÉS

CODE ARTICLE	TYPE
N 872	Réhausse
B3.09.892	Transition PVC-PE 75 mm
B5.02.860	Alarme de niveau haut LSI/12



KITS DE TRANSITION PE-PVC

Si le tuyau de refoulement est en PEHD, nous avons mis au point un ensemble de raccordement pour réaliser la transition du raccordement en PVC au niveau de la station vers le tuyau de refoulement en PEHD. Attention au diamètre du tuyau de refoulement.



CODE ARTICLE	TYPE
B3.09.890	Kit de transition PVC-PE 63 mm
B3.09.892	Kit de transition PVC-PE 75 mm

RÉHAUSSE DE STATIONS DE RELEVAGE

Les stations de pompage rotomoulées peuvent être dotées d'une réhausse. Cette réhausse de 750 mm peut être raccourcie sur mesure.



CODE ARTICLE	TYPE
N3.09.870	Réhausse pour station DN 600 x 750 mm
N3.09.872	Réhausse pour station DN 800 x 750 mm

COUVERCLES DE STATION DE RELEVAGE

Les stations en PE électrosoudées peuvent être équipées d'un couvercle noir en fonte avec rebord. La bride du couvercle s'adapte parfaitement sur la station de relevage. Les couvertures sont de classe A15KN, adaptées aux charges piétonnes et cyclistes.



CODE ARTICLE	TYPE	DESCRIPTION
B3.09.650	Couvercle GY + rebord fermé pour fosse 400mm KL.A15KN	Convient uniquement à la station PE Mini.
B3.09.655	Couvercle GY + rebord fermé pour fosse 630mm KL.A15KN	Convient uniquement aux stations électrosoudées Medio, Maxi et Mega.

ALARME

Ces armoires de commande professionnelles Fourgroup servent à protéger de manière optimale votre pompe et l'installation contre tous les défauts possibles pouvant survenir pendant le fonctionnement. En choisissant une installation double pompe et l'armoire correspondante, vous êtes assuré qu'au moins une pompe fonctionne au cas où la deuxième envoie un signal d'alarme. Affichage d'alarme par LED et alarme sonore.



CODE ARTICLE	TYPE
B5.02.860	Alarme LS1/12 - 12v
B5.02.852	Fourgroup SLA1 Alarme 230V - avec batterie de secours
B5.02.870	ALARME LS1/220 - 220V



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR

Interrupteurs à flotteur Matic Mercury spécialement développés pour les applications fortement polluées dans le secteur des égouts avec câble en caoutchouc en H07RNF. Boule d'interrupteur fabriquée d'une seule pièce en polyéthylène moulé, remplie de mousse de polyuréthane afin que ce flotteur soit totalement étanche à la condensation. **Angle de commutation:** 15° **Capacité de commutation:** 10 A, 250 V, IP-68 avec contacts autonettoyants. **Température:** 0 à +45°C. **Profondeur d'immersion:** max 100 mètres



CODE ARTICLE	TYPE
B2.05.565	Interrupteur à flotteur pour eau sale 10 mètres

4 Hydrosphere

Systèmes de surpression



Les surpresseurs **Hydrosphere** sont conçus pour augmenter et stabiliser la pression de l'eau dans une variété d'applications, des installations résidentielles aux installations industrielles et commerciales. Ces systèmes sont la solution idéale pour les situations où la pression de l'eau n'est pas suffisante pour une utilisation normale, que ce soit dans des hauts bâtiments, des grandes habitations ou des complexes commerciaux et industriels.

Une surpression fiable

Les surpresseurs **Hydrosphere** sont dotés d'une technologie de pointe et de composants fiables et économes en énergie qui fournissent une pression constante, peu importe la demande en eau. Cela les rend particulièrement adaptés aux applications où une pression d'eau constante est cruciale, comme dans les systèmes de chauffage et de refroidissement, l'irrigation, les systèmes d'eau potable et les processus industriels.

Intégration dans une installation existante

Les surpresseurs **Hydrosphere** peuvent facilement être intégrés dans les installations et réseaux hydrauliques existants. Grâce à leur conception modulaire, ils peuvent être entièrement adaptés aux exigences spécifiques du projet sans nécessiter de modifications majeures.

- ✓ Économe en énergie grâce à des pompes qui s'adaptent automatiquement aux besoins en eau
- ✓ Économies de coûts grâce à une gestion durable de l'eau
- ✓ Des performances fiables grâce à des produits et composants de haute qualité
- ✓ Facile à installer et à entretenir
- ✓ Excellent rapport qualité/prix



SURPRESSEURS 2 POMPES

Groupe de surpression automatique avec 2 pompes à vitesse variable pour l'alimentation en eau à usage civil et industriel.



CODE ARTICLE	TYPE
A2.10.800	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 32-504 400 V débit nominal 8 m ³ /h à 40 mètres
A2.10.810	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 32-510 400 V débit nominal 8 m ³ /h à 93 mètres
A2.10.820	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 40-906 400 V débit nominal 16 m ³ /h à 59 mètres
A2.10.830	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 40-908 400 V débit nominal 16 m ³ /h à 79 mètres
A2.10.840	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 50-1504 400 V débit nominal 30 m ³ /h à 45 mètres
A2.10.850	Groupe de surpression Calpeda 2 pompes - MXV 50-1508 400 V débit nominal 30 m ³ /h à 88 mètres

SUPRESSEUR 3 POMPES

Surpresseur avec 3 pompes à vitesse variable pour l'alimentation en eau à usage civil et industriel.



CODE ARTICLE	TYPE
A2.10.805	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 32-504 400 V débit 12 m ³ /h à 40 mètres
A2.10.815	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 32-510 400 V débit 12 m ³ /h à 93 mètres
A2.10.825	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 40-906 400 V débit 24 m ³ /h à 59 mètres
A2.10.835	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 40-908 400 V débit 24 m ³ /h à 79 mètres
A2.10.845	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 50-1504 400 V débit 45 m ³ /h à 45 mètres
A2.10.855	Groupe de surpression Calpeda 3 pompes - MXV 50-1508 400 V débit 45 m ³ /h à 88 mètres



SURPRESSEURS 2 POMPES

Surpresseur à vitesse variable pour alimentation en eau. Pompage automatique d'eau propre à des fins domestiques, industrielles, agricoles et de jardinage. Fonctionnement à vitesse variable pour maintenir la pression et le débit constants dont un appartement, un bâtiment ou autre installation à tout moment. Convient aux applications telles que l'irrigation par aspersion ou goutte à goutte, le transfert d'eau ou la surpression domestique. L'ensemble est silencieux et dispose d'une pression de travail réglable. L'ensemble de pompe comprend le collecteur d'aspiration et les réservoirs sous pression.



CODE ARTICLE	TYPE
A1.03.870	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 25-4 230V débit 4m ³ /h à 50 mètres
A1.03.872	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 25-5 230V débit 4m ³ /h à 60 mètres
A1.03.874	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 35-5 230V débit 6m ³ /h à 60 mètres
A1.03.876	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 25-4 400V débit 4m ³ /h à 50 mètres
A1.03.878	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 25-4 400V débit 4m ³ /h à 60 mètres
A1.03.880	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 35-5 400V débit 6m ³ /h à 60 mètres
A1.03.882	Surpresseur ESPA 2 pompes - CKE 2M Multi 35-6 400V débit 12m ³ /h à 60 mètres



PROTECTION CONTRE LA SOUS-PRESSION

Pressostat pour la protection de l'installation. L'appareil interrompt la connexion électrique lorsque la pression descend en dessous de la valeur définie (pression d'arrêt). Plage de pression de coupure entre 0,5 et 2,0 bar.



CODE ARTICLE	TYPE
A2.12.410	Pressostat

RÉSERVOIRS

Réservoir hydrophore vertical à revêtement beige. Comme les réservoirs sont remplis d'azote, ils ne nécessitent aucun entretien et n'ont plus besoin d'être remplis. Pression de service maximale 10 bar. Garantie de 5 ans.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT	DIAMÈTRE CM	HORIZONTAL / VERTICAL	CONTENU LTR	HAUTEUR CM	POIDS EN KG
B2.00.803	Réservoir H2Q APT-24 vertical	1"	29.5	vertical	24	41.5	4.6
B2.00.804	Réservoir H2Q APT-60 vertical	1"	38.1	vertical	60	60	10.8
B2.00.805	Réservoir H2Q APT-80 vertical	1"	38.1	vertical	80	78	14.3

CLAPETS ANTI-RETOUR EN LAITON

Protection de l'eau potable (clapet anti-retour) selon la norme EN-1717 avec certification Belgaqua et Kiwa.



CODE ARTICLE	TYPE	RACCORDEMENT
B5.01.529	Clapet anti-retour en laiton 2 x 1,1/4" F	1,1/4"
B5.01.531	Clapet anti-retour en laiton 2 x 1,1/2" F	1,1/2"
B5.01.532	Clapet anti-retour en laiton 2 x 2" F	2"

5 Certifications

Certification Belgaqua - Disconnexion



Belgische Federatie voor de Watersector vzw
Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl

Boulevard de l'Impératrice 17-19, 1000 Bruxelles
Keizerinlaan 17-19, 1000 Brussel
+ 32(0)2 706 40 90
info@belgaqua.be

CERTIFICA(A)T

Belg 23/234/8a-AB

CONFORM BEVEILIGDE TOESTELLEN - CONFORME BEVEILIGINGEN
APPAREILS CONFORMEMENT PROTÉGÉS - PROTECTIONS CONFORMES
VIV02532023

Toestel of beveiliging Appareil ou protection Appliance or protection	Réservoirs de disconnexion – Disconnectiereservoirs
Merk Marque Brand	D&O Technics
Type	MINI DSCT (XL) HOMEBOX HECATON BOOSTERBOX COMBI DSCT HYDROBOX
Goedgekeurd op Approuvé le Approval date	23/10/2023
Vervaldatum Date d'expiration Expiry date	23/10/2028
Opmerking Remarque Remark	Drinkwatertechnisch veilig Eveneens gekeurd met metaalgaas AISI 316 (1.4401)-24.7 Mesh 0,40mm –M 0,63mm Techniquement sûr pour l'eau de distribution Egalement agréé avec gaze métallique AISI 316 (1.4401)-24.7 Mesh 0,40mm –M 0,63mm
Bedrijf Société Company	D & O Technics bv
Adres Adresse Address	Kleindriesstraat 6 A 9310 Meldert (Aalst)
Contact	Bernard Denoo

Voor de Coördinatiegroep Waterinstallaties
Pour le Groupe de Coordination Installations d'Eau
On behalf of the Coordination Committee Water Installations

G. De Meulemeester
Belgaqua



Belgische Federatie voor de Watersector vzw
Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl
Boulevard de l'Impératrice 17-19, 1000 Bruxelles
Keizerinlaan 17-19, 1000 Brussel
+ 32(0)2 706 40 90
info@belgaqua.be

CERTIFICA(A)T

Belg 23/133/8b

CONFORM BEVEILIGDE TOESTELLEN - CONFORME BEVEILIGINGEN
APPAREILS CONFORMEMENT PROTÉGÉS - PROTECTIONS CONFORMES
VIV01302023

Toestel of beveiliging Appareil ou protection Appliance or protection	Bijvuelsystemen voor installaties met water van vreemde herkomst Système de remplissage pour installation avec eau d'origine étrangère
Merk Marque Brand	HQ Products
Type	Ercu Silent
Goedgekeurd op Approuvé le Approval date	05/06/2023
Vervaldatum Date d'expiration Expiry date	05/06/2028
Opmerking Remarque Remark	Conform beveiligd volgens EN 1717 Conformément protégé suivant la EN 1717
Bedrijf Société Company	MPI Pumps & Irrigation BV
Adres Adresse Address	Hoge Mauw 1070 2370 Arendonk
Contact	Patricia Palmans

Voor de Coördinatiegroep Waterinstallaties
Pour le Groupe de Coordination Installations d'Eau
On behalf of the Coordination Committee Water Installations

G. De Meulemeester
Belgaqua



Belgische Federatie voor de Watersector vzw
Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl

Boulevard de l'Impératrice 17-19, 1000 Bruxelles
Keizerinlaan 17-19, 1000 Brussel
+ 32(0)2 706 40 90
info@belgaqua.be

CERTIFICA(A)T

Belg 23/257/8b

CONFORM BEVEILIGDE TOESTELLEN - CONFORME BEVEILIGINGEN
APPAREILS CONFORMEMENT PROTÉGÉS - PROTECTIONS CONFORMES
VIV02572023

Toestel of beveiliging Appareil ou protection Appliance or protection	Bijvulsystemen voor installaties met water van vreemde herkomst Système de remplissage pour installation avec eau d'origine étrangère
Merk Marque Brand	HQ Products
Type	ECO RAIN CONTROL UNIT PRO (ERCU PRO)
Goedgekeurd op Approuvé le Approval date	09/11/2023
Vervaldatum Date d'expiration Expiry date	09/11/2028
Opmerking Remarque Remark	Conform volgens EN 1717 Conforme à la norme EN 1717
Bedrijf Société Company	MPI Pumps & Irrigation BV
Adres Adresse Address	Hoge Mauw 1070 2370 Arendonk
Contact	Erwin Cuppens

Voor de Coördinatiegroep Waterinstallaties
Pour le Groupe de Coordination Installations d'Eau
On behalf of the Coordination Committee Water Installations

G. De Meulemeester
Belgaqua



Belgische Federatie voor de Watersector vzw
Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl

Boulevard de l'Impératrice 17-19, 1000 Bruxelles
Keizerinlaan 17-19, 1000 Brussel
+ 32(0)2 706 40 90
info@belgaqua.be

CERTIFICA(A)T

Belg 24/054/8b

CONFORM BEVEILIGDE TOESTELLEN - CONFORME BEVEILIGINGEN
APPAREILS CONFORMEMENT PROTÉGÉS - PROTECTIONS CONFORMES
VIV03412023

Toestel of beveiliging Appareil ou protection Appliance or protection	Bijvulsystemen voor installaties met water van vreemde herkomst Systèmes de remplissage pour installations avec eau d'origine étrangère Fill up systems for devices containing water from external origin
Merk Marque Brand	H2Q Products
Type	ERCU MINI ERCU MEDIO ERCU MAXI ERCU MEGA
Goedgekeurd op Approuvé le Approval date	15/02/2024
Vervaldatum Date d'expiration Expiry date	15/02/2029
Opmerking Remarque Remark	Drinkwatertechnisch veilig Eveneens gekeurd met metaalgaas AISI 316 (1.4401)-24.7 Mesh 0,40mm -M 0,63mm Techniquement sûr pour l'eau de distribution Egalement agréé avec gaze métallique AISI 316 (1.4401)-24.7 Mesh 0,40mm -M 0,63mm Technically safe for drinking water Also approved with wire mesh AISI 316 (1.4401)-24.7 Mesh 0,40mm -M 0,63mm
Bedrijf Société Company	Mooris Pumps & Irrigation (MP & I)
Adres Adresse Address	Hoge Mauw 1120 2370 Arendonk
Contact	Palmans Patricia (MP & I) Bernard Denoo (D&O Technics)

Voor de Coördinatiegroep Waterinstallaties
Pour le Groupe de Coordination Installations d'Eau
On behalf of the Coordination Committee Water Installations

G. De Meulemeester
Belgaqua



Water Is Life Group

Water is life, take care of it

Hydrosphere Professional Water Systems est une marque du Water Is Life Group (WILG), un groupe de quinze entreprises innovantes.

Au sein du groupe Water Is Life, nous combinons des connaissances approfondies et des années d'expérience dans le domaine de la technologie de l'eau. Chaque entreprise du groupe est un nom fort et établi dans son secteur.. Ensemble, nous formons un groupe puissant, animé par un seul objectif: fournir chaque jour les meilleures solutions technologiques en matière d'eau à nos clients.



Chemin Malplaquet 8, 7822, Ghislenghien
T +32 14 45 18 80 | E info@hydrosphere.be
WWW.HYDROSPHERE.BE
WWW.HYDROSPHERE.NL



Nos partenaires du Water Is Life Group



www.waterislifegroup.com

