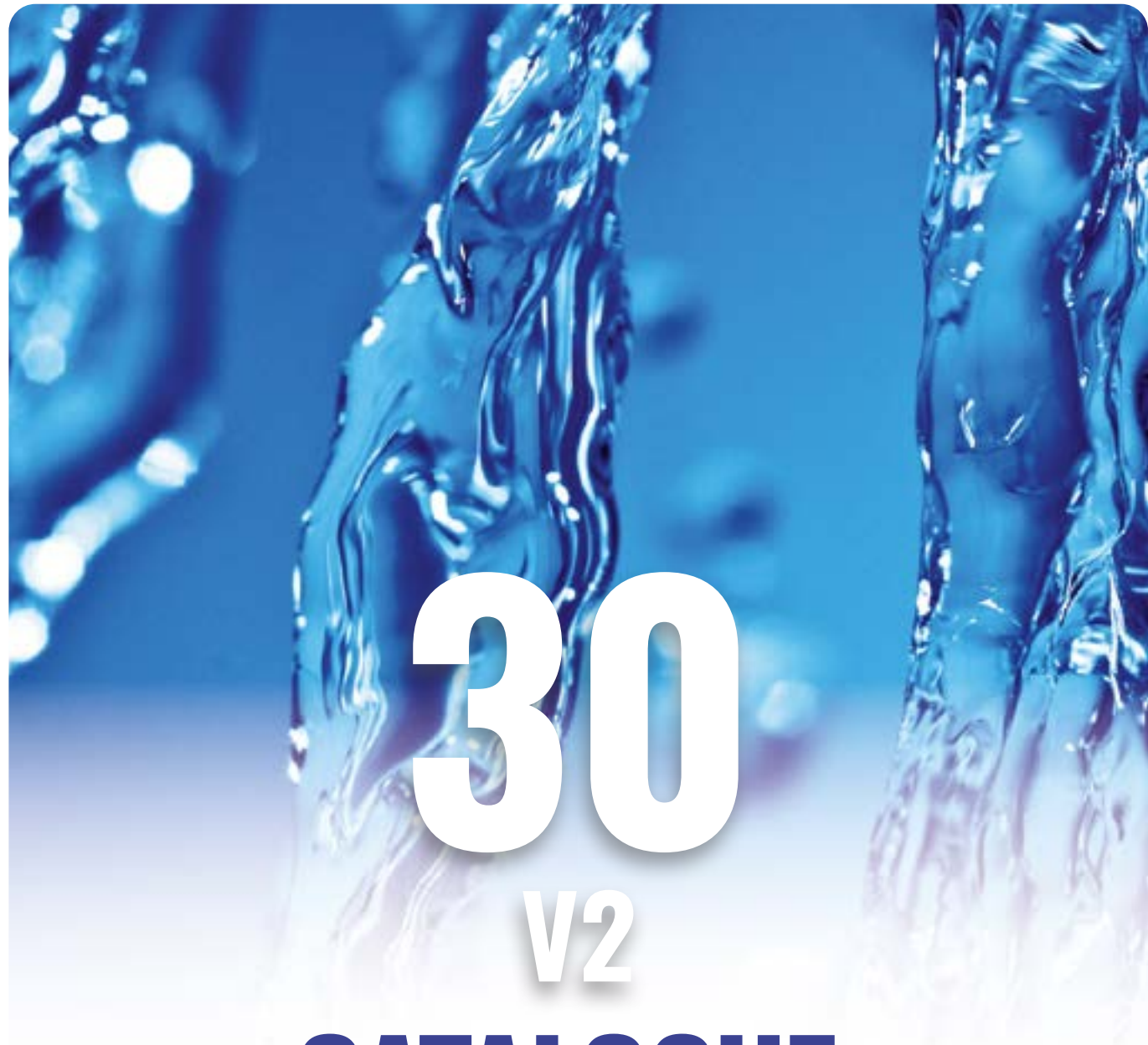




30

V2

CATALOGUE PROFESSIONNEL



INDEX

 PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE	04
 FILTRATION	10
 FILTRATION INDUSTRIELLE	48
 ADOUCISSEURS COMPACTE	68
 ADOUCISSEURS INDUSTRIEL	80
 OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE	120
 OSMOSE INVERSE INDUSTRIELLE	198
 DÉNITRIFICATION - DÉMINÉRALISATION	218
 DOSAGE - DÉSINFECTION - MESURE ET CONTRÔLE	224
 • DOSAGE	226
 • DÉSINFECTION	240
 • MESURE ET CONTRÔLE	244
 POMPES	250
 ACCESSOIRES - PRODUITS CHIMIQUES	262
 DIVISION INDUSTRIELLE	280





QUI NOUS SOMMES

Hidro-Water, SLU est un leader en Espagne dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de l'eau, opérant dans trois domaines distincts: Division Résidentielle, Division Industrielle et Division Piscines.

Notre organisation est axée sur la satisfaction des besoins de nos clients en proposant des solutions efficaces et innovantes dans le domaine du traitement de l'eau, tant domestique qu'industrielle.

Depuis sa création en 1996, l'entreprise a toujours maintenu une position de leader grâce à des efforts continus en R&D&I, une équipe humaine hautement qualifiée et les connaissances acquises au cours de toutes ces années.



NOTRE MISSION



FOURNIR DE L'EAU
pur, doux et chiffré.



TRANSFORMER L'EAU JUSQU'À OBTENIR
la qualité souhaitée,
être durable et sûr.



POURSUIVRE LA DURABILITÉ
dans chaque équipe-
ment que nous fabriquons



ÉCOUTER LES CLIENTS
et leur proposer des
produits qui améliorent
leur vie.



OFFRIR UN SERVICE EXCEPTIONNEL
pour rendre très facile de
faire des affaires
avec Hidro-Water.

QUE NOUS FAISONS

Conception, fabrication et distribution d'équipements de traitement de l'eau pour:



MAISONS ET APPARTEMENTS



BUREAUX ET RESTAURATION



HÔTELS ET RESORTS



PISCINES



SPAS



SOLUTIONS INDUSTRIEL



EAU MUNICIPAL



CATERINGS ET SALLES À MANGER



INDUSTRIE CHIMIQUE



CRUISES ET MARINA



RECYCLAGE ET EAUX GRISES



POTABILISATION ET DÉPURATION



LA NÔTRE POINTS FORTS



QUALITÉ

Nous comprenons que la fidélité des clients doit être basée sur la qualité de nos produits, services et processus.

Nous nous améliorons constamment, ce qui nous permet d'obtenir année après année la certification ISO 9001, confirmant ainsi notre engagement envers la qualité.



SERVICE

OU dans des installations de 6 000 m² et un stock permanents, permettent la livraison immédiate de milliers de produits et d'équipements, offrant un service de qualité efficace à nos clients. L'entreprise dispose d'un vaste réseau de vente, ainsi que d'un réseau de service technique à l'échelle nationale, ce qui nous permet de fournir une couverture et un excellent service après-vente à tous nos clients.



DIRECTION

L'expérience, les connaissances et la capacité d'adaptation aux changements du marché sont les valeurs qui permettent à Hidro-Water de maintenir sa position de leader.



I + D + je

Notre département R&D se concentre sur le développement de solutions intelligentes et innovantes, utilisant toujours les dernières technologies, pour offrir à nos clients des produits adaptés et ainsi répondre aux besoins d'un marché de plus en plus exigeant.



ÉQUIPEMENT HAUTEMENT QUALIFIÉ

Dans HIDRO-WATER nous savons que les gens sont notre plus grand atout. Nous favorisons ainsi le développement professionnel et l'intégration de chaque membre de l'entreprise. Nous favorisons le travail d'équipe et un environnement positif, ce qui nous permet d'obtenir de meilleurs résultats.

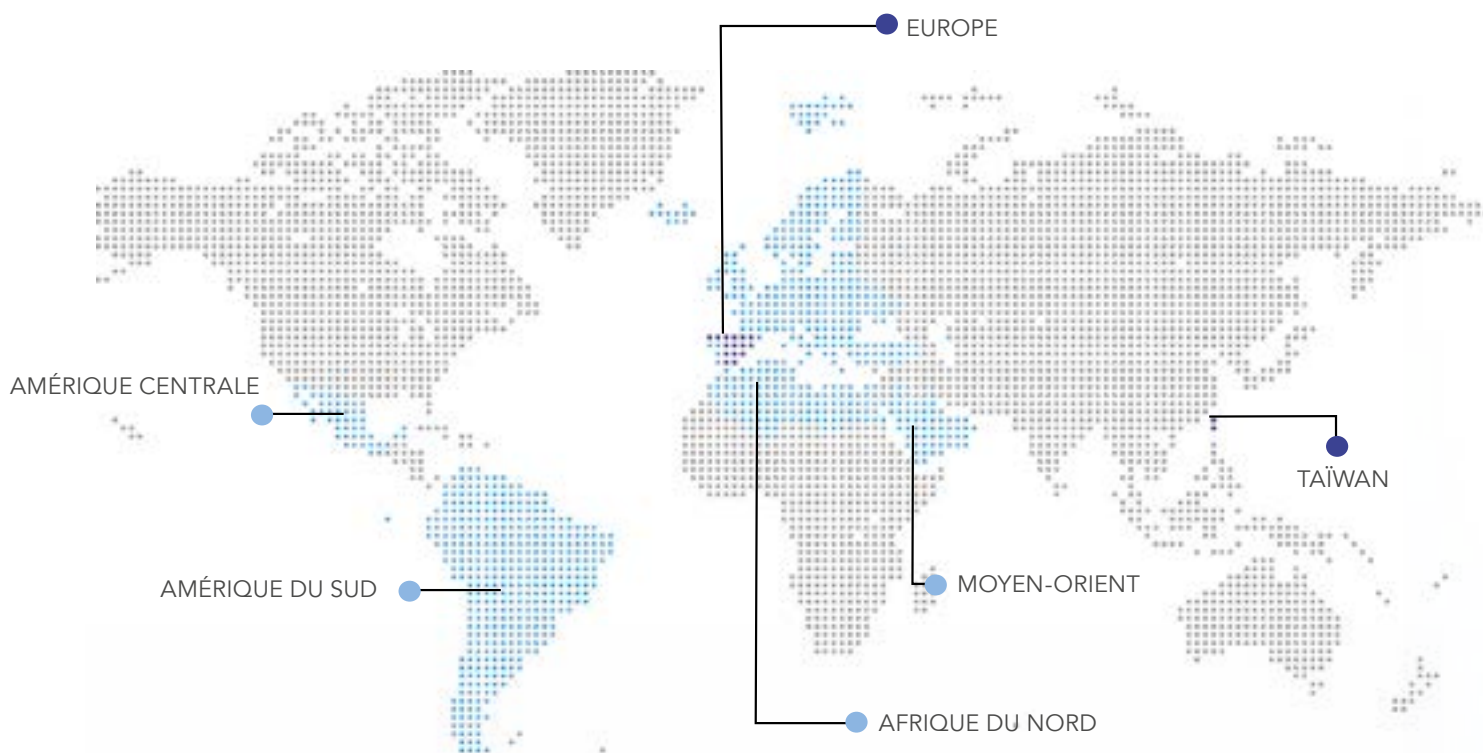


ENGAGEMENT AVEC LE CLIENT

Notre engagement repose sur l'amélioration continue de nos produits, garantissant à nos clients la plus haute qualité, le meilleur service et la satisfaction de leurs attentes.

C'est pourquoi nous proposons à nos clients une large gamme de produits certifiés selon la législation en vigueur.





OÙ NOUS TRAVAILLONS

Hidro-Water, SLU possède une vaste expérience internationale, ayant pénétré des marchés importants dans divers pays d'Afrique, d'Europe, d'Amérique latine et d'Asie.

Actuellement, l'entreprise est en pleine expansion internationale, avec une présence dans plus de 30 pays.

PARTENAIRES COMMERCIAUX

Chez Hidro-Water, S.L.U, en plus de concevoir, créer et fabriquer nos propres produits, nous distribuons d'autres équipements et composants grâce à des alliances stratégiques avec des fournisseurs mondiaux de premier plan.

FLUXTEK

PENTAIR

cintropur

Wave Cyber

Clack

HYDRANAUTICS
Aqua Group Company

METALife
Water Treatment Solutions

SEKO

Chemitec
WATER MONITORING SOLUTIONS





FILTRATION

	FILTRES DIDO	12
	SÉRIE EASY MAX	20
	CINTROPUR	22
	FILTRES À CARTOUCHES	26
	CARTOUCHES FILTRANTES	31
	TX-PLUS	34
	TURBIDEX	36
	SILEX-ANTHRACITE	38
	CRISTAL WATER	39
	DÉFERRISEUR	40
	DÉCHLOREUR	42
	MATERIELLE ORGANIQUE	43
	ÉLIMINATION DE L'ARSENIC	44
	NEUTRALISATION AUTOMATIQUE	45
	ÉCOMIX	46



DIDO ARGENT

FILTRE AUTONETTOYANT MANUEL

Le filtre autonettoyant Dido se place à l'entrée d'eau potable de la maison pour éliminer les corps étrangers de l'eau, tels que le gravier, le tartre métallique, le mucilage, la rouille, etc.

L'élimination des particules en suspension inférieures à 2 mm est essentielle dans le traitement de l'eau domestique. En fait, les systèmes d'eau peuvent être sujets à des problèmes lorsque des impuretés sont présentes, comme des régulateurs de pression obstrués. Ces dommages à long terme peuvent être extrêmement critiques et coûteux.

La filtration est d'autant plus essentielle que les équipements installés sont sophistiqués, tels que les chaudières, les adoucisseurs d'eau, les systèmes d'osmose, les distributeurs d'eau, etc.

Ces appareils peuvent être définis comme des « filtres de protection » et sont donc conçus à cet effet, ils ne conviennent donc pas à la filtration d'eau contenant de grandes quantités de calcaire, de sable ou d'autres matériaux. Dans ces cas, un système de filtration de particules plus grossières doit être installé avant le filtre Dido.

Conforme à

RD 3/2023

Conforme à

CTE

Selon le

RD 614/2024

Conforme à

UNE 13443-2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

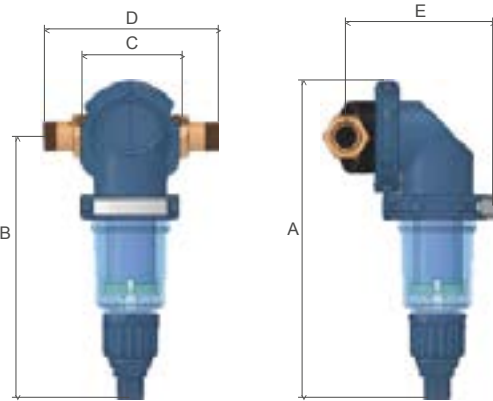
- Matériel pouvant pivoter à 360° sans démontage
- Cuve transparent en Trogamid
- Fil de décharge
- PN 16

POUR GARANTIR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE, LA CARTOUCHE FILTRANTE DOIT ÊTRE NETTOYÉE PÉRIODIQUEMENT ET REMPLACÉE AU MOINS UNE FOIS PAR AN.

NOS ATOUTS

- TESTÉ UN PAR UN pour une durée de vie prolongée
- Tête et accessoires en polyamide renforcé de fibre de Cuve
- Corps facile à dévisser en ouvrant les deux mâchoires
- Lavage à contre-courant en tournant le fil inférieur
- Système de nettoyage Turboclean pour assurer un nettoyage parfait des cartouches

L'eau entrant dans le filtre suit un chemin obligatoire qui la fait traverser la maille de l'élément filtrant, constitué d'un filet en acier inoxydable 316, s'écoulant de l'extérieur vers l'intérieur. De cette façon, les particules plus grosses que la capacité de filtration des mailles seront arrêtées, accumulées au fond du filtre ou bloquées sur la surface externe de l'élément filtrant. Les particules précédemment piégées seront éliminées en ouvrant le drain inférieur.



CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)
	A	B	C	D	ET	
FI-2022-02	354	292	110	172	165	1,5
FI-2022-04	354	292	110	183	165	1,5
FI-2022-06	354	292	110	188	165	1,6
FI-2002-08	354	292	110	254	175	2,1
FI-2022-10	354	292	110	262	175	2,5

CODE	MODÈLE	DÉBIT (m³/h)		PN bar	TAILLE AJUSTÉE	DN	TEMP. MAX. H2 °C	MAX. DU TEMPS AVEC. °C
		(0,2 bar)	(0,5 bar)					
FI-2022-02	DIDO 50 3/4" ARGENT	5.0	7.6	16	3/4"	20	40	40
FI-2022-04	DIDO 50 1" ARGENT	5.1	7.8	16	1"	25	40	40
FI-2022-06	DIDO 50 1 1/4" ARGENT	5.2	8.0	16	1 1/4"	32	40	40
FI-2022-08	DIDO 50 1 1/2" ARGENT	5.8	9.7	16	1 1/2"	40	40	40
FI-2022-10	DIDO 50 2" ARGENT	6.1	10.1	16	2"	50	40	40

CODE	MODÈLE
CA-2006-10	Cartouche filtrante DIDO ARGENT de 50 microns

Hidro-Water propose des technologies avancées pour le contrôle et la prévention de la légionellose, conformes aux réglementations strictes RD 614/2024 et RD 3/2023 sur la qualité de l'eau potable.

Parmi nos solutions, le filtre DIDO ARGENT se distingue, car il est équipé d'une cartouche intérieure recouverte d'argent pour une filtration de 50 microns.

La cartouche intérieure du filtre autonettoyant DIDO ARGENT est recouverte d'argent.

Il DIDO ARGENT II dispose d'une cartouche antibactérienne avec une grille de filtration en argent de 50 microns, exigences essentielles pour se conformer au CTE (Code Technique du Bâtiment) et au règlement européen 13443-2. Il est conforme aux RD 614/2024 et RD 3/2023.



DIDO ARGENT AUTO

FILTRE AUTONETTOYANT AUTOMATIQUE

Périodiquement, comme défini lors de la programmation du commutateur, le filtre procède automatiquement au nettoyage de l'élément filtrant. Plus précisément, la minuterie active le dispositif d'automatisation qui, en tournant le bouton situé sur le fond du filtre de 180° dans le sens des aiguilles d'une montre, active la turbine Turbo-clean, ouvrant simultanément le drain. Durant cette opération, la conception de l'unité garantit que l'eau continue d'être fournie aux utilisateurs. La turbine Turbo-clean effectue un lavage à contre-courant précis et complet de la cartouche filtrante, car ses buses calibrées frappent vigoureusement toute la surface de la cartouche, poussant toutes les impuretés retenues vers le drain.

La cartouche filtrante garantit une filtration micrométrique précise et durable. Le filtre doit être protégé du gel et des intempéries, et tout contact avec des liquides autres que l'eau doit être évité.

Conforme à

RD 3/2023

Conforme à

CTE

Selon le

RD 614/2024

Conforme à

UNE 13443-2

Programmeur de filtres automatiques Dido



CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMMEUR

Programmeur électronique de lavage avec écran LCD permettant la programmation hebdomadaire des cycles de lavage. Il est possible de programmer jusqu'à 8 cycles de lavage par jour, avec heure de début et de fin.

- Prise Schuko.
- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50/60 Hz
- Dimensions du programmeur : 51 x 135 x 86 mm
- Indice de protection IP 24 contre les projections d'eau
- Température ambiante de fonctionnement : de 0 à 50 °C
- Montage mural
- Possibilité de lavage manuel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matériel pouvant pivoter à 360° sans démontage
- Cuve transparent en Trogamid
- Fil de décharge
- PN 16

POUR GARANTIR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE, LA CARTOUCHE FILTRANTE DOIT ÊTRE NETTOYÉE PÉRIODIQUEMENT ET REMPLACÉE AU MOINS UNE FOIS PAR AN.

NOS ATOUTS

- TESTÉ UN PAR UN pour une durée de vie prolongée
- Tête et accessoires en polyamide renforcé de fibre de Cuve
- Corps facile à dévisser en ouvrant les deux mâchoires
- Lavage à contre-courant en tournant le fil inférieur
- Système de nettoyage Turboclean pour assurer un nettoyage parfait des cartouches

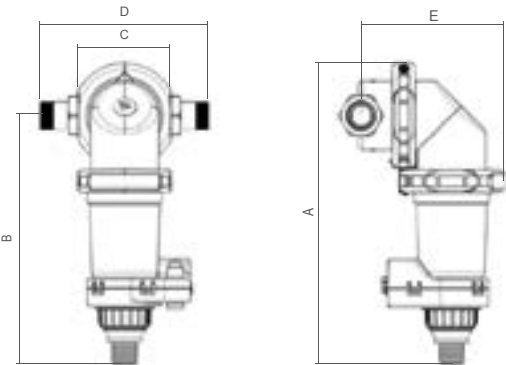
L'eau entrant dans le filtre suit un chemin obligatoire qui la fait traverser la maille de l'élément filtrant, constitué d'un filet en acier inoxydable 316, s'écoulant de l'extérieur vers l'intérieur. De cette façon, les particules plus grosses que la capacité de filtration des mailles seront arrêtées, accumulées au fond du filtre ou bloquées sur la surface externe de l'élément filtrant. Les particules précédemment piégées seront éliminées en ouvrant le drain inférieur.

Hidro-Water propose des technologies avancées pour le contrôle et la prévention de la légionellose, conformes aux réglementations strictes RD 614/2024 et RD 3/2023 sur la qualité de l'eau potable.

Parmi nos solutions, le filtre DIDO ARGENT se distingue, car il est équipé d'une cartouche intérieure recouverte d'argent pour une filtration de 50 microns.

La cartouche intérieure du filtre autonettoyant DIDO ARGENT est recouverte d'argent.

Il DIDO ARGENT II dispose d'une cartouche antibactérienne avec une grille de filtration en argent de 50 microns, exigences essentielles pour se conformer au CTE (Code Technique du Bâtiment) et au règlement européen 13443-2. Il est conforme aux RD 614/2024 et RD 3/2023.



CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)
	A	B	C	D	ET	
FI-2122-02	354	292	114	199	170	1,8
FI-2122-04	354	292	114	199	170	1,8
FI-2122-06	354	292	114	205	170	1,9
FI-2122-08	354	292	114	251	170	2,6
FI-2122-10	354	292	114	259	170	2,9

CODE	MODÈLE	DÉBIT (m³/h)		PN bar	TAILLE AJUSTÉE	DN	TEMP. MAX. H2 °C	MAX. DU TEMPS AVEC. °C
		(0,2 bar)	(0,5 bar)					
FI-2122-02	DIDO 50 3/4" ARGENT AUTO	5.0	7.6	16	3/4"	20	40	40
FI-2122-04	DIDO 50 1" ARGENT AUTO	5.1	7.8	16	1"	25	40	40
FI-2122-06	DIDO 50 1 1/4" ARGENT AUTO	5.2	8.0	16	1 1/4"	32	40	40
FI-2122-08	DIDO 50 1 1/2" ARGENT AUTO	5.8	9.7	16	1 1/2"	40	40	40
FI-2122-10	DIDO 50 2" ARGENT AUTO	6.1	10.1	16	2"	50	40	40

CODE	MODÈLE
CA-2006-10	Cartouche filtrante DIDO ARGENT de 50 microns



Conforme à
UNE 13443-1

MANUEL DIDO

FILTRE AUTONETTOYANT

Le filtre autonettoyant Dido se place à l'entrée d'eau potable de la maison. L'objectif est d'éliminer les corps étrangers présents dans l'eau tels que les graviers, les paillettes métalliques, le mucilage, la rouille, etc.

L'élimination des particules en suspension inférieures à 2 mm est essentielle dans le traitement de l'eau domestique. En fait, les systèmes d'eau peuvent être sujets à des problèmes lorsque des impuretés sont présentes, comme des régulateurs de pression obstrués. Ces dommages à long terme peuvent être extrêmement critiques et coûteux.

La filtration est d'autant plus essentielle que les équipements installés sont sophistiqués, tels que les chaudières, les adoucisseurs d'eau, les systèmes d'osmose, les distributeurs d'eau, etc.

Ces appareils peuvent être définis comme des « filtres de protection » et sont donc conçus à cet effet, ils ne conviennent donc pas à la filtration d'eau contenant de grandes quantités de calcaire, de sable ou d'autres matériaux. Dans ces cas, un système de filtration de particules plus grossières doit être installé avant le filtre Dido.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Comprend de série une cartouche filtrante de 89 microns (CA-2006-02)
- Matériel pouvant pivoter à 360° sans démontage
- Cuve transparent en Trogamid
- Fil de décharge
- PN 16

Pour garantir un fonctionnement efficace, la cartouche filtrante doit être nettoyée périodiquement et remplacée au moins une fois par an.

Le filtre DIDO est conforme à la réglementation européenne 13443-1

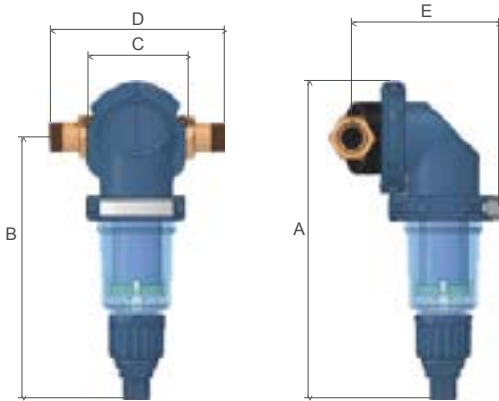
L'eau qui entre dans le filtre suit un chemin obligatoire qui la fait traverser la maille de l'élément filtrant, constitué d'une maille en acier inoxydable AISI 304, s'écoulant de l'extérieur vers l'intérieur.

De cette façon, les particules plus grosses que la capacité de filtration des mailles seront arrêtées, accumulées au fond du filtre ou bloquées sur la surface externe de l'élément filtrant. Les particules précédemment piégées seront éliminées en ouvrant le drain inférieur.

NOS ATOUTS

- TESTÉ UN PAR UN pour une durée de vie prolongée
- Tête et accessoires en polyamide renforcé de fibre de Cuve
- Corps facile à dévisser en ouvrant les deux mâchoires
- Utilisation de matériaux innovants
- Cartouche en acier inoxydable AISI 304 - 50/89/200/500
- Lavage à contre-courant en tournant le fil inférieur
- Système de nettoyage Turboclean pour assurer un nettoyage parfait des cartouches

POUR GARANTIR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE, LA CARTOUCHE FILTRANTE DOIT ÊTRE NETTOYÉE PÉRIODIQUEMENT ET REMPLACÉE AU MOINS UNE FOIS PAR AN.



CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)
	A	B	C	D	ET	
FI-2020-02	354	292	110	172	165	1,5
FI-2020-04	354	292	110	183	165	1,5
FI-2020-06	354	292	110	188	165	1,6
FI-2020-08	354	292	110	254	175	2,1
FI-2020-10	354	292	110	262	175	2,5

CODE	MODÈLE	DÉBIT (m³/h)		BARRE PN	TAILLE AJUSTÉE	DN	TEMP. MAX. H2 °C	MAX. TEMPS AVEC. °C
		(0,2 bar)	(0,5 bar)					
FI-2020-02	DIDO 89-3/4"	5.0	7.6	16	3/4"	20	40	40
FI-2020-04	DIDO 89-1"	5.1	7.8	16	1"	25	40	40
FI-2020-06	DIDO 89-1-1/4"	5.2	8.0	16	1 1/4"	32	40	40
FI-2020-08	DIDO 89-1-1/2"	5.8	9.7	16	1 1/2"	40	40	40
FI-2020-10	DIDO 89-2"	6.1	10.1	16	2"	50	40	40

CODE	MODÈLE
CA-2006-00	Cartouche filtrante DIDO 50 microns
CA-2006-02	Cartouche filtrante DIDO 89 microns
CA-2006-04	Cartouche filtrante DIDO 200 microns
CA-2006-06	Cartouche filtrante DIDO 500 microns



DIDO AUTO

FILTRE AUTONETTOYANT AUTOMATIQUE

L'eau qui pénètre dans le filtre suit un chemin forcé qui la conduit à travers les mailles de l'élément filtrant, s'écoulant de l'extérieur vers l'intérieur . De cette manière, les particules plus grosses que le degré de filtration de la maille sont arrêtées et s'accumulent au fond du filtre ou collent à la surface extérieure de l'élément filtrant. . Le Les particules piégées seront automatiquement éliminées du filtre par l'activation automatique et périodique de la turbine Turbo-clean, contrôlée par la minuterie, qui assure une nettoyage en profondeur du filtre.

Périodiquement, comme défini lors de la programmation du commutateur, le filtre procède automatiquement au nettoyage de l'élément filtrant. Plus précisément, la minuterie active le dispositif d'automatisation qui, en tournant le bouton situé sur la partie inférieure du filtre de 180° dans le sens des aiguilles d'une montre, active la turbine Turbo-clean, ouvrant simultanément le drain. Durant cette opération, la conception de l'unité garantit que l'eau continue d'être fournie aux utilisateurs. La turbine Turbo-clean effectue un lavage à contre-courant précis et complet de la cartouche filtrante, car ses buses calibrées frappent vigoureusement toute la surface de la cartouche, poussant toutes les impuretés retenues vers le drain.

La cartouche filtrante garantit une filtration micrométrique précise et durable. Pour un bon fonctionnement, et Le filtre doit être protégé du gel et des intempéries, et tout contact avec des liquides autres que l'eau doit être évité.

Conforme à
UNE 13443-1

Programmeur de filtres automatiques Dido



CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMMATEUR

Programmeur électronique de lavage avec écran LCD permettant la programmation hebdomadaire des cycles de lavage. Il est possible de programmer jusqu'à 8 cycles de lavage par jour, avec heure de début et de fin.

- Prise Schuko.
- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50/60 Hz
- Dimensions du programmeur : 51 x 135 x 86 mm
- Indice de protection IP 24 contre les projections d'eau
- Température ambiante de fonctionnement : de 0 à 50 °C
- Montage mural
- Possibilité de lavage manuel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Comprend de série une cartouche filtrante de 89 microns (CA-2006-02)
- Matériel pouvant pivoter à 360° sans démontage
- Cuve transparent en Trogamid
- Fil de décharge
- PN 16

Pour garantir un fonctionnement efficace, la cartouche filtrante doit être nettoyée périodiquement et remplacée au moins une fois par an.

Le filtre DIDO est conforme à la réglementation européenne 13443-1

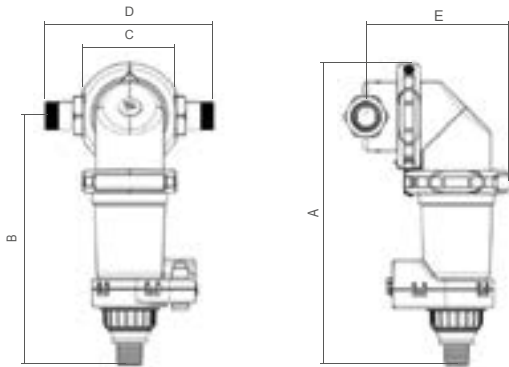
L'eau qui entre dans le filtre suit un chemin obligatoire qui la fait traverser la maille de l'élément filtrant, constitué d'une maille en acier inoxydable AISI 304, s'écoulant de l'extérieur vers l'intérieur.

De cette façon, les particules plus grosses que la capacité de filtration des mailles seront arrêtées, accumulées au fond du filtre ou bloquées sur la surface externe de l'élément filtrant. Les particules précédemment piégées seront éliminées en ouvrant le drain inférieur.

NOS ATOUTS

- TESTÉ UN PAR UN pour une durée de vie prolongée
- Tête et accessoires en polyamide renforcé de fibre de Cuve
- Corps facile à dévisser en ouvrant les deux mâchoires
- Utilisation de matériaux innovants
- Cartouche en acier inoxydable AISI 304 - 50/89/200/500
- Lavage à contre-courant en tournant le fil inférieur
- Système de nettoyage Turboclean pour assurer un nettoyage parfait des cartouches

POUR GARANTIR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE, LA CARTOUCHE FILTRANTE DOIT ÊTRE NETTOYÉE PÉRIODIQUEMENT ET REMPLACÉE AU MOINS UNE FOIS PAR AN.



CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)
	A	B	C	D	ET	
FI-2120-02	354	292	114	199	170	1,8
FI-2120-04	354	292	114	199	170	1,8
FI-2120-06	354	292	114	205	170	1,9
FI-2120-08	354	292	114	251	170	2,6
FI-2120-10	354	292	114	259	170	2,9

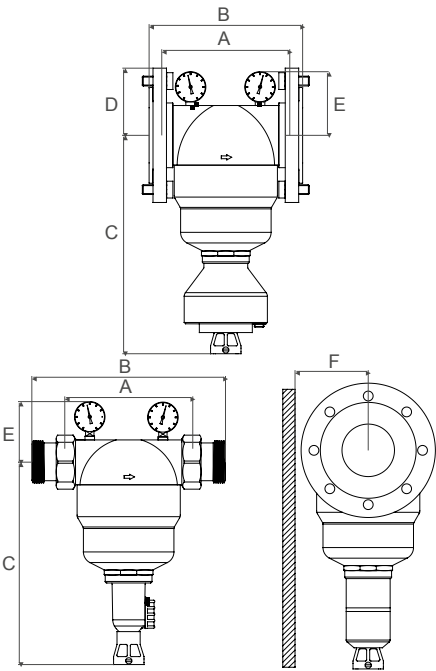
CODE	MODÈLE	DÉBIT (m³/h)		BARRE PN	TAILLE AJUSTÉE	DN	TEMP. MAX. H2 °C	MAX. TEMPS AVEC. °C
		(0,2 bar)	(0,5 bar)					
FI-2120-02	DIDO 89-3/4" AUTO	5.0	7.6	16	3/4"	20	40	40
FI-2120-04	DIDO 89-1" AUTO	5.1	7.8	16	1"	25	40	40
FI-2120-06	DIDO 89-1-1/4" AUTO	5.2	8.0	16	1 1/4"	32	40	40
FI-2120-08	DIDO 89-1-1/2" AUTO	5.8	9.7	16	1 1/2"	40	40	40
FI-2120-10	DIDO 89-2" AUTO	6.1	10.1	16	2"	50	40	40

CODE	MODÈLE
CA-2006-00	Cartouche filtrante DIDO 50 microns
CA-2006-02	Cartouche filtrante DIDO 89 microns
CA-2006-04	Cartouche filtrante DIDO 200 microns
CA-2006-06	Cartouche filtrante DIDO 500 microns



Easy Max

Easy Max Automatique



EASY MAX ARGENT

Filtre autonettoyant qui garantit une filtration parfaite dans les applications domestiques et urbaines.

- **Cartouche filtrante en acier inoxydable 316 revêtue d'argent.**
- Filtre avec tête et corps en laiton.
- Degré de filtration: 50 microns
- Il comprend des manomètres d'entrée et de sortie.
- Pression maximale 16 Bar.
- Température maximale de l'eau 90°C / ambiante 60°C
- **MANUEL:**roue rotative qui active le nettoyage à contre-courant.
- **AUTOMATIQUE** chronométrique: le filtre a et un mécanisme avec un moteur contrôlé par le temps via un circuit électronique. Une fréquence de lavage peut être programmée entre 8 et 999 heures.

Conforme à

- le Code technique du bâtiment CTE
- Décret royal RD 3/2023 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.
- la réglementation européenne UNE 13443-2
- Il est conforme au décret royal RD 614/2024 pour le contrôle de la légionellose

Conforme à

RD 3/2023

Selon le

RD 614/2024

Conforme à

CTE

Conforme à

UNE 13443-2

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	ET	F
MANUEL						
FI-2016-10	210	317	346	-	99	95
FI-2016-12	210	252	346	94	99	104
FI-2016-14	210	252	358	100	105	110
FI-2016-16	210	252	358	110	105	120
AUTOMATIQUE						
FI-2018-10	210	317	332	-	99	95
FI-2018-12	210	252	332	94	99	104
FI-2018-14	210	252	344	100	105	110
FI-2018-16	210	252	344	110	105	120

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT MAX. (m³/h)	POIDS (Kg)
MANUEL				
FI-2016-10	Easy Max Argent 2"	2"	30	13,5
FI-2016-12	Easy Max Argent 2 1/2"	DN 65	38	15,1
FI-2016-14	Easy Max Argent 3"	DN 80	44	16,3
FI-2016-16	Easy Max Argent 4"	DN 100	48	17,3
AUTOMATIQUE				
FI-2018-10	Easy Max/A Argent 2"	2"	30	14,8
FI-2018-12	Easy Max/A Argent 2 1/2"	DN 65	38	16,4
FI-2018-14	Easy Max/A Argent 3"	DN 80	44	17,6
FI-2018-16	Easy Max/A Argent 4"	DN 100	48	18,6

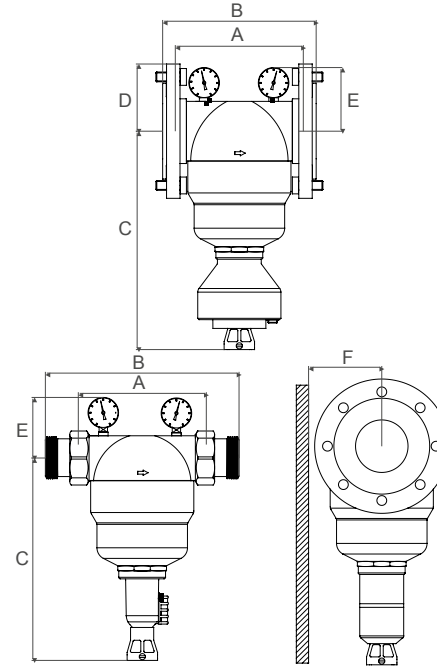
CODE	MODÈLE
CA-2005-20	Cartouche Easy Max Argent de 50 microns

Remarque: il est recommandé de changer les cartouches chaque année pour l'entretien.



Easy Max

Easy Max Automatique



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	ET	F
MANUEL						
FI-2006-10	210	317	346	99	118	95
FI-2006-12	210	252	346	94	99	104
FI-2006-14	210	252	358	100	105	110
FI-2006-16	210	252	358	110	105	120
AUTOMATIQUE						
FI-2008-10	210	317	332	-	99	95
FI-2008-12	210	252	332	94	99	104
FI-2008-14	210	252	344	100	105	110
FI-2008-16	210	252	344	110	105	120

EASY MAX

Filtre autonettoyant qui garantit une filtration parfaite dans les applications domestiques, urbaines et industrielles.

- Filtre avec tête et corps en laiton.
- Cartouches filtrantes en acier inoxydable 316
- Degré de filtration 100 microns (cartouches optionnelles en 50 - 200 - 500 microns)
- Intègre des manomètres d'entrée et de sortie
- Pression maximale 16 Bar.
- Température maximale de l'eau 90°C / température ambiante 60°C
- **MANUEL:** roue rotative qui active le nettoyage à contre-courant.
- **AUTOMATIQUE** chronométrique: le filtre a et un mécanisme avec un moteur contrôlé par le temps via un circuit électronique. Une fréquence de lavage peut être programmée entre 8 et 999 heures.

- Conforme à la réglementation européenne UNE 13443-1
- Tous les matériaux en contact avec l'eau sont certifiés CE.

Conforme à

UNE 13443-1

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT MAX. (m³/h)	POIDS (Kg)
MANUEL				
FI-2006-10	Easy Max 2"	2"	30	10,5
FI-2006-12	Easy Max 2 1/2 "	DN 65	38	12,5
FI-2006-14	Easy Max 3"	DN 80	44	13,5
FI-2006-16	Easy Max 4"	DN 100	48	14,5
AUTOMATIQUE				
FI-2008-10	Easy Max/A 2"	2"	30	11
FI-2008-12	Easy Max/A 2 1/2"	DN 65	38	13
FI-2008-14	Easy Max/A 3"	DN 80	44	14
FI-2008-16	Easy Max/A 4"	DN 100	48	15

CODE	MODÈLE
CA-2005-23	Cartouche Easy Max de 50 microns
CA-2005-24	Cartouche Easy Max de 100 microns
CA-2005-26	Cartouche Easy Max de 200 microns
CA-2005-28	Cartouche Easy Max de 500 microns

Remarque: il est recommandé de changer les cartouches chaque année pour l'entretien.

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT

FILTRES CINTROPUR SÉRIE NW

Filtre mécanique à usage domestique et industriel pour le traitement des eaux claires et légèrement chargées .

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tête en polypropylène renforcé de fibre de Cuve
- Cuve SAN renforcé de fibre de Cuve transparente et résistante aux chocs.
- Hélice et capuchon de fixation en polypropylène.
- Tissus filtrants 25 microns: fibres polyester non tissées.
- Joints toriques: caoutchouc nitrile butadiène (NBR)
- Pression de service: 10 bars
- Pression de service maximale: 16 bars
- Température maximale: 50°C
- Les filtres NW 280, NW 340, NW 400, NW 500, NW 650 et NW 800 comprennent un manomètre.
- Les modèles TE équipés d'un « panier » peuvent être remplis de divers produits.

Filtration pratiquement sans dépôts, faible perte de charge, débit élevé et constant, haut degré d'autonettoyage, robustesse et fiabilité. Purge par le bas rapide et facile.

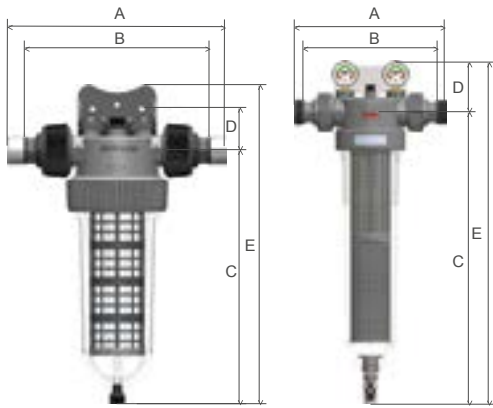
CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT (m³/h)	POIDS (Kg)
FI-0502-00	NW 18	3/4"	3,5	1,1
FI-0502-01	NW 25	1"	5,5	1,3
FI-0502-02	NW 32	1 1/4"	6,5	1,8
FI-0502-14	NW 280	1"	7	2,2
FI-0502-15	NW 340	1 1/4"	10	2,66
FI-0502-06	NW 400	1 1/2"	12	2,88
FI-0502-03	NW 500	2"	18	6,4
FI-0502-04	NW 650	DN65	25	7
FI-0502-05	NW 800	3" DN80	32	7,4

charbon actif

Son grand volume de pores et sa grande surface font de ce charbon actif un excellent choix pour améliorer la saveur, éliminer les odeurs et réduire le chlore, l'ozone et les micropolluants, tels que les pesticides et autres substances organiques dissoutes.

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT (m³/h)	POIDS (Kg)	CAPACITÉ (L)
FILTRES À CHARBON CINTROPUR (remplissage non inclus)					
FI-0502-11	NW 25 TE	1"	0,5	1,3	0,57
FI-0502-12	NW 32 TE	1 1/4"	0,5	2,1	1,7
FI-0502-13	NW 500 TE	2"	2	5,6	4,85

ΔP= 0,2 Bar



CODE	DIMENSIONS (mm)				
	A	B	C	D	ET
FI-0502-00	270	230	192	52	273
FI-0502-01	270	230	314	52	395
FI-0502-02	270	230	500	52	581
FI-0502-14	284	253	373	99	472
FI-0502-15	284	253	474	99	573
FI-0502-06	284	253	576	99	675
FI-0502-03	443	363	632	139	802
FI-0502-04	306	-	632	139	802
FI-0502-05	311	-	632	139	802
FI-0502-11	270	230	314	52	395
FI-0502-13	443	363	632	139	802
FI-0502-12	270	230	500	52	581



Ensemble de 5 écrans pour NW 25



Ensemble de 5 écrans pour NW 500, 600 et 800



Cube de charbon Cintropur

ACCESSOIRES CINTROPUR

CODE	MODÈLE
CA-1307-11	5 tissus NW 18 de 5 µm
CA-1307-30	5 tissus NW 18 de 25 µm
CA-1307-12	5 tissus NW 18 de 100 µm
CA-1307-00	5 tissus NW 25 de 5 µm
CA-1307-02	5 tissus NW 25 de 25 µm
CA-1307-13	5 tissus NW 25 de 50 µm
CA-1307-03	5 tissus NW 25 de 100 µm
CA-1307-42	5 tissus NW 280 1µm
CA-1307-43	5 tissus NW 280 5µm
CA-1307-44	5 tissus NW 280 10µm
CA-1307-45	5 tissus NW 280 25µm
CA-1307-46	5 tissus NW 280 50µm
CA-1307-47	5 tissus NW 280 100µm
CA-1307-48	5 tissus NW 280 150µm
CA-1307-49	5 tissus NW 280 300µm
CA-1307-14	5 tissus NW 32 de 5 µm
CA-1307-05	5 tissus NW 32 de 25 µm
CA-1307-15	5 tissus NW 32 de 50 µm
CA-1307-06	5 tissus NW 32 de 100 µm
CA-1307-50	5 tissus NW 340 1µm
CA-1307-51	5 tissus NW 340 5µm
CA-1307-52	5 tissus NW 340 10µm
CA-1307-53	5 tissus NW 340 25µm
CA-1307-54	5 tissus NW 340 50µm
CA-1307-55	5 tissus NW 340 100µm
CA-1307-56	5 tissus NW 340 150µm
CA-1307-57	5 tissus NW 340 300µm
CA-1307-33	5 tissus NW 400 DE 1µm
CA-1307-34	5 tissus NW 400 DE 5µm
CA-1307-35	5 tissus NW 400 DE 10µm
CA-1307-36	5 tissus NW 400 DE 25µm
CA-1307-37	5 tissus NW 400 DE 50µm
CA-1307-38	5 tissus NW 400 DE 100µm
CA-1307-39	5 tissus NW 400 DE 150µm
CA-1307-40	5 tissus NW 400 DE 300µm
CA-1307-16	5 tissus NW 500, 650 et 800 de 5 µm
CA-1307-08	5 tissus NW 500, 650 et 800 de 25 µm
CA-1307-17	5 tissus NW 500, 650 et 800 de 50 µm
CA-1307-09	5 tissus NW 500, 650 et 800 de 100 µm
CA-1307-18	5 tissus NW 500, 650 et 800 de 300 µm
AF-0212-01	Support mural NW 18/25/32
AF-1204-30	Support mural NW 500/650/800
AF-1204-36	Support NW 280/340/400
PQ-0602-40	Seau de charbon Cintropur 3,4 kg

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT

NOUVEAU



Le tissu filtrant est tissé en forme de S avec des fils disposés verticalement et non en forme carrée comme dans tous les tissus conventionnels.



NW 280



NW 340



NW 400



NW 500



NW 800

CINTROPUR INOX / PLAQUE INOX

Il est fourni de deux manières:

- a) sous forme d'ensemble composé d'un tissu filtrant + support cylindrique + hélice + couvercle, en remplacement d'un filtre existant;
- b) ou installé en standard dans le filtre complet.

PLAQUE CINTROPUR INOX

Cartouche intérieure revêtue d'argent, filtration 50 microns.

Technologie avancée pour le contrôle et la prévention des légionelles, conforme aux réglementations strictes RD 614/2024 et RD 3/2023 sur la qualité de l'eau potable.

Ils se conforment à

RD 3/2023

Ils se conforment

UNE 13443-2

Ils se conforment

CTE

Selon le

RD 614/2024

FILTRES COMPLETS CINTROPUR ACIER INOXYDABLE ARGENT

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT (m³ /h)	POIDS (Kg)
FI-0504-14	FILTRE NW 280 Argent	1"	7	2,2
FI-0504-15	FILTRE NW 340 Argent	1 1/4 "	10	2,66
FI-0504-06	FILTRE NW 400 Argent	1 1/2"	12	2,88
FI-0504-03	FILTRE NW 500 Argent	2"	18	6,4
FI-0504-04	FILTRE NW 650 Argent	2 1/2 "	25	7
FI-0504 05	FILTRE NW 800 Argent	3"	32	7,4

CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE ARGENT 50 µm

CODE	MODÈLE
CA-1310-14	Cartouche en acier inoxydable argenté NW 280 50 µm
CA-1310-15	Cartouche en acier inoxydable argenté NW 340 50 µm
CA-1310-06	Cartouche en acier inoxydable argenté NW 400 50 µm
CA-1310-05	Cartouche en acier inoxydable argentéNW 500-650-800 50 µm

CINTROPUR INOX

CARTOUCHE AVEC TAMIS EN ACIER INOXYDABLE: Le tissu filtrant à cartouche est constitué d'une seule couche d'acier inoxydable AISI 316L de 90 µm.

CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE DE 90 µm

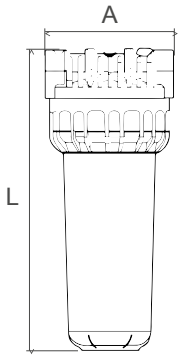
CODE	MODÈLE
CA-1309-14	Cartouche INOX NW 280 90 µm
CA-1309-15	Cartouche INOX NW 340 90 µm
CA-1309-06	Cartouche INOX NW 400 90 µm
CA-1309-05	Cartouche INOX NW 500-650-800 90 µm

FILTRE 3 PIÈCES

Porte-cartouche 3 pièces pour usages domestiques de traitement de l'eau.

- Filetages avec insert en laiton
- Tête et écrou en polypropylène
- Cuve en SAN
- Inclus clef
- Press. maximale 8 bars
- Temperature: 0 à 30°C

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/BOÎTE	A (mm)	L (mm)
FI-0201-02	Filtre transparent 3 P 5 "	1/2"	24	133	195
FI-0201-04	Filtre 3 Pièces 9 3/4" Transparent	3/4"	12	133	307
FI-0201-05	Filtre 3 Pièces 9 3/4" Transparent	1"	12	133	307
FI-0201-08	Filtre transparent 3 Pièces 20 "	1"	6	133	588
Les modèles suivants n'incluent pas de Clef :					
FI-0201-15	Filtre 3 Pièces 9 3/4" Opaque	1"	12	133	307
FI-0201-18	Filtre opaque 3 Pièces 20 "	1"	6	133	588
CODE	MODÈLE				
AF-0201-01	Clef à filtre de 5", 10" et 20"				
AF-0201-02	Support simple				



KIT DE FILTRES 3 PIÈCES
AVEC CARTOUCHE, SUPPORT ET CLEF

Comprend un porte-cartouche en 3 pièces, une cartouche enroulée de 50 µm, un support simple et une clef.

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/BOÎTE
FI-5002-04	Kit Filtre 3 Pièces	1"	12
FI-5002-06	Kit Filtre 3 P Pièces	3/4"	12

FILTRES DUPLEX ET TRIPLEX

Systèmes de porte-cartouches duplex et triplex en 3 pièces pour applications de traitement de l'eau domestique.

- Filetages avec insert en laiton
- Tête et écrou en PP
- Cuve en SAN transparent
- Inclut support et clef
- Pression maximale: 8 bars
- Température: 0-30°C

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/BOÎTE	A (mm)	B (mm)
FI-0902-01	Filtre Duplex 5"	1/2"	1	246	268
FI-0902-04	Filtre Duplex 9 3/4"	3/4"	1	358	268
FI-0902-05	Filtre Duplex 9 3/4"	1"	1	358	268
FI-0902-08	Filtre Duplex 20"	1"	1	639	268
FI-0903-04	Filtre Triplex 9 3/4"	3/4"	1	358	403
FI-0903-06	Filtre Triplex 20 "	1"	1	639	403



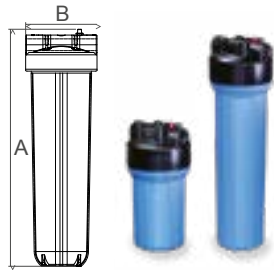
FILTRE BIG

Porte-cartouche 2 pièces pour usage domestique dans le traitement de l'eau.

- Tête en Noryl
- Cuve en polypropylène opaque
- Pression maximale: 8 bars
- Temp. max: 45°C
- Bouton de décompression inclus

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/BOÎTE	A (mm)	B (mm)
FI-0203-01N	Filtre Big 10"	1"	4	350	183
FI-0203-02N	Filtre Big 20"	1"	4	610	183
FI-0203-12	Filtre Big 20"	1 1/2"	4	610	189

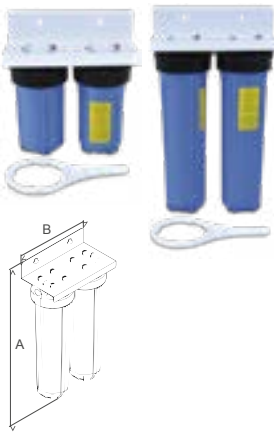
CODE	MODÈLE	TAILLE	MICRONS	DÉBIT (m³/h)
CA-1010-01	Cartouche plissée 10" 5µm	10 "	5	1,3
CA-1010-02	Cartouche plissée 10" 20µm	10 "	20	1,8
CA-1012-01	Cartouche plissée 20" 5µm	20 "	5	2,7
CA-1012-02	Cartouche plissée 20" 20µm	20 "	20	3,2
CA-1210-00	Cartouche compacte 10" 1µm	10 "	1	1,2
CA-1210-01	Cartouche compacte 10" 5µm	10 "	5	1,5
CA-1210-02	Cartouche compacte 10" 20µm	10 "	20	1,8
CA-1212-00	Cartouche compacte 20" 1µm	20 "	1	2,2
CA-1212-01	Cartouche compacte 20" 5µm	20 "	5	2,7
CA-1212-02	Cartouche compacte 20" 20µm	20 "	20	3,6
CA-0606-05	Cartouche Carbon Block 10"	10 "	5	1,6
CA-0606-06	Cartouche Carbon Block 20"	20 "	5	3,2
CA-0606-15	Cartouche de charbon GAC 10 "	10 "	-	1,6
CA-0606-16	Cartouche de charbon GAC 20 "	20 "	-	3,2
CA-1215-02	Cart.sédiments antibactériens 10" 5µm	10 "	5	1,5
CA-1217-02	Chariot. sédiments antibactériens 20" 5µm	20 "	5	2,7
CA-0606-07	Cartouche charbon bloc antibactériens 10" 5µm	10 "	5	1,6
CA-0606-08	Cartouche charbon bloc antibactériens 20" 5µm	20 "	5	3,2
AF-0204-02	Clef filtre Big			
AF-0204-04	Support mural pour filtre Big			



Cartouche à sédiments



Cartouches de charbon Block



FILTRES BIG DUPLEX ET TRIPLEX

Systèmes de porte-cartouches duplex et triplex en 2 pièces pour les utilisations domestiques de traitement de l'eau. Ils comprennent la clef et le support.

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/BOÎTE	UN (mm)	B (mm)
FI-0203-21	Filtre duplex Big 10	1"	4	440	410
FI-0203-22	Filtre duplex Big 20"	1"	4	700	410
FI-0203-32	Filtre triplex Big 20 "	1 1/2"	4	700	635

FILTRE AP500

Filtre à purge manuelle pour usage domestique dans le traitement de l'eau. Raccords avec insert en laiton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tête et écrou en polypropylène
- Cuve en SAN transparent
- Vanne de lavage manuelle
- Comprend une cartouche de maille lavable de 60 µ
- Pression de service maximale: 8 bars
- Température de travail: 0 à 30°C

CODE	MODÈLE	CONN..	DÉBIT (m³/h)	UNITÉ/ BOÎTE	H (mm)	L (mm)
FI-0406-04	Filtre AP 500 9 3/4"	1"	-	6	468	123
CA-0202-13	Cartouche maillée GT/AP 9 3/4" 60µ		2,5			

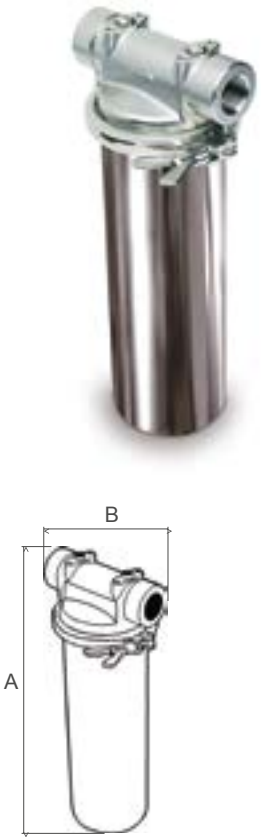


FILTRES À EAU CHAUDE
FILTRE D'EAU CHAUDE 1"

Filtre entièrement en acier inoxydable pour une utilisation dans les applications d'eau chaude, sanitaires, industrielles, alimentaires et chimiques pour la filtration de liquides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service maximale: 15 bars.
- Température maximale de travail: 90°C
- Tête, pince et douille en acier inoxydable 316
- Collier de serrage en acier inoxydable. M6
- Prédiposition pour manomètres (1/8")
- Possibilité de support mural.
- Cartouche non incluse.



CODE	MODÈLE	CONNEXION	A (mm)	B (mm)	POIDS (Kg)	UNITÉ BOÎTE
FI-0226-02	Filtre ACS 9 3/4 "	1"	320	134	2,0	6
FI-0226-03	Filtre ACS 20"	1"	585	134	2,7	6
AF-0206-01	Support simple en acier inoxydable					

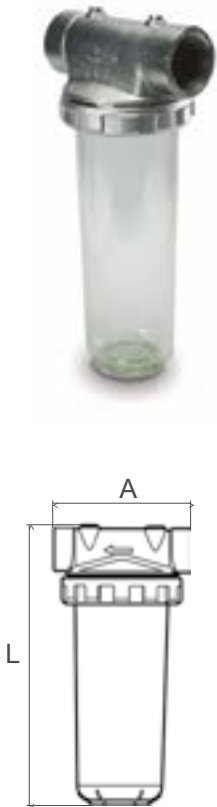
FILTRE SP600

Porte-cartouche 3 pièces pour usage domestique dans le traitement de l'eau. Cartouche non incluse.

- Tête et écrou en laiton nickelé
- Cuve en PA transparent
- Pression maximale: 12 bars
- Température maximale: 50°C
- Filtre 3/4 ": Cartouche Mesh GT en polypropylène 60µ
- Filtre 20": Cartouche GTS avec maille en polypropylène de 60µ

CODE	MODÈLE	CONN.	UNITÉ/ BOÎTE	A (mm)	L (mm)
FI-0218-02	Filtre SP600 9 3/4"	1"	6	135	337
FI-0218-05	Filtre SP600 20 "	1 1/2"	6	150	565
FI-0218-06	Filtre SP600 20 "	2"	6	162	565

CODE	MODÈLE	DÉBIT (m³/h)	LON- GUEUR	UNITÉ/ BOÎTE
CA-0202-01	Cartouche GT	2,5	9 3/4"	24
CA-0202-12	Cartouche GTS	4	20 "	24
AF-0220-01	Porte-filtre uniquement modèle SP 600 9 3/4"			
AF-0201-03	Clef à filtre SP 600			



CARTOUCHES INOXYDABLES

- Filtration mécanique en surface.
- Acier inoxydable 316
- Température maximale de travail: 90°C



CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	Ø (mm)	L (mm)	POIDS (Kg)
CA-0204-04	Cartouche X 9 3/4"	60µ	2,5	70	248	0,4
CA-0204-05	Cartouche X 20"	60µ	4	70	508	1,0
CA-0204-06	Cartouche XP 9 3/4"	60µ	3	70	248	0,4
CA-0204-07	Cartouche XP 20"	60µ	4,5	70	508	1,0



FILTRE SMILE

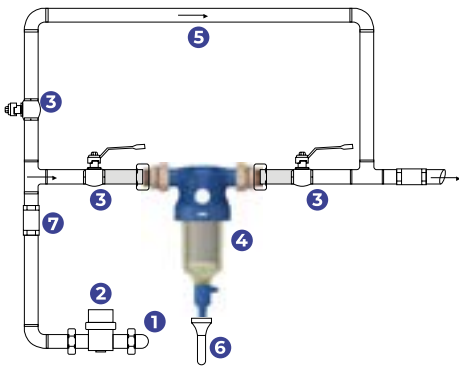
Filtre protecteur qui élimine mécaniquement les corps étrangers de l'eau tels que graviers, écailles métalliques, rouille, etc. dans le réseau d'eau potable domestique. L'élimination des solides en suspension et des particules en général est essentielle dans le traitement de l'eau domestique. En fait, les systèmes d'eau peuvent être sujets à des problèmes à court terme, comme des régulateurs de robinet obstrués, mais aussi à des dommages à long terme qui peuvent être extrêmement critiques et coûteux. Les filtres Smile peuvent être définis comme des « filtres protecteurs ». Ils ne conviennent pas à la filtration d'eau contenant de grandes quantités de limon, de sable ou d'autres matériaux. Dans ces cas, d'autres systèmes de filtration doivent être installés avant que l'eau n'atteigne le filtre Smile.

La filtration est d'autant plus essentielle que les équipements installés sont sophistiqués, comme les chaudières à condensation ou les systèmes de traitement de l'eau, comme l'osmose inverse, qui nécessitent une eau particulièrement propre.

ASSEMBLAGE

Le filtre doit être installé dans le tuyau d'eau froide, en respectant la flèche de sens d'écoulement placée sur le corps du filtre et avec la vanne d'évacuation des impuretés placée en dessous. Il est très important d'équiper le système de filtration d'un **by-pass** apte à permettre un remplacement si nécessaire. Voir l'exemple suivant d'un schéma d'assemblage à des fins d'illustration.

1. Arrivée d'eau
2. Comptoir
3. Vannes d'admission/sortie
4. Filtre de sourire
5. By-pass
6. Téléchargeur
7. Clapet anti-retour



MAINTENANCE

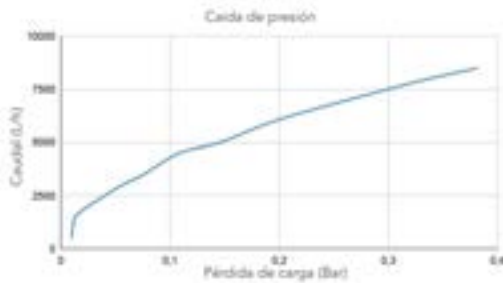
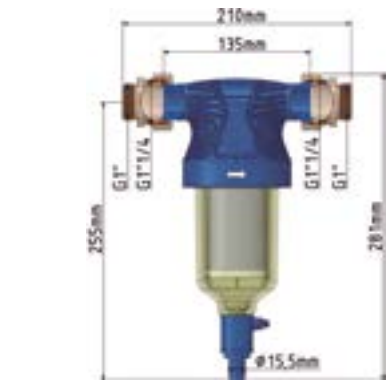
L'équipement doit faire l'objet d'un entretien régulier pour fonctionner correctement et maintenir sa capacité de performance. Périodiquement, en fonction de la qualité de l'eau traitée, la cartouche filtrante doit être nettoyée en la plaçant sous un flux d'eau courante dans le sens inverse de la filtration.

L'élément filtrant doit également être remplacé tous les 12 mois. Il doit être protégé du gel et des intempéries. Le contact avec des liquides autres que l'eau doit être évité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cartouche filtrante en acier inoxydable 304. Degré de filtration: 89 microns.
- Pression maximale 16 Bar.
- Température maximale 40°C
- Connexion femelle 1 1/4" ou mâle 1" à l'aide du connecteur mâle double inclus
- Conforme au règlement européen 13443-1

CODE	MODÈLE
FI-2019-10	F Smile 1 1/4 " H o 1 " M
CA-2005-70	Cartouche Smile 89 µm



CARTOUCHES FILTRANTES BOBINÉES

Cartouches de fil de polypropylène enroulé.

- Température maximale de travail: 35°C
- Haute capacité de rétention
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Jetables

CODE	LONGUEUR	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-0801-02	5"	5 µm	0,5	48
CA-0801-03	5"	25 µm	0,5	48
CA-0802-01	9 3/4"	1 µm	0,8	24/50
CA-0802-02	9 3/4"	5 µm	0,8	24/50
CA-0802-03	9 3/4"	25 µm	1	24/50
CA-0802-04	9 3/4"	50 µm	1	24/50
CA-0804-01	20 "	1 µm	1,6	24
CA-0804-02	20 "	5 µm	1,6	24
CA-0804-03	20 "	25 µm	2	24
CA-0804-04	20 "	50 µm	2	24
CA-0806-02	30"	5 µm	2,4	24
CA-0808-02	40"	5 µm	3,2	24
CA-0810-02	50"	5 µm	4	24

CARTOUCHES FILTRANTES COMPACTES

Cartouches compactes en polypropylène extrudé.

- Température maximale de travail: 35°C
- Haute capacité de rétention
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Jeter

CODE	TAILLE	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-1202-01	9 3/4"	1 µm	0,8	50
CA-1203-02	9 3/4"	5 µm	0,8	50
CA-1202-03	9 3/4"	20 µm	1	50
CA-1202-04	9 3/4"	50 µm	1	50
CA-1204-01	20 "	1 µm	1,4	25
CA-1204-02	20 "	5 µm	1,4	25
CA-1204-03	20 "	20 µm	1,8	25
CA-1204-04	20 "	50 µm	2	25
CA-1206-01	30"	1 µm	2,4	25
CA-1206-02	30"	5 µm	2,8	25
CA-1206-03	30"	20 µm	3	25
CA-1208-01	40"	1 µm	3,2	25
CA-1208-02	40"	5 µm	3,2	25
CA-1208-10	40"	10 µm	3,6	25
CA-1208-03	40"	20 µm	4	25





CARTOUCHES FILTRANTES CAPX COMPACTS

Cartouches compacts en polypropylène extrudé.

- Qualité alimentaire approuvée par la FDA
- Durée de vie plus longue
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Haute capacité de rétention
- Température maximale 71°C ≤ 1 Bar

CODE	TAILLE	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-1222-01	9 3/4"	1 µm	0,7	40
CA-1222-02	9 3/4"	5 µm	0,9	40
CA-1222-03	9 3/4"	20 µm	1	40
CA-1222-04	9 3/4"	50 µm	1	40
CA-1224-01	20 "	1 µm	1,4	20
CA-1224-02	20 "	5 µm	1,8	20
CA-1226-02	30"	5 µm	2,7	20
CA-1228-01	40"	1 µm	2,8	20
CA-1228-02	40"	5 µm	3,6	20



CARTOUCHES FILTRANTES MAILLE LAVABLE

Cartouches en maille nylon lavables pour filtres 3 Pièces.

- Support en polypropylène
- Température maximale 30°C
- Filtration 60µm

CODE	MODÈLE	TAILLE	DÉBIT (m³/h)	FILTRA-TION	UNITÉS/BOÎTE
CA-0202-00	GT	5"	1,2	60 µm	48
CA-0202-01	GT	9 3/4"	2,5	60 µm	24
CA-0202-10	GT	20 "	4	60 µm	24
CA-0202-12	Maille en nylon pour filtre SP600	20 "	4	60 µm	10
CA-0202-13	Maille en nylon pour filtre AP500	9 3/4"	2,5	60 µm	10
IN-7806-20	Panneau de chlore GT	5"		80 µm	1



CARTOUCHES PLISSÉES LAVABLES

Cartouches en polyester lavables.

- Support en polypropylène
- Température maximale 30°C

CODE	TAILLE	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-1002-01	9 3/4"	0,35 µm	0,8	24
CA-1002-02	9 3/4"	1 µm	1	24
CA-1002-03	9 3/4"	5 µm	1,5	50
CA-1002-04	9 3/4"	20 µm	2	50
CA-1002-06	9 3/4"	50 µm	2,5	50
CA-1004-02	20 "	5 µm	3	24
CA-1004-04	20 "	20 µm	4	24



CARTOUCHES DE CHARBON

Récipient transparent rempli de charbon actif de coquille de noix de coco à haute efficacité.

- Charge approximative 9 3/4": 420 gr
- Température maximale 30°C

CODE	MODÈLE	TAILLE	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-0402-01	Charbon de bois 420 gr	9 3/4"	0,5	24



CARTOUCHE PROTECTION

Récipient transparent avec une charge de polyphosphate sous forme cristalline.

- Charge approximative 9 3/4": 900 gr
- Température maximale 30°C

CODE	MODÈLE	TAILLE	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-0404-01	Protection 900 gr	9 3/4"	1,5	24



CARTOUCHES À LIT MIXTE

Récipient transparent rempli de résines à lit mélangé pour éliminer les sels minéraux.

Changement de couleur bleuâtre dû à l'épuisement de la résine.

CODE	MODÈLE	TAILLE	VOL. (L)	DÉBIT (m³/h)	CAPACITÉ (L)			UNITÉ/BOÎTE
					20 ppm *	50 ppm *	500 ppm *	
CA-0408-01	Lit mixte	9 3/4"	0,7	0,025	800	325	32	24

* Les valeurs totales en ppm se réfèrent aux ppm de solides dissous totaux (TDS)



QUIMHIDRO TX-PLUS

MATÉRIAU FILTRANT

Quimhidro TX-Plus C'est le seul média filtrant de ce type qui est prélavé chimiquement pour **une meilleure rétention des solides en suspension**. Facilite le démarrage, réduisant le temps et la consommation d'eau pendant le lavage.

- Média filtrant prélavé avec un poids volumétrique 50% inférieur à celui des médias multicouches.
- Sa surface est 10 fois supérieure à celle du sable et de l'antracite.
- Il retient les particules jusqu'à 1 à 5 microns, contrairement au silex-anthracite, qui retient jusqu'à 12 à 25 microns.
- Augmente la capacité de production du système d'au moins 30 %.
- Pureté supérieure par rapport au sable de silice.
- Présentation: Sac de 28 litres.

Quimhidro TX-Plus Il est fabriqué à partir de minéraux de la plus haute pureté, qui sont traités chimiquement et lavés pour optimiser sa qualité. Cela se traduit par des performances supérieures par rapport aux autres supports filtrants similaires actuellement sur le marché. .



Qualité de filtrage supérieure: Élimine les particules entre les grains et les cavités grâce à sa grande surface poreuse.



Économisez l'eau et l'énergie: Génère 60 % de coûts d'eau et d'énergie en moins par an en matière de lavage à contre-courant.



Filtration ultra-claire: Il retient les particules jusqu'à 1 à 5 microns grâce à ses capacités poreuses.

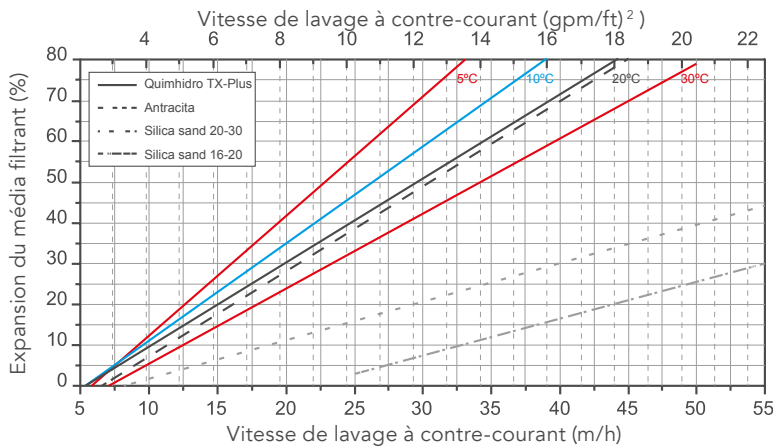


Triple la capacité de filtration: Étant un milieu filtrant plus poreux avec une plus grande perméabilité.

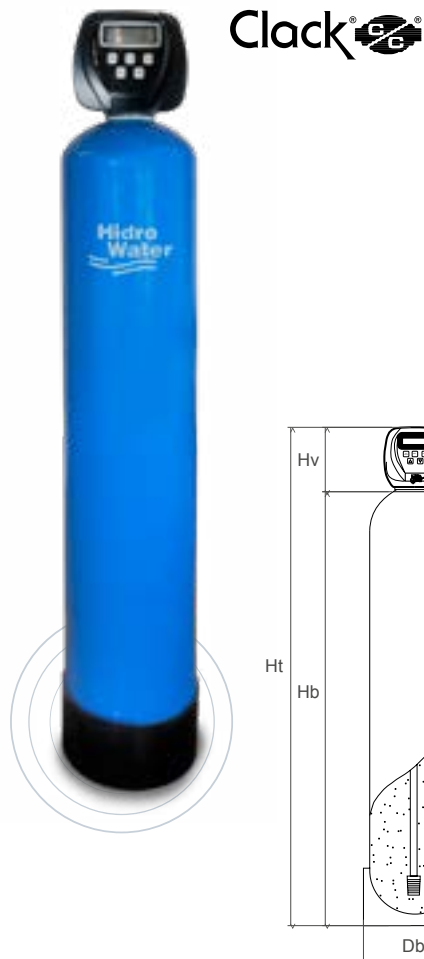
Conforme à
UNE 16070



CERTIFIED TO
NSF/ANSI 61



CODE	MODÈLE	RÉTENTION DES PARTICULES (microns)	DÉBIT (m³/h/m²)	ZONE SUPERFICIE (m²/g)	DENSITÉ APPARENT (Kg/L)
PQ-0602-21	Matériau du filtre Quimhidro TX-Plus	1 à 5 nominaux	15-30	35-40	0,72



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FI-1031-01	258	897	183	1080
FI-1031-02	336	1398	183	1581
FI-1031-03	413	1671	183	1854
FI-1031-13	491	1722	183	1927
FI-1031-04	555	1721	237	1958
FI-1031-05	635	1918	237	2155
FI-1031-06	780	1836	216	2052

FILTRES TX-PLUS

Filtration par chargement **Quimhidro TX-Plus** prélavé chimiquement pour **une meilleure rétention des matières en suspension**.

Quimhidro TX-Plus Il est fabriqué à partir de minéraux de la plus haute pureté, qui sont traités chimiquement et lavés pour optimiser sa qualité. Cela se traduit par des performances supérieures par rapport aux autres supports filtrants similaires actuellement sur le marché.

L'équipement reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

Pendant le lavage, l'alimentation en eau non filtrée n'est pas interrompue (sauf avec l'option vanne d'isolement).

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmeur de minuterie électronique Clack WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz ou 60Hz

Recommandations de mise en service: effectuer 3 à 4 lavages à contre-courant (sans décantation) avant la mise en service.

CODE	MODÈLE	CONN.	CARGA TX-PLUS (L)	DÉBIT MAX. (20 m³/h)*	DÉBIT MAX. (30 m³/h)*	CONTRE-LAVAGE (m³/h)
CLACK anti-retour avec programmeur électronique						
FI-1031-01	10	1"	28	1	1,5	1,8
FI-1031-02	13	1"	70	1,7	2,5	3
FI-1031-03	16	1"	112	2,6	3,9	4,6
FI-1031-13	18	1 1/4"	168	3,6	5,4	6,6
FI-1031-04	21	1 1/2"	196	4,7	7,1	8,3
FI-1031-05	24	1 1/2"	308	6,1	9	10,6
FI-1031-06	30	2"	448	9,3	13,9	16,3
FI-1031-22	2H - 36	2"	644	13,5	20	23,7
FI-1031-24	2H - 42	2"	812	18,3	27	28,5
FI-1031-27	3H - 48	3"	1036	23,5	35	42

* Vitesse de filtration

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



Turbidex® Il s'agit d'un milieu filtrant naturel composé d'un minéral aluminosilicate à grande surface spécifique qui assure une filtration exceptionnelle des solides en suspension. La nature microporeuse de ce milieu permet une filtration à un niveau de **particules jusqu'à 5 microns nominaux** . La surface irrégulière et la porosité élevée de **Turbidex®** en font le support filtrant parfait pour **élimination des solides en suspension** .

Si l'on observe le matériau filtrant au microscope électronique à balayage, les granules révèlent une forme anguleuse, une surface rugueuse et des micropores vides aussi petits que 3 microns. Cela crée **une surface 100 fois supérieure à celle du sable de silice traditionnel**. L'angularité des granules et les espaces internes des micropores permettent la réduction efficace des saletés, du limon et des matières organiques en suspension dans l'eau brute.

La nature et la structure hydrophiles du **Turbidex®** Il en résulte une chute de pression plus faible à travers le filtre, ce qui permet aux solides en suspension de pénétrer plus profondément dans le lit filtrant et d'accumuler une charge sédimentaire plus élevée, réduisant ainsi les problèmes de chemin préférentiel associés aux filtres à sable classiques et augmentant le temps entre les lavages à contre-courant. Cette combinaison idéale de taille de particules, de forme, de texture et de porosité en fait le meilleur choix lorsque la qualité de l'eau filtrée est importante.

AVANTAGES:

- **Haute efficacité de filtration:**Avec une efficacité de filtration allant jusqu'à 5 microns, il améliore les économies de coûts pour tous les équipements en aval, prolongeant les temps de changement de cartouche, le nettoyage de la membrane d'osmose, etc.
- **Économie d'eau:**La capacité de charge de Turbidex® est jusqu'à 1,5 fois supérieure à celle d'un filtre multimédia et jusqu'à 2,8 fois supérieure à celle des filtres à sable. Cela se traduit par des temps de lavage plus longs et moins fréquents, ce qui se traduit par des économies d'eau importantes. Jusqu'à 50 % de l'eau peut être récupérée lors du lavage à contre-courant, car il nettoie plus rapidement qu'un filtre à sable conventionnel.

	TURBIDEX	MULTIMÉDIA	ARÈNE
FILTRES SOUS PRESSION (m ³ /h)	25-48	15-25	8-12
FILTRES À GRAVITÉ (m ³ /h)	10-12	8-9	4-7
MICROGRAPHIE	3 - 5 µ	12 - 15 µ	25 - 30 µ
CAPACITÉ D'ENCRASSEMENT	2,8 X	1,5 X	X

- **Vitesse de passage plus élevée:**Avec des débits nominaux de service allant jusqu'à 35 m3/m2/h dans les filtres à pression, Turbidex® permet de réaliser des économies importantes sur les coûts d'équipement initiaux par rapport aux médias traditionnels en silex ou en silex anthracite. De plus, le remplacement de Turbidex par un filtre média traditionnel permet une plus haute capacité de débit avec de meilleurs résultats.
- **Média filtrant léger:**Il pèse entre 50 et 70 % de moins que les moyens traditionnels, ce qui se traduit par une économie de poids substantielle pour le même volume de chargement. Il rend également le lavage plus facile que le silex traditionnel, se dilatant plus facilement et facilitant le lavage. Il faut le même volume de matière pour passer du sable au Turbidex®.
- **Clarté de l'eau supérieure:** Pour réduire la turbidité, les filtres à silex traditionnels s'appuient sur une contrainte mécanique pour éliminer les solides en suspension. En plus d'effectuer une filtration mécanique, le Turbidex utilise l'échange d'ions, la sédimentation et la floculation pour produire une eau cristalline avec une turbidité allant jusqu'à <1 NTU, selon les vitesses.

CODE	MODÈLE	RÉCIPIENT
PQ-0602-12	Turbidex	28L



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FI-1030-01	258	897	183	1080
FI-1030-02	336	1398	183	1581
FI-1030-03	413	1671	183	1876
FI-1030-13	491	1722	183	1927
FI-1030-04	555	1721	237	1958
FI-1030-05	635	1918	237	2155
FI-1030-06	780	1836	216	2052

FILTRES TURBIDEX

Filtration des matières en suspension par chargement **Turbidex®** , pour la protection des installations et équipements à usage collectif et industriel de petit et moyen débit.

Turbidex® Il s'agit d'un milieu filtrant naturel composé d'un minéral aluminosilicate à grande surface spécifique qui assure une filtration exceptionnelle des solides en suspension. La nature microporeuse de ce milieu permet une filtration à un niveau de **particules jusqu'à 5 microns nominaux** . La surface irrégulière et la porosité élevée de **Turbidex®** en font le média filtrant idéal pour **élimination des solides en suspension** .

L'équipement reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

Pendant le lavage, l'alimentation en eau non filtrée n'est pas interrompue (avec option vanne d'isolement)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

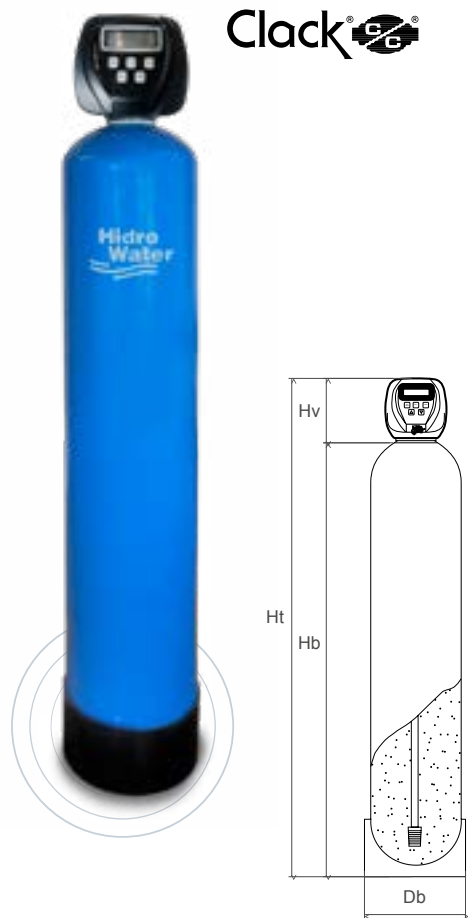
- **Programmeur de minuterie électronique Clack WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz ou 60Hz

Recommandations de mise en service: effectuer 3 à 4 lavages à contre-courant (sans décantation) avant la mise en service.

CODE	MODÈLE	CONN.	TURBIDEX CHARGE (L)	DÉBIT MAX. (20m/h)*	DÉBIT MAX. (30m/h)*	CONTRE-LAVAGE (m³/h)
CLACK anti-retour avec programmeur électronique						
FI-1030-01	10	1"	28	1	1,5	1,8
FI-1030-02	13	1"	70	1,7	2,5	3
FI-1030-03	16	1"	112	2,6	3,9	4,6
FI-1030-13	18	1 1/4"	168	3,6	5,4	6,6
FI-1030-04	21	1 1/2"	196	4,7	7,1	8,3
FI-1030-05	24	1 1/2"	308	6,1	9	10,6
FI-1030-06	30	2"	448	9,3	13,9	16,3
FI-1030-22	2H - 36	2"	644	13,5	20	23,7
FI-1030-24	2H - 42	2"	812	18,3	27	28,5
FI-1030-27	3H - 48	3"	1036	23,5	35	42

* Vitesse de filtration

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



FILTRES DE SILEX-ANTHRACITE

Filtration des matières en suspension à l'aide de charges silex et anthracite pour la protection des installations et équipements dans les applications industrielles et collectives de petits et moyens débits.

L'équipement reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique Clack WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz ou 60Hz

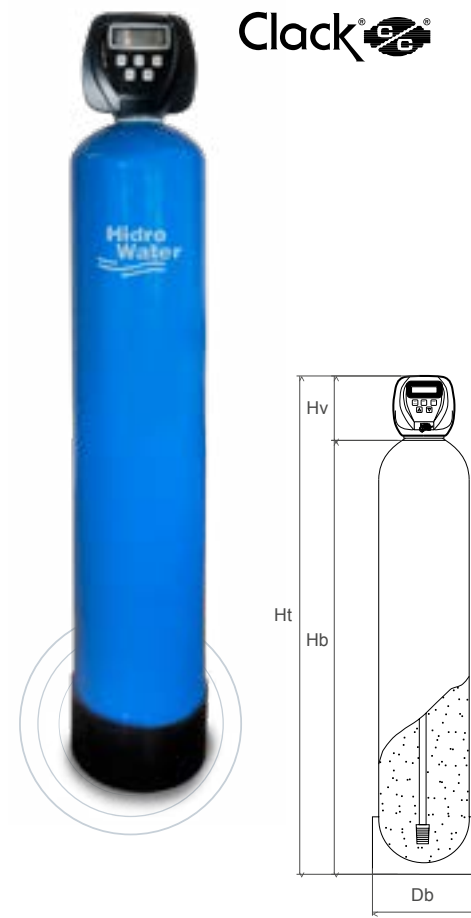
Optimisation des ressources:

En combinant le silex (sable de quartz) et l'anthracite (charbon minéral de haute pureté), on obtient une filtration plus efficace grâce à leurs densités et granulométries différentes.

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FI-1032-03	258	897	183	1080
FI-1032-05	336	1398	183	1581
FI-1032-06	363	1674	183	1879
FI-1032-07	413	1671	183	1876
FI-1033-10	491	1722	183	1927
FI-1034-12	555	1721	237	1958
FI-1034-14	635	1918	237	2155
FI-1036-16	780	1836	216	2052
FI-1036-18	938	1856	216	2072

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (Kg)		DÉBIT (m³/h)			REMOUS (m²/h)
			SILEX	ANTHRACITE	10	15	20	
CLACK anti-retour avec programmeur électronique								
FI-1032-03	CLACK-10	1"	20	10	0,5	0,7	1	1,8
FI-1032-05	CLACK-13	1"	60	20	0,8	1,3	1,7	3
FI-1032-06	CLACK-14	1"	90	30	1	1,5	2	3,5
FI-1032-07	CLACK-16	1"	90	40	1,3	1,9	2,6	4,6
FI-1033-10	CLACK-18	1 1/4"	120	60	1,8	2,6	3,6	6,4
FI-1034-12	CLACK-21	1 1/2"	180	70	2,4	3,5	4,7	8,3
FI-1034-14	CLACK-24	1 1/2"	240	100	3	4,4	6	10,6
FI-1036-16	CLACK-30	2"	390	140	4,6	6,9	9,3	16,3
FI-1036-18	CLACK-36	2"	540	200	6,7	10,1	13,5	23,7
FI-1036-20	CLACK2H-42	2"	725	250	9,1	13,7	18,3	32
FI-1036-25	CLACK3H-48	3"	1025	350	11,7	17,6	23,5	41,1

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



FILTRES CRISTAL-WATER

Filtres automatiques pour la réduction des solides dans suspension présente dans l'eau au moyen de **CRISTAL-WATER**, Média filtrant technologique à hautes performances, qui permet d'obtenir une capacité de filtration élevée en réduisant la prolifération des bactéries et des algues qui provoquent l'agglutination et l'inutilisabilité du média filtrant, grâce à la surface lisse des particules qui atteignent un niveau de filtration allant jusqu'à 5-10 microns.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique Clack WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz
- Capacité d'enlèvement: jusqu'à 7 fois celle du silex
- Granulométrie: Minimum 0,4 mm, moyenne 0,7 mm

- **Le seul média filtrant au monde permettant la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine selon la réglementation EN-12904**

- Pas de génération de biofilm

CERTIFICAT DE FILTRE AVEC CRISTAL-WATER: EN-12904

Recommandations d'utilisation:

- Procéder à un lavage à contre-courant de 5 minutes avant la mise en route.
- Choisissez la vitesse de travail appropriée, en fonction de la qualité d'eau souhaitée. À des vitesses plus élevées, une plus grande quantité et un plus grand calibre de solides traversent le matériau filtrant.
- Pour atteindre des particules > 1 µ, ajustez-vous à des vitesses de 6 m³/h/m²

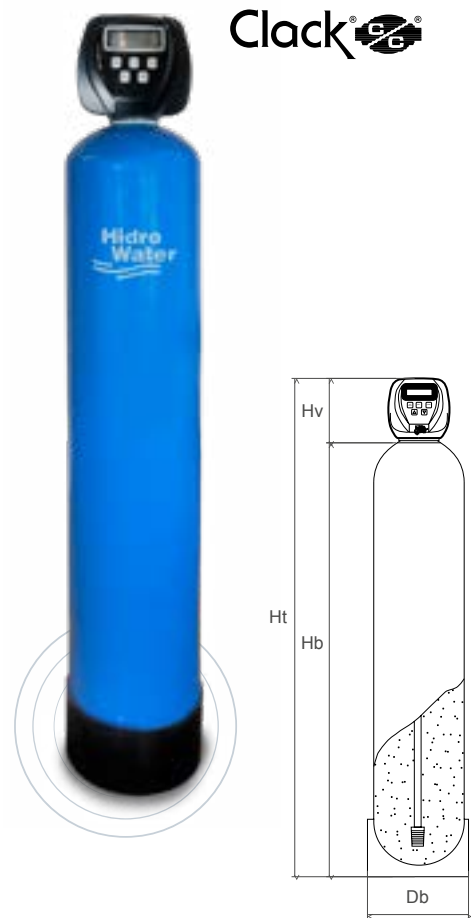
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FI-1038-03	258	897	183	1080
FI-1038-04	310	1232	183	1415
FI-1038-05	336	1398	183	1581
FI-1038-06	363	1674	183	1879
FI-1038-07	413	1671	183	1876
FI-1038-10	491	1722	183	1927
FI-1038-12	555	1721	237	1958
FI-1038-14	635	1918	237	2155
FI-1038-16	780	1836	216	2052
FI-1038-18	938	1856	216	2072



HP-0408-20

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (Kg)	DÉBIT (m³/h)			CONTRE-LAVAGE (m³/h)
				10	15	20	
CLACK anti-retour avec programmeur électronique							
FI-1038-03	CLACK-10	1"	35	0,5	0,7	1	1,8
FI-1038-04	CLACK-12	1"	70	0,7	1,1	1,4	2,6
FI-1038-05	CLACK-13	1"	93	0,8	1,3	1,7	3,0
FI-1038-06	CLACK-14	1"	125	1	1,5	2	3,5
FI-1038-07	CLACK-16	1"	150	1,3	1,9	2,6	4,6
FI-1038-10	CLACK-18	1 1/4"	225	1,8	2,6	3,6	6,2
FI-1038-12	CLACK-21	1 1/2"	275	2,4	3,5	4,7	8,2
FI-1038-14	CLACK-24	1 1/2"	375	3	4,4	6	10,4
FI-1038-16	CLACK-30	2"	625	4,6	6,9	9,3	16,3
FI-1038-18	CLACK-36	2"	925	6,7	10,1	13,5	23,7
FI-1038-20	CLACK2H-42	2"	1125	9,1	13,7	18,3	28,4
FI-1038-22	CLACK3H-48	3"	1700	11,7	17,6	23,5	41,1

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



FILTRES D'ÉLIMINATION DU FER ET DU MANGANÈSE AVEC PYROLUSITE

Filtres automatiques pour l'élimination du fer et du manganèse de l'eau à l'aide de silex de différentes granulométries et **pyrolusite** (MnO₂) .

En présence d'oxygène dissous, la pyrolusite exerce une forte action d'oxydation catalytique sur Fe et Mn, qui précipitent et sont donc piégés dans le lit filtrant. Ils sont ensuite éliminés par rétrolavage. Il n'a pas besoin d'être régénéré et n'est pas consommé au cours du processus, ayant donc une très longue durée de vie utile.

Dans des conditions de forte turbidité et de présence de H₂S, d'ammoniac ou de matière organique > 1,5 ppm, la capacité d'élimination diminue. Le pH idéal pour l'élimination du manganèse est de 7,8.

Une pré-aération peut être nécessaire pour réduire les concentrations possibles de CO₂ (nocives pour la pyrolusite), contribuant ainsi à ajuster le pH et fournissant de l'oxygène dissous qui favorisera la fonction catalytique du matériau et sa régénération.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220V - 12V 50Hz
- Ajustement du pH requis
- Rétention: - Jusqu'à 5 ppm (pH 7,2 min.)
- Jusqu'à 1 ppm de manganèse (pH 7,8 min.)
- **Pyrolusite Certificat: DIN EN 13752:2009**

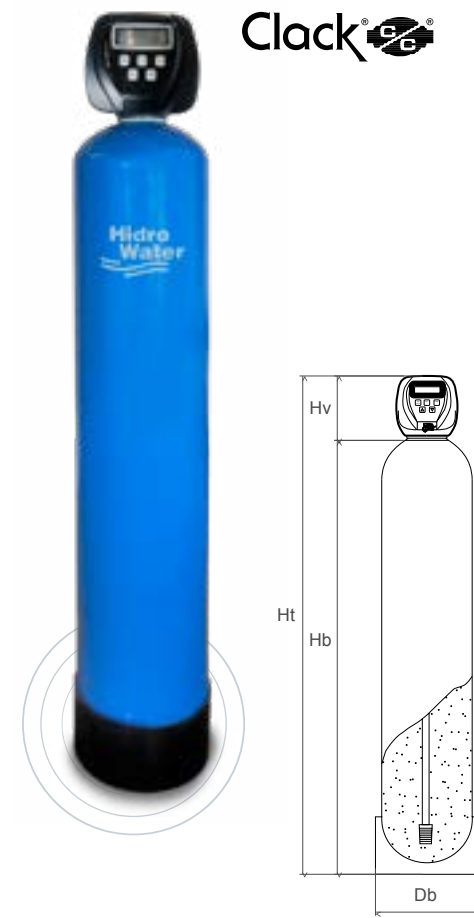
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
MN-1032-01	258	1386	183	1559
MN-1032-02	310	1232	183	1415
MN-1032-03	336	1398	183	1581
MN-1032-04	363	1674	183	1879
MN-1032-05	413	1671	183	1876
MN-1032-06	491	1722	183	1927
MN-1032-07	555	1721	237	1958
MN-1032-08	635	1918	237	2155
MN-1032-09	780	1836	216	2052
MN-1032-10	938	1856	216	2072

Sans pyrolyse



CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE DE SILEX (Kg)	CHARGE DE MNO ² (Kg)	DÉBIT MAX. (m³/h)	LAVAGE DÉBIT (m³/h)
MN-1032-01	CLACK-10	1"	50	25	0,6	1,5
MN-1032-02	CLACK-12	1"	60	35	0,8	2,2
MN-1032-03	CLAC- 13	1"	75	50	1,0	2,6
MN-1032-04	CLACK-14	1"	100	65	1,2	3
MN-1032-05	CLACK-16	1"	125	75	1,5	3,9
MN-1032-06	CLACK-18	1 1/4"	175	100	2,0	5,5
MN-1032-07	CLACK-21	1 1/2"	225	125	2,8	7,1
MN-1032-08	CLACK-24	1 1/2"	325	175	3,4	9,1
MN-1032-09	CLACK-30	2"	500	300	5,4	14
MN-1032-10	CLACK-36	2"	775	425	7,9	18,2
MN-1032-12	CLACK2H-42	2"	950	550	10,7	27,4
MN-1032-16	CLACK3H-48	3"	1600	725	14	35,2

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



FILTRES DE DÉFERRISATION AVEC BIRM

Filtres d'élimination du fer de l'eau par chargement **Birm** , pour la protection des installations et équipements à usage collectif et industriel de petit et moyen débit.

L'équipement reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

Pendant le lavage, l'alimentation en eau contenant du fer n'est pas interrompue (avec la vanne d'isolement en option).

Il **Birm** (Burgess Iron Removal Media), est un matériau filtrant composé de grains recouverts d'une couche spéciale qui agit comme catalyseur pour oxyder le fer dissous dans l'eau. Ce matériau n'est pas consommé au cours du processus, ce qui en fait une solution économique et durable.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique Clack WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz
- Le Birm n'est pas consommé lors de l'élimination du fer et son action d'oxydation catalytique signifie que l'ajout de produits chimiques n'est pas nécessaire.

CONDITIONS

- Teneur minimale en oxygène dissous: 15 % de fer
- Chlore libre < 0,5 ppm
- Il ne doit pas contenir d'huiles, de polyphosphates ou de sulfure d'hydrogène.
- pH entre 6,8 et 9

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
EF-3002-06	336	1398	183	1581
EF-3002-07	363	1674	183	1879
EF-3002-08	413	1671	183	1876
EF-3002-09	416	1722	183	1927
EF-3002-10	550	1721	183	1926
EF-3002-14	626	1918	237	2155
EF-3002-16	780	1836	216	2052
EF-3002-18	938	1856	216	2072



CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (L)	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONTRE-LAVAGE (m³/h)
EF-3002-06	CLACK-80B	1"	80	0,8	2,3
EF-3002-07	CLACK-100B	1"	100	1	2,9
EF-3002-08	CLACK-125B	1"	125	1,3	3,8
EF-3002-09	CLACK-170B	1 1/4"	170	1,7	5,2
EF-3002-10	CLACK-200B	1 1/4"	200	2,2	6,6
EF-3002-14	CLACK-300B	1 1/2"	300	3	8,7
EF-3002-16	CLACK-450B	2"	450	4,5	13,6
EF-3002-18	CLACK-650B	2"	650	6,5	18

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "



FILTRES DÉCHLOREUR

Filtres automatiques de déchloration de l'eau au charbon actif issu de coques de noix de coco, pour la protection des installations et équipements dans les applications collectives et industrielles à petit et moyen débit.

L'équipement reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

Pendant le lavage, l'alimentation en eau chlorée n'est pas interrompue (avec l'option vanne d'isolement).

Ce type de filtre est utilisé dans les applications industrielles où le chlore peut être nocif pour les processus, les équipements ou les produits.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50 Hz

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
DC-3002-02	258	897	183	1080
DC-3002-03	258	1386	183	1569
DC-3002-04	336	1398	183	1581
DC-3002-05	363	1674	183	1879
DC-3002-06	413	1671	183	1876
DC-3002-10	491	1722	183	1927
DC-3002-12	555	1721	237	1958
DC-3002-14	635	1918	237	2155
DC-3002-16	780	1836	216	2052
DC-3002-18	938	1856	216	2072

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (L)	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONTRE-LAVAGE (m³/h)
DC-3002-02	CLACK 10x35	1"	28	0,6	1,3
DC-3002-03	CLACK 10x54	1"	45	1	1,3
DC-3002-04	CLACK-13	1"	75	1,6	2,2
DC-3002-05	CLACK-14	1"	100	2	2,5
DC-3002-06	CLACK-16	1"	125	2,5	3,3
DC-3002-10	CLACK-18	1 1/4"	180	3,4	4,5
DC-3002-12	CLACK-21	1 1/4"	200	4	5,9
DC-3002-14	CLACK-24	1 1/2"	300	6	7,6
DC-3002-16	CLACK-30	2"	500	9	11,6
DC-3002-18	CLACK-36	2"	725	13	17
DC-3002-20	CLACK2H-42	2"	900	16	23
DC-3002-22	CLACK2H-48	2"	1200	20	30

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "



FILTRES À MATIÈRES ORGANIQUES

Filtres automatiques utilisant du charbon actif granulaire PQ-0602-04 à base de minéral bitumineux activé thermiquement, avec une grande dureté et d'excellentes propriétés pour le traitement de l'eau, pour la protection des installations et équipements à usage collectif et industriel avec des débits petits et moyens.

L'équipement, doté d'une vanne CLACK, reste en service jusqu'au jour et à l'heure prédéterminés pour le lavage, que le volume d'eau correspondant à son cycle de travail soit passé ou non. À ce stade, la phase de lavage commence.

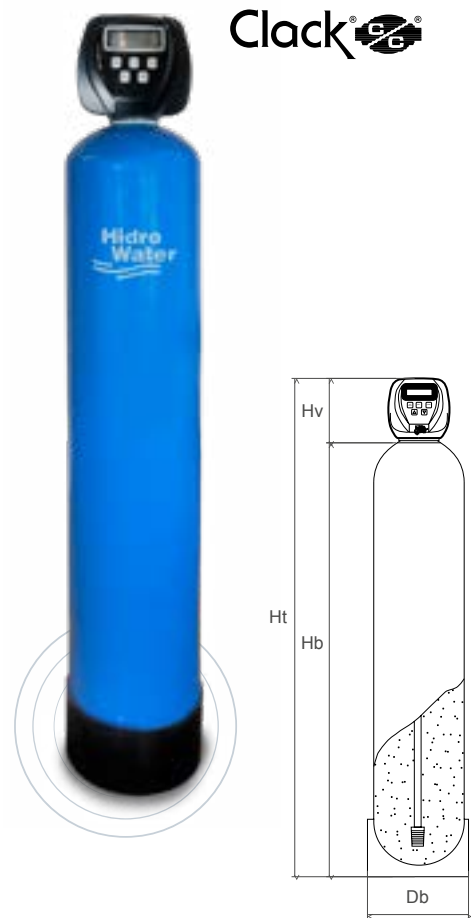
La plupart des pores du PQ-0602-04 se situent dans la gamme de faible mésoporosité, ce qui le rend très adapté au traitement de l'eau, présentant une capacité extraordinaire à adsorber les contaminants de poids moléculaire intermédiaire tels que: l'élimination de la matière organique, des herbicides, des pesticides, des AOX (organohalogénés adsorbables) et le traitement de l'eau avec des hydrocarbures (BTEX, phénols, etc.).)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Programmateurs de minuterie électronique WSCi et WSH**
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50 Hz

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (L)	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONTRE-LAVAGE (m³/h)
DC-3602-03	CLACK-10	1"	45	0,5	1,3
DC-3602-04	CLACK-13	1"	75	0,8	2,2
DC-3602-05	CLACK-14	1"	100	1	2,5
DC-3602-06	CLACK-16	1"	125	1,3	3,3
DC-3602-10	CLACK-18	1"	180	1,7	4,5
DC-3602-12	CLACK-21	1 1/4"	200	2,3	5,9
DC-3602-14	CLACK-24	1 1/4"	300	2,9	7,6
DC-3602-16	CLACK-30	1 1/2"	500	4,6	11,6
DC-3602-18	CLACK-36	2"	725	6,7	17
DC-3602-20	CLACK 2H- 42	2"	900	9,1	23
DC-3602-22	CLACK 2H-48	2"	1200	11,7	30

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
AS-3002-02	258	897	183	1080
AS-3002-03	310	1232	183	1415
AS-3002-04	336	1398	183	1581
AS-3002-05	363	1674	183	1879
AS-3002-06	413	1671	183	1876
AS-3002-10	491	1722	183	1927
AS-3002-12	555	1721	237	1958
AS-3002-14	635	1918	237	2155
AS-3002-16	780	1836	216	2052
AS-3002-18	938	1856	216	2072

FILTRES D'ÉLIMINATION DE L'ARSENIC

Filtres automatiques pour l'élimination de l'arsenic de l'eau à l'aide de matériaux filtrants **Cullax**.

Cullax C'est un produit utilisé principalement pour l'élimination de l'arsenic de l'eau potable grâce à sa haute capacité d'absorption. Le média filtrant est fabriqué à partir de produits de haute pureté grâce à un processus de production spécial et breveté. Convient aux processus de traitement de l'eau potable.

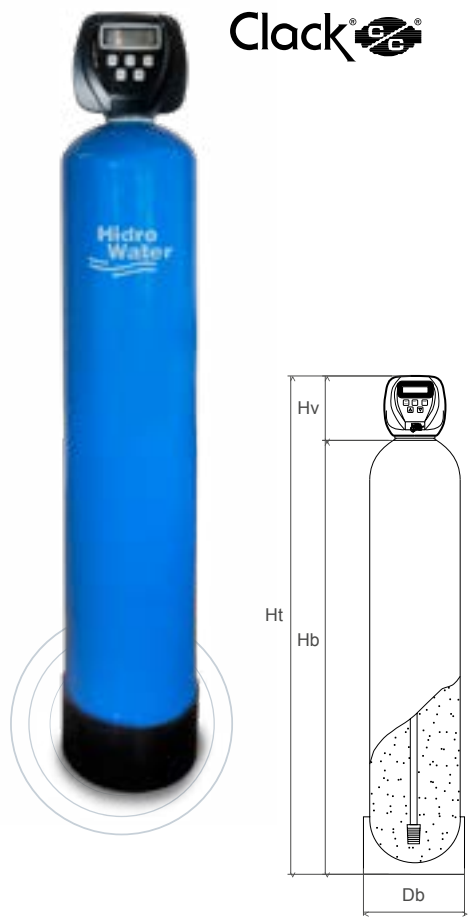
CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Programmeur de minuterie électronique WS1Ci
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz
- Ajustement du pH: 6,5
- Capacité de rétention de l'arsenic, As: 7 –9 g/kg

Fe(OH) Certificat: DIN EN 15029

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (Kg)	DÉBIT NOMIN. (m³/h)	DÉBIT MAX. (m³/h)	LAVAGE DÉBIT (m³/h)
CLACK anti-retour avec programmeur électronique						
AS-3002-02	CLACK-10	1"	20	0,30	0,60	1,75
AS-3002-03	CLACK-12	1"	38	0,59	1,18	2,46
AS-3002-04	CLACK-13	1"	53	0,81	1,62	2,98
AS-3002-05	CLACK-14	1"	72	1,11	2,22	3,64
AS-3002-06	CLACK-16	1"	87	1,33	2,66	4,42
AS-3002-10	CLACK-18	1 ¼ "	125	1,96	3,92	5,92
AS-3002-12	CLACK-21	1 ½ "	150	2,38	4,76	8,22
AS-3002-14	CLACK-24	1 ½ "	225	3,34	6,68	10,06
AS-3002-16	CLACK-30	2"	350	5,38	10,76	15,88
AS-3002-18	CLACK-36	2"	525	7,97	15,94	18,20
AS-3002-20	CLACK2H-42	2"	630	9	19	27,4
AS-3002-22	CLACK3H-48	3"	840	12	25	36

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3 "



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
FC-1030-01	258	897	183	1080
FC-1030-02	310	1232	183	1415
FC-1030-03	336	1398	183	1581
FC-1030-05	363	1674	183	1879
FC-1030-07	413	1671	183	1876
FC-1030-09	491	1722	183	1927
FC-1030-04	555	1722	237	1959
FC-1030-10	635	1918	237	2155
FC-1030-06	780	1836	216	2052
FC-1030-08	938	1856	216	2072

FILTRES DE NEUTRALISATION AUTOMATIQUES

Filtre avec un seul lit filtrant, **Calcite (carbonate de calcium granulé)**. Ce milieu se dissout lentement au contact de l'eau acide, augmentant son pH, sa dureté et son alcalinité et éliminant l'excès de dioxyde de carbone de l'eau.

Appliqué correctement, il corrige suffisamment le pH pour atteindre un équilibre non corrosif. Dans des conditions normales, il ne surcorrige pas grâce à son effet autolimitant. Pour les eaux avec un pH de 5 à 7.

La calcite est consommée lors de la neutralisation et doit être renouvelée périodiquement.

Le filtre de neutralisation augmente le pH des eaux acides (<7) ou le réduit dans le cas d'eaux trop alcalines (>7) pour atteindre un équilibre neutre.

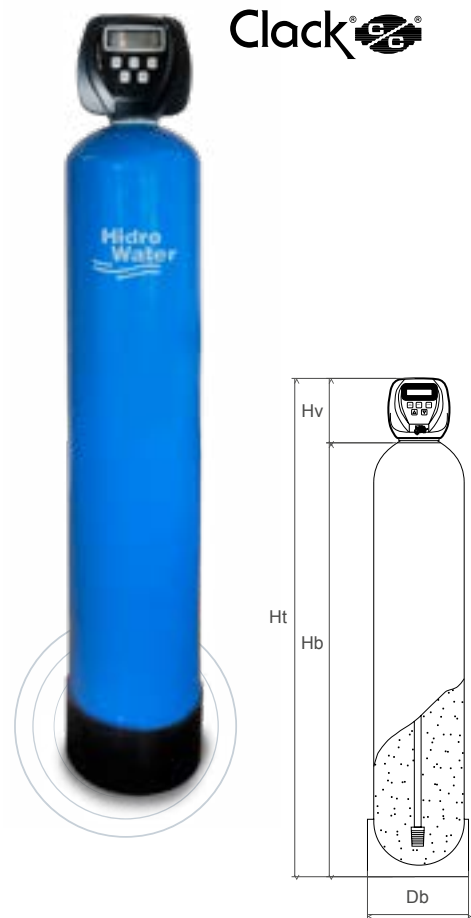
CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Programmeur de minuterie électronique WS1Ci
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz

Certificat du filtre à calcite: EN 1018 type 1

CODE	MODÈLE	CONN.	CHARGE (L)	DÉBIT NOMIN. (m³/h)	DÉBIT MAX. (m³/h)	LAVAGE DÉBIT (m³/h)
CLACK anti-retour avec programmeur électronique						
FC-1030-01	CLACK-10	1"	60	0,4	0,70	1,0
FC-1030-02	CLACK-12	1"	75	0,56	0,98	1,4
FC-1030-03	CLACK-13	1"	100	0,68	1,19	1,7
FC-1030-05	CLACK-14	1"	125	0,83	1,46	2,08
FC-1030-07	CLACK-16	1"	150	1,01	1,77	2,53
FC-1030-09	CLACK-18	1"	200	1,49	2,42	3,31
FC-1030-04	CLACK-21	1 ¼ "	250	2,08	3,38	4,61
FC-1030-10	CLACK-24	1 ¼ "	350	2,54	4,14	5,65
FC-1030-06	CLACK-30	1 ½ "	575	4,08	6,64	9,07
FC-1030-08	CLACK-36	2"	875	5,94	9,67	13,21
FC-1030-12	CLACK-42	2"	1075	8,00	13,02	17,78
FC-1030-14	CLACK2H-48	2"	1450	9,4	16,4	29

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro plaque supplémentaire 2H et 3H
VA-3002-12	Vanne d'isolement 1" - 1 1/4" "
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 1/2"
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "



FILTRE ECOMIX

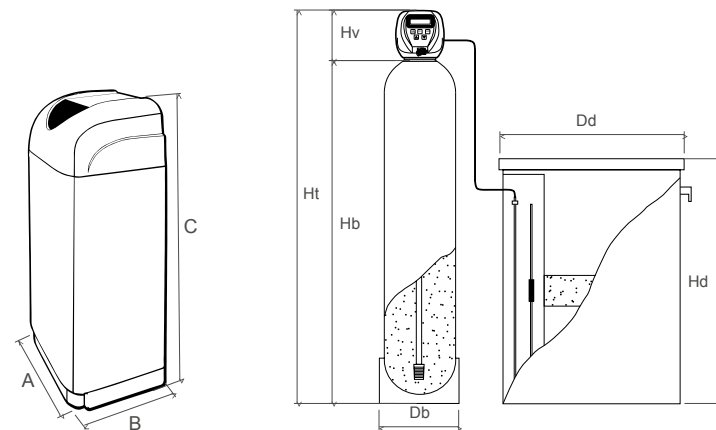
Élimination du fer, du manganèse, de la matière organique, de l'ammonium et de la dureté de l'eau dans une seule unité.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci DF, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée ou instantanée.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Consommation de sel: 100 g/litre
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 220V-12V

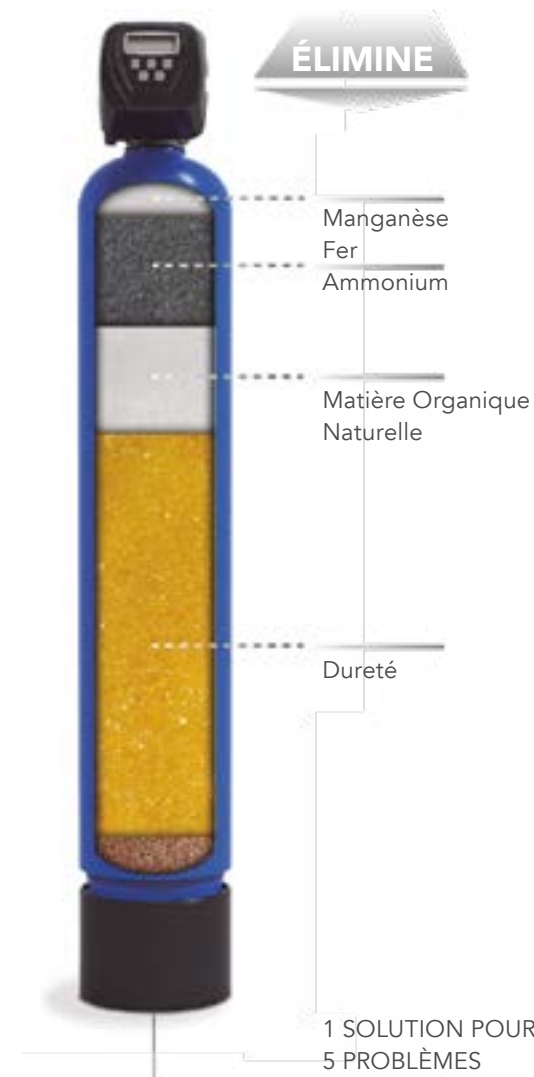
DISPONIBLE EN 2 OPTIONS:

- version compacte avec armoire de type domestique,
- équipe à deux corps oui, avec une bouteille séparée



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C			
ED-5002-02	320	500	670			
ED-5002-05	320	500	1140			
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-5202-02	258	897	183	1080	445	680
ED-5202-04	258	1386	183	1569	500	750
ED-5202-05	310	1232	183	1415	500	750
ED-5202-07	363	1674	183	1879	530	1000
ED-5202-08	413	1671	183	1876	530	1000
ED-5202-12	555	1721	183	1926	905	1141

CODE	MODÈLE	RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ÉQUIPEMENT COMPACT					
ED-5002-02	FKC 1017	12	1,3	1,2	-
ED-5002-05	FKC 1035	25	1,3	2,5	-
ÉQUIPE DEUX CORPS					
ED-5202-02	FK 1035	25	1,3	2,5	100
ED-5202-04	FK 1054	37	1,3	3,7	150
ED-5202-05	FK 1248	50	1,7	5	150
ED-5202-07	FK 1465	75	2	7,5	200
ED-5202-08	FK 1665	100	2,6	10	200
ED-5202-12	FK 2162	150	4,1	15	500



ÉCOMIX

ECOMIX® Il s'agit d'un mélange homogène de 5 résines échangeuses d'ions (naturelles et synthétiques de haute qualité) et de matériaux d'adsorption aux propriétés catalytiques. Il s'agit d'un moyen de filtration unique et technologiquement avancé qui résout les cinq problèmes typiques de l'eau de puits en une seule étape et avec un seul appareil.

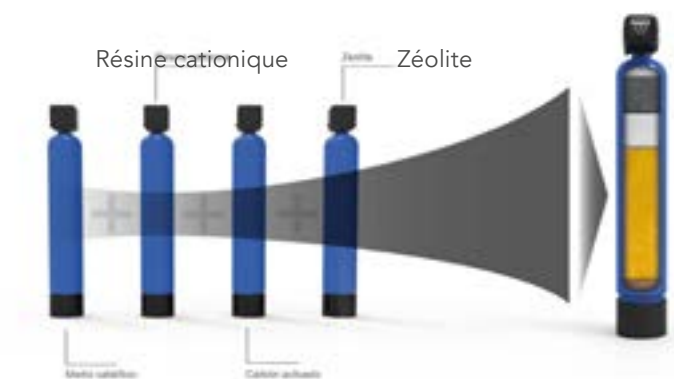
Le matériau peut être régénéré avec du sel et ne nécessite pas un débit ou un volume d'eau important par rapport à d'autres technologies standard courantes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **SOLUTION UNIVERSELLE:** En une seule équipe, nous résolvons la plupart des problèmes d'eau, avec les économies conséquentes que cela représente.
- **UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE:** G une vaste expérience accumulée depuis plus de 10 ans, avec 4 brevets
- **FACILITÉ DE CALCUL:** Pour calculer la capacité de l'équipement, il suffit de prendre en compte la dureté de l'eau
- **LONGUE DURÉE DE VIE:** Avec des durées allant jusqu'à 10 ans, deux ans de garantie constructeur.
- **FAIBLE CONSOMMATION D'EAU** pendant la régénération
- **FAIBLE CONSOMMATION DE SEL:** Seulement 100 grammes/litre.

CODE	MODÈLE
PQ-0604-20	Ecomix 12L
PQ-0604-22	Ecomix 25L

	Dureté ppm	Fe ppm	Mn ppm	DQO (KMNO ₄) ppm	Ammonio (NH ₄) ppm	TDS ppm
Arrivée d'eau	< 750	< 15	< 3	< 80	< 4	< 4000
Sortie d'eau	Max 20	< 0,2	< 0,05	< 8	< 0,05	Ça ne change pas



Millieu catalytique

Charbon actif



FILTRATION INDUSTRIEL

	FILTRE MULTI-CARTOUCHES EN ACIER INOXYDABLE	50
	FILTRE À SAC	51
	FILTRE MULTI-CARTOUCHES EN PVC	52
	FILTRE HF	53
	FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANT SÉRIE C	54
	FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANT SÉRIE S	56
	FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANT SÉRIE A	58
	FILTRE À MAILLE AUTONETTOYANT SÉRIE F	60
	FILTRES BOBINÉES	62
	BATTERIES À VANNES	67

FILTRE MULTI-CARTOUCHE INOX

Filtre multi-cartouches en acier inoxydable AISI 316 de haute qualité et de conception avancée, capable de résister aux environnements difficiles et d'améliorer les performances globales de l'installation.

Il est utilisé pour une large gamme d'applications: produits laitiers, eau potable, dessalement, agroalimentaire, électronique, boissons, produits pharmaceutiques, papier, eaux usées...

- Matériau: AISI 316 EN 1.4404
- Finition: sablage céramique
- Junte: EPDM
- Pression maximale: 8 bars
- Température maximale: 80°C
- Type de cartouche: DOE
- Purgeur d'air: 1/2
- Drain: 1/2"

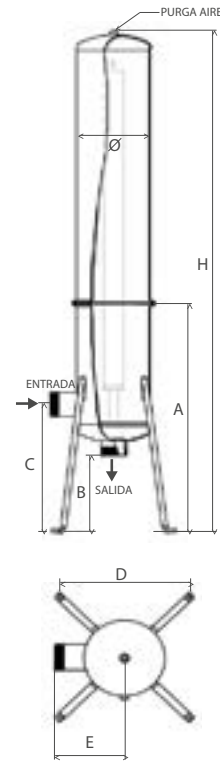


CODE	MODÈLE	CONN.	* DÉBIT MAX. (m³/h)	Nº CARTOUCHES	TAILLE CARTOUCHES
FI-0215-01	3 x 20	2" BSPT	6	3	20"
FI-0215-02	3 x 40	2" BSPT	12	3	40"
FI-0215-03	7 x 20	2 1/2" BSPT	15	7	20"
FI-0215-04	7 x 40	2 1/2" BSPT	30	7	40"
FI-0215-06	9 x 40	DN80 PN10	37	9	40"
FI-0216-06	15 x 40	DN100 PN10	65	15	40"

*Débit maximum sans cartouches

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS (mm)						
		Hauteur (H)	Diamètre (Ø)	A	B	C	D	ET
FI-0215-01	3 x 20	1125	168	750	270	420	315	150
FI-0215-02	3 x 40	1630	168	750	270	420	315	150
FI-0215-03	7 x 20	1130	219	750	250	410	355	190
FI-0215-04	7 x 40	1635	219	750	250	410	355	190
FI-0215-06	9 x 40	1748	273	1151	360	550	498	217
FI-0216-06	15 x 40	1740	324	-	300	550	386	227

Consultez pour des tailles plus grandes



CARTOUCHES FILTRANTES COMPACTES CAPX

Cartouches compactes en polypropylène extrudé.

- Qualité alimentaire approuvée par la FDA
- Durée de vie plus longue
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Haute capacité de rétention
- Température maximale 71°C ≤ 1 barre

CODE	TAILLE	FILTRATION	DÉBIT (m³/h)	UNITÉS/BOÎTE
CA-1224-01	20"	1 µm	1,4	20
CA-1224-02	20"	5 µm	1,8	20
CA-1228-01	40"	1 µm	2,8	20
CA-1228-02	40"	5 µm	3,6	20



FILTRE À SAC

Boîtier en acier inoxydable AISI 304 (filtre à sac), fabriqué pour accueillir des sacs filtrants standard, taille 2".

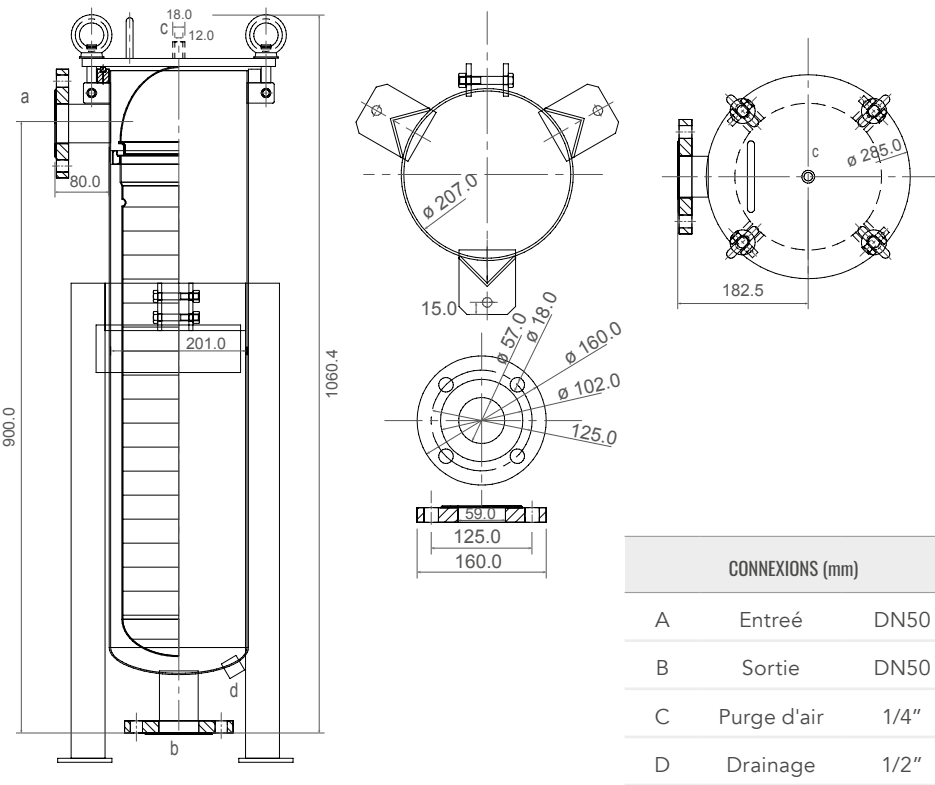
Ce système simple mais efficace permet, grâce à la rotation de la poignée intérieure du panier, une étanchéité parfaite, et empêche en même temps le sac filtrant de sortir.

Ces conteneurs sont utilisés pour la filtration des eaux de process, des produits chimiques, des peintures, des résines, des huiles, des aliments et des boissons, en particulier pour la filtration des liquides à forte proportion de solides en suspension.

- Pression maximale: 8 bars
- Purge d'air: 1/2"
- Pieds réglables

CODE	MODÈLE	Nº PANIERS	DIMENSION CHEMIN (mm)	CONN.	DÉBIT MAX. (m³/h)	POIDS (Kg)
FI-0212-12	FBT2	1	Ø180x770	DN50	30*	20

* Débit sans sac. Perte de charge : 0,2 bar. Les mesures peuvent varier.



CONNEXIONS (mm)		
A	Entrée	DN50
B	Sortie	DN50
C	Purge d'air	1/4"
D	Drainage	1/2"

CODE	DESCRIPTION	TAILLE (mm)	MATÉRIEL	FILTRATION (µm)	DÉBIT MAX. (m³/h)
CA-3426-02	Sac filtrant T2	Ø 180x h820	PP	5	11
CA-3426-06	Sac filtrant T2	Ø 180x h820	PP	25	22
CA-3426-08	Sac filtrant T2	Ø 180x h820	PP	50	26
CA-3426-10	Sac filtrant T2	Ø 180x h820	PP	100	28
CA-3426-12	Sac filtrant T2	Ø 180x h820	PP	300	30

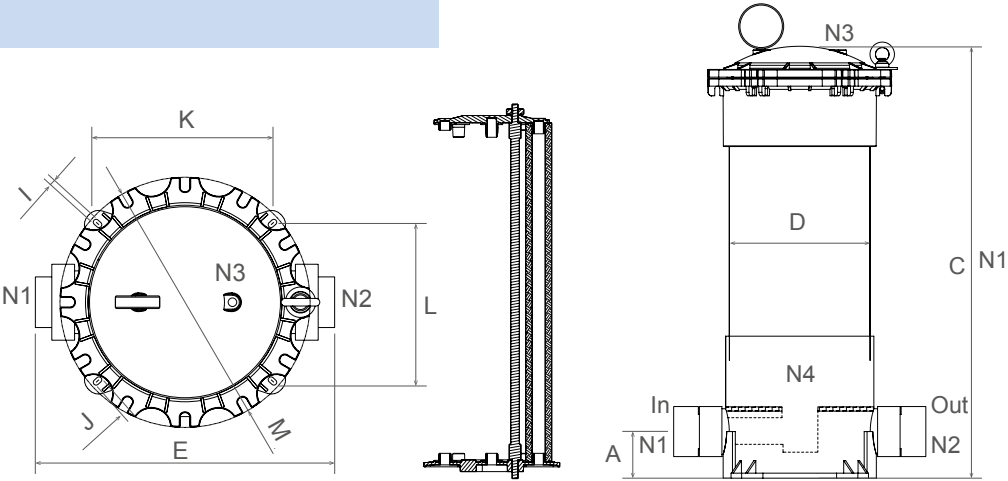


FILTRE MULTI CARTOUCHES PVC

Boîtiers de filtre multi-cartouches en PVC-U pour 5 ou 9 cartouches avec ouverture supérieure à bride, avec 2 raccords femelles entrée/sortie pour collage, deux raccords filetés 1/4" pour manomètres, une vanne de purge et une vanne de vidange du filtre.

Tous les matériaux du boîtier du filtre interne et toutes les pièces de rechange internes sont en PVC-U pour une résistance élevée à la corrosion chimique

- Joint d'ouverture et joints de collecteur en EPDM
- Pression de conception = 6,0 bar à 25 °C
- Pression d'épreuve hydraulique = 7,8 bar
- Δp max = 1,4 bar
- Température de travail = 5 - 40 °C
- Couple de serrage suggéré 6-8 Nm
- Convient aux cartouches DOE
- Dimensions de la cartouche: ID 28÷30 mm, Ø65 mm et taille 40"
- Le filtre multi-cartouches 940 est doté d'un raccord de vidange BSPT M de 1" (+ F 20 mm pour la prise en main)



CODE	DIMENSIONS (mm)										
	A	C	ØD	E	ØI	J	K	L	M	N1N2	N3
FI-0223-01	75	1215	225	473	10		187,5	186	Ø290	2 filetages femelles 180° 1/4" pour bouchon ou manomètre	Embout fileté mâle diamètre D.50 PVC. Le filtre comprend un lien en 3 pièces pour le collage sur D.50
FI-0223-02	69	1245	315	510	9	15	276	249	Ø395		Embout fileté mâle diamètre D.90 PVC. Le filtre comprend un lien en 3 pièces pour le collage sur D.90

CODE	MODÈLE	N° CARTOUCHES	CONNECTER	POIDS	CAPACITÉ (L)
FI-0223-01	Boîtier PVC multcartouche 540	5 x 40"	Interdit Sortie colle D.50	14,4 Kg	38,2
FI-0223-02	Boîtier PVC Multicartouche 940	9 x 40"	Interdit Sortie colle D.90	26 Kg	74,3



FILTRES HF FIBRE DE CUVE

- Fabriqué en fibre de Cuve FRP
- Pression de service maximale: 10 bar
- Pression d'épreuve hydraulique: 15 bar
- Température maximale de travail: 50°C
- Hauteur des cartouches: 20"
- Efficacité de filtration: 95 %

CODE	MODÈLE	RELATIONS
FI-6501-20	Filtre HFV120 - 1 cartouche de 20"	BRIDE DN80 PN16
FI-6502-20	Filtro HFV220- 2 cartouches x 20"	BRIDE DN80 PN16
FI-6602-20	Filtre HFH220 - 2 cartouches x 20"	VITAULIC 3"
FI-6603-20	Filtro HFH320 - 3 cartouches x 20"	VITAULIC 3"



CARTOUCHES HF COMPACTS PP

- Fabriqué en polypropylène compact
- Hauteur des cartouches: 20"
- Microns: 1 / 5 / 20 / 50
- Filtration à double gradient
- Efficacité de filtration: 95 %

CARTOUCHES HF PLIS

- Fabriqué en polypropylène plissé
- Hauteur des cartouches: 20"
- Microns: 1 / 5 / 10 / 20 / 50
- Filtration à double gradient
- Pression différentielle maximale à 20°C: 2 bar
- Pression différentielle recommandée pour le changement: 1 bar
- Efficacité de filtration: 95 %

CODE	MODÈLE	MICRONS	DÉBIT MAX. (L/h)	SURFACE FILTRANTE
CA-6501-01	Cartouche compacte HF 20" 1 micron	1-10µ	12.000	0,27 m²
CA-6501-05	Cartouche compacte HF 20" 5 microns	5-20µ	18.000	0,27 m²
CA-6501-20	Cartouche compacte HF 20" 20 microns	20-50µ	18.000	0,27 m²
CA-6501-50	Cartouche compacte HF 20" 50 microns	50-90µ	18.000	0,27 m²
CA-6502-01	Cartouche plissée HF 20" 1 micron	1µ	12.000	3,40 m²
CA-6502-05	Cartouche plissée HF 20" 5 microns	5µ	18.000	3,40 m²
CA-6502-10	Cartouche plissée HF 20" 10 microns	10µ	18.000	3,40 m²
CA-6502-20	Cartouche plissée HF 20" 20 microns	20µ	18.000	3,40 m²
CA-6502-50	Cartouche plissée HF 20" 50 microns	50µ	18.000	3,40 m²

FILTRE À MAILLE SÉRIE C AUTONETTOYANT PAR BROSSES

APPLICATIONS

- Préfiltration dans les systèmes UF.
- Tours d'évaporation.
- Protection de la buse de pulvérisation.
- Échangeurs de chaleur.
- Irrigation
- Eau potable

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

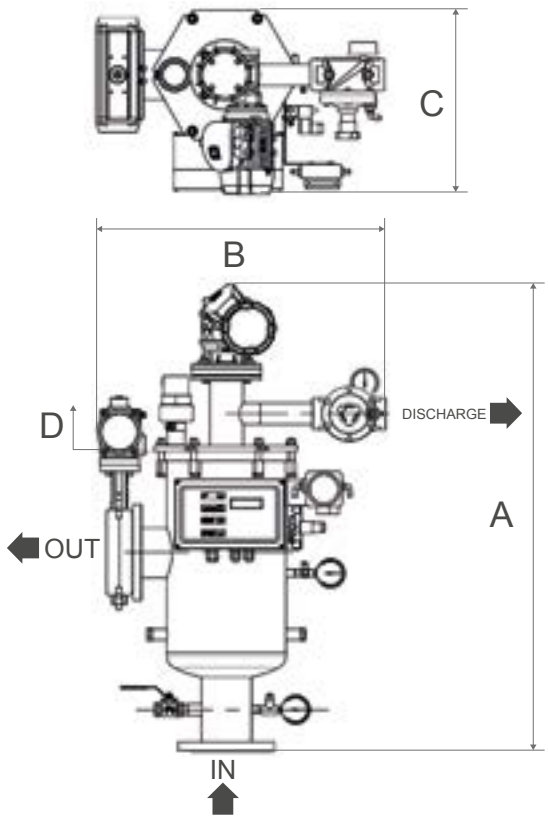
- Interruption d'alimentation pendant la phase de lavage.
- Degré de filtration de 800 à 80 µm en mesh AISI316.
- Débit maximum de 1000 m³/h avec un seul filtre.
- Quantité minimale d'eau dans le rejet.
- Avec panneau de commande pour les phases de lavage.
- Temps de lavage: 20 secondes
- Taille maximale des particules à l'entrée: 10 mm
- Teneur maximale en solides en suspension à l'entrée avec une maille de 125 microns: 30 mg/L
- Pression: 0,5 - 10 bar
- Température maximale: 40°C
- Alimentation: 400 V 50/60 Hz
- Alimentation pneumatique: 2 -8 Bar



Disponible en version horizontale.
Consulter le service technique

Tableau des débits du filtre à mailles FMAHW-CV (m³/h)

MODÈLE	800 µm PSE AISI316	500 µm PSE AISI316	300 µm PSE AISI316	200 µm PSE AISI316	125 µm PSE AISI316	80 µm PSE AISI316	CONN. DISPONIBLES
FMAHWCV10	30	30	30	30	30	30	2"/DN80
FMAHWCV15	50	50	50	50	50	50	2"/DN80
FMAHWCV30	147	147	147	147	147	111	DN80/100/150
FMAHWCV45	216	216	216	216	216	166	DN100/150
FMAHWCV60	373	373	373	373	315	222	DN100/150/200
FMAHWCV75	573	573	573	573	395	277	DN150/200/250
FMAHWCV90	720	720	720	720	473	333	DN150/200/250/300
FMAHWCV130	1038	1038	1038	1038	682	373	DN200/250/350



OPÉRATION

L'eau pénètre dans le filtre par l'entrée (IN), traverse le cylindre filtrant de l'intérieur vers l'extérieur, et retient ainsi les particules en suspension ; retient tous les solides en suspension supérieurs ou égaux au degré de filtration installé. L'eau filtrée sort par le tuyau de sortie (OUT).

RÉGÉNÉRATION

La sédimentation continue des solides en suspension obstrue le passage de l'eau, ce qui entraîne une différence de pression (ΔP). À une valeur prédéfinie de ΔP (plage 0,3 ÷ 1 bar), un cycle automatique démarre pour nettoyer le cylindre du filtre. Cette opération commence par un signal qui ferme la vanne de sortie et ouvre la vanne de décharge. En même temps, le moteur électrique fait tourner les brosses du cylindre filtrant pour éliminer les solides en suspension, qui sont expulsés par la vanne de décharge.

Le cycle de nettoyage dure environ 20 secondes.

MODÈLE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	POIDS VIDE (Kg)	POIDS EN OPÉRATION (Kg)
FMAHWCV10	720	485	310	450	34	42
FMAHWCV15	870	485	310	600	40	51
FMAHWCV30	970	705	430	640	59	91
FMAHWCV45	1220	705	430	885	72	116
FMAHWCV60	1470	705	430	1130	85	143
FMAHWCV75	1750	790	490	1160	127	214
FMAHWCV90	1865	970	590	1160	223	361
FMAHWCV130	2180	1120	700	1690	305	618

CODE	MODÈLE	PIEDS SUPPORT	CONN. IN/OUT*	CONN. DRAINAGE (F)	CONN. VIDANGE	DÉBIT SUPPLÉMENTAIRE AU LAVAGE (m³/h)	PUISSANCE (W)
FI-3220-10	FMAHWCV10	Sur demande	2"	1"	1/2"	5	90
FI-3220-15	FMAHWCV15	Sur demande	DN80	1"	1/2"	5	90
FI-3220-30	FMAHWCV30	Sur demande	DN100	1 1/2"	1/2"	10	180
FI-3220-45	FMAHWCV45	Sur demande	DN150	1 1/2"	1/2"	15	180
FI-3220-60	FMAHWCV60	Y compris	DN200	1 1/2"	1/2"	20	180
FI-3200-75	FMAHWCV75	Y compris	DN250	1 1/2"	1/2"	24	370
FI-3220-90	FMAHWCV90	Y compris	DN300	1 1/2"	1"	35	370
FI-3220-130	FMAHWCV130	Y compris	DN350	2"	1"	45	370

FILTRE À MAILLE SÉRIE S AUTONETTOYANT PAR ASPIRATION

APPLICATIONS

- Préfiltration dans les systèmes UF.
- Tours d'évaporation.
- Protection de la buse de pulvérisation.
- Échangeurs de chaleur.
- Irrigation
- Eau potable

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Débit continu, même pendant la phase de lavage.
- Degré de filtration de 2000 à 25 µm en mesh AISI316.
- Débit maximum de 1000 m³/h avec un seul filtre.
- Quantité minimale d'eau dans le rejet
- Avec panneau de commande pour les phases de lavage.
- Temps de lavage: 15 secondes
- Taille maximale des particules d'entrée: 3 mm
- Matières en suspension maximales à l'entrée - 125 microns - mg/L: 100
- Pression: 0,5 - 10 bar
- Température maximale: 40°C
- Alimentation: 400 V 50/60 Hz
- Alimentation pneumatique: 2 -8 Bar

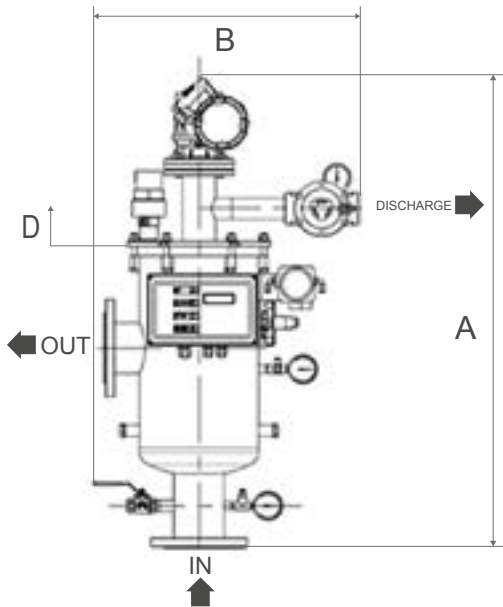
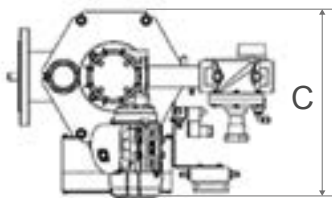


Disponible en version horizontale.
Consulter le service technique

Tableau des débits pour filtre à mailles FMAHW-SV (m³/h)

MODÈLE	500 µm PSE AISI316	300 µm PSE AISI316	200 µm PSE AISI316	125 µm PSE AISI316	80 µm PSE AISI316	50 µm PSE AISI316	25 µm PSE AISI316	CONN. DISPONIBLES
FMAHWSV10	30	30	30	30	30	26	13	2"/DN80
FMAHWSV15	50	50	50	50	50	39	19	2"/DN80
FMAHWSV30	147	147	147	147	111	78	34	DN80/100/150
FMAHWSV45	216	216	216	216	166	117	59	DN100/150
FMAHWSV60	373	373	373	315	222	156	78	DN100/150/200
FMAHWSV75	573	573	573	395	277	195	98	DN150/200/250
FMAHWSV90	720	720	720	473	333	234	117	DN150/200/250/300
FMAHWSV130	1038	1038	1038	682	373	338	169	DN200/250/300/350

Les débits indiqués se réfèrent à une perte de charge de 0,2 Bar avec de l'eau propre et filtrée.



OPÉRATION

L'eau pénètre dans le filtre par l'entrée IN et traverse le cylindre filtrant de l'intérieur vers l'extérieur. Cela retiendra tous les solides en suspension de taille égale ou supérieure à la qualité de filtration installée. L'eau filtrée sort par le tuyau de sortie (OUT).

RÉGÉNÉRATION

La sédimentation continue des solides en suspension à l'intérieur du cylindre filtrant obstrue le passage de l'eau, ce qui entraîne une différence de pression (ΔP). À une valeur prédéfinie de ΔP (plage 0,3 ÷ 1 bar), un cycle automatique démarre pour nettoyer le cylindre du filtre. Cette opération commence par un signal qui ouvre la vanne de refoulement et crée une communication entre les buses d'aspiration et l'environnement extérieur. En même temps, le moteur électrique crée un mouvement rotatif qui permet aux buses d'inspecter la surface du filtre. La saleté est expulsée par la vanne de décharge.

Le cycle de nettoyage dure environ 15 secondes.

MODÈLE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	POIDS VIDE (Kg)	POIDS EN OPÉRATION (Kg)
FMAHWSV10	720	420	310	450	28	36
FMAHWSV15	870	420	310	600	34	45
FMAHWSV30	970	650	430	640	51	83
FMAHWSV45	1220	650	430	885	62	106
FMAHWSV60	1470	650	430	1130	75	133
FMAHWSV75	1750	725	490	1160	115	202
FMAHWSV90	1865	905	590	1160	208	346
FMAHWSV130	2180	1050	700	1690	285	598

CODE	MODÈLE	PIEDS SUPPORT	CONN. IN/OUT*	CONNEXION DRAINAGE (F)	CONNEXION DE VIDANGE	DÉBIT SUPPLÉM. AU LAVAGE (m³/h)	PUISSANCE (W)
FI-3240-10	FMAHWSV10	Sur demande	2"	1"	1/2"	2	90
FI-3240-15	FMAHWSV15	Sur demande	DN80	1"	1/2"	3	90
FI-3240-30	FMAHWSV30	Sur demande	DN100	1 1/2"	1/2"	4	180
FI-3240-45	FMAHWSV45	Sur demande	DN150	1 1/2"	1/2"	7	180
FI-3240-60	FMAHWSV60	Y compris	DN150	1 1/2"	1/2"	9	180
FI-3240-75	FMAHWSV75	Y compris	DN150	1 1/2"	1/2"	9	370
FI-3240-90	FMAHWSV90	Y compris	DN200	1 1/2"	1"	9	370
FI-3240-130	FMAHWSV130	Y compris	DN250	2"	1"	15	550

** Autres connexions disponibles. Vérifier le prix.

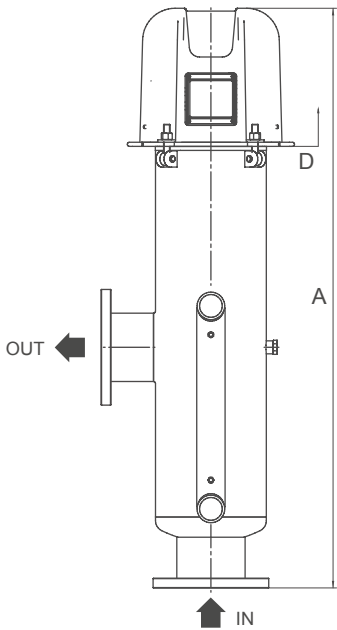
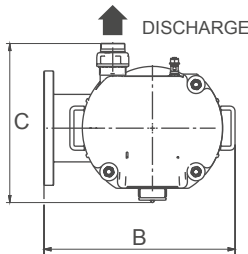
FILTRE À MAILLE SÉRIE A AUTONETTOYANT PAR ASPIRATION

APPLICATIONS

- Préfiltration dans les systèmes UF.
- Tours d'évaporation.
- Protection de la buse de pulvérisation.
- Échangeurs de chaleur.
- Irrigation
- Eau potable

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Interruption d'alimentation pendant la phase de lavage.
- Degré de filtration de 800 à 50 µm en maille AISI316.
- Débit maximum de 270 m³/h avec un seul filtre.
- Quantité minimale d'eau dans le rejet.
- Avec panneau de commande pour les phases de lavage.
- Durée du lavage: 10 secondes
- Taille maximale des particules à l'entrée: 3 mm
- Teneur maximale en solides en suspension à l'entrée avec une maille de 50 mg/L (50-80 µm) -100 mg/L (125-200-300-500 µm) 30 mg/L
- Pression: 0,5 - 10 bar
- Température maximale: 50°C
- Alimentation: 12 Volts DC 10A / 120 Watt
- Alimentation pneumatique: 2 -8 Bar



OPÉRATION

L'eau pénètre dans le filtre par l'entrée (IN), traverse le cylindre filtrant de l'intérieur vers l'extérieur, et retient ainsi les particules en suspension ; retient tous les solides en suspension supérieurs ou égaux au degré de filtration installé. L'eau filtrée sort par le tuyau de sortie (OUT).

RÉGÉNÉRATION

La sédimentation continue des solides en suspension obstrue le passage de l'eau, ce qui entraîne une différence de pression (ΔP). À une valeur prédéfinie de ΔP (plage 0,3 ÷ 1 bar), un cycle automatique démarre pour nettoyer le cylindre du filtre. Cette opération commence par un signal qui ferme la vanne de sortie et ouvre la vanne de décharge. En même temps, le moteur électrique fait tourner les brosses du cylindre filtrant pour éliminer les solides en suspension, qui sont expulsés par la vanne de décharge.

Le cycle de nettoyage dure environ 10 secondes.

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	POIDS VIDE (Kg)	POIDS EN OPÉRATION (Kg)
FI-3260-00	1083	442,5	396,5	680	58	90,5
FI-3260-20	1082	442,5	396,5	1000	60	93
FI-3260-40	1202	452,5	400,5	1200	65	105
FI-3260-60	1199	452,5	400,5	1200	70	111
FI-3260-80	1428	476,5	396,5	1400	80	135,2
FI-3260-90	1418	472,5	396,5	1400	95	145,2

Tableau des débits des filtres à mailles (m³/h)

MODÈLE	800 µm PL AISI316	500 µm PL AISI316	300 µm PL AISI316	200 µm PL AISI316	125 µm PL AISI316	80 µm PL AISI316	50 µm PL AISI316
HW-FMAV50	27	27	27	27	27	27	27
HW-FMAV80	54	54	54	54	54	54	54
HW-FMAV100	108	108	108	108	108	108	108
HW-FMAV125	144	144	144	144	144	144	144
HW-FMAV150	198	198	198	198	198	198	198
HW-FMAV200	270	270	270	270	270	270	270

CODE	MODÈLE	CONN.	CONN. DRAINAGE (F)	CONN. VIDANGE	DÉBIT SUPPLÉM. AU LAVAGE (m³/h)	PUISSANCE (W)
FI-3260-00	HW-FMAV50	DN50	3/4"	1"1/2 BSP F	4,50	120
FI-3260-20	HW-FMAV80	DN80"	13/4"	1"1/2 BSP F	4,50	120
FI-3260-40	HW-FMAV100	DN100	3/4"	1"1/2 BSP F	8,50	120
FI-3260-60	HW-FMAV125	DN125	3/4"	1"1/2 BSP F	8,50	120
FI-3260-80	HW-FMAV150	DN150	3/4"	1"1/2 BSP F	11,50	120
FI-3260-90	HW-FMAV200	DN200	3/4"	1"1/2 BSP F	11,50	120

FILTRE À MAILLE SÉRIE F AUTONETTOYANT PAR ASPIRATION

APPLICATIONS

- Préfiltration dans les systèmes UF.
- Tours d'évaporation.
- Protection de la buse de pulvérisation.
- Échangeurs de chaleur.
- Irrigation
- Eau potable

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Débit continu, même pendant la phase de lavage.
- Degré de filtration de 50 à 800 µm
- Débit maximal de 198 m³ /h avec un seul filtre.
- Quantité minimale d'eau dans le rejet
- Avec panneau de commande pour les phases de lavage.
- Durée du lavage: 10 secondes
- Taille maximale des particules d'entrée: 3 mm
- Matières en suspension maximales à l'entrée
50 mg/L (50-80 µm) - 100 mg/L (125-200-300-500 µm)
- Pression: 0,5 - 6 bar
- Température maximale: 50°C
- Alimentation: 12 Volts DC 10A / 120 Watt
- Alimentation pneumatique: 2-8 Bar



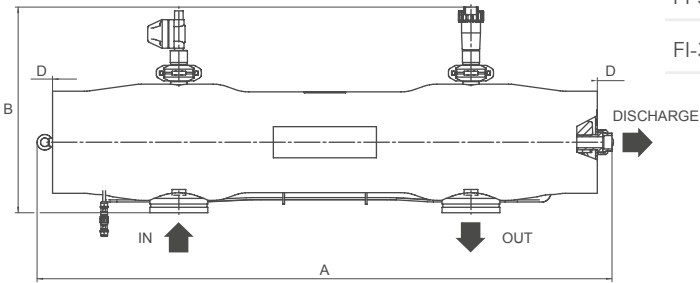
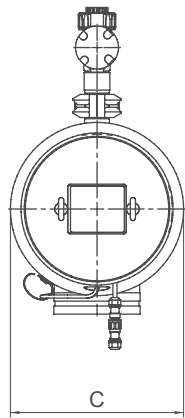
OPÉRATION

L'eau pénètre dans le filtre par l'entrée (IN), traverse le cylindre filtrant de l'intérieur vers l'extérieur, et retient ainsi les particules en suspension ; retient tous les solides en suspension supérieurs ou égaux au degré de filtration installé. L'eau filtrée sort par le tuyau de sortie (OUT).

RÉGÉNÉRATION

La sédimentation continue des solides en suspension obstrue le passage de l'eau, ce qui entraîne une différence de pression (ΔP). À une valeur prédéfinie de ΔP (plage 0,3 ÷ 1 bar), un cycle automatique démarre pour nettoyer le cylindre du filtre. Cette opération commence par un signal qui ferme la vanne de sortie et ouvre la vanne de décharge. En même temps, le moteur électrique fait tourner les brosses du cylindre filtrant pour éliminer les solides en suspension, qui sont expulsés par la vanne de décharge.

Le cycle de nettoyage dure environ 10 secondes.



CODE	DIMENSIONS (mm)				POIDS VIDE (Kg)	POIDS EN OPÉRATION (Kg)
	A	B	C	D		
FI-3280-00	1457	534	Ø 254	1100	55	78,2
FI-3280-20	1457	535	Ø 254	1100	60	83,6
FI-3280-40	1677	593	Ø 338	1400	80	138
FI-3280-60	1677	598	Ø 344	1400	86	144,6
FI-3280-80	1677	598	Ø 338	1400	90	149,6

Tableau des débits des filtres à mailles (m³/h)

MODÈLE	800 µm PL AISI316	500 µm PL AISI316	300 µm PL AISI316	200 µm PL AISI316	125 µm PL AISI316	80 µm PL AISI316	50 µm PL AISI316
HW-FMAH50	27	27	27	27	27	27	27
HW-FMAH80	54	54	54	54	54	54	54
HW-FMAH100	108	108	108	108	108	108	108
HW-FMAH125	144	144	144	144	144	144	144
HW-FMAH150	198	198	198	198	198	198	198

CODE	MODÈLE	CONN.	CONN. DRAINAGE (F)	CONN. VIDANGE	DÉBIT SUPPLÉMEN. AU LAVAGE (m³/h)	PUISSANCE (W)
FI-3280-00	HW-FMAH50	2"	-	1"1/4 BSP F	9	120
FI-3280-20	HW-FMAH80	3"	-	1"1/4 BSP F	9	120
FI-3280-40	HW-FMAH100	4"	-	1"1/4 BSP F	12	120
FI-3280-60	HW-FMAH125	5"	-	1"1/4 BSP F	12	120
FI-3280-80	HW-FMAH150	6"	-	1"1/4 BSP F	12	120

FILTRES BOBINÉES POLYESTER AVEC BRAS COLLECTEURS

POUR 1,20 m DE LIT FILTRANT

Son mode de fabrication repose sur une combinaison de techniques (laminage, cerclage et enroulement) et de matériaux (tissus de fibre de Cuve et résines). Le résultat final est un réservoir dont le corps élastique permet une grande résistance à la pression avec une épaisseur de paroi minimale. Cela réduit considérablement le poids du filtre et lui permet de fonctionner avec des diamètres et des hauteurs considérables.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps élastique résistant à haute pression
- Moins de poids
- Mesures spéciales
- Grande résistance chimique
- Revêtement résistant à l'ozone (en option)
- Montage de la bouche latérale (en option)
- Autres pressions disponibles: 2,5, 6 et 9 Bar
- Autres hauteurs de lit filtrant disponibles: 1 et 1,5 m.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
MODÈLE	02
Pression maximale service	3,2 BAR
Pression max. admissible	4 BAR
Pression d'essai	6 BAR
Max. travail de temp.	40°C
	1050 - 1200 -1400
Diamètre (mm)	1600 - 1800
	2000 - 2350
	2500 - 3000

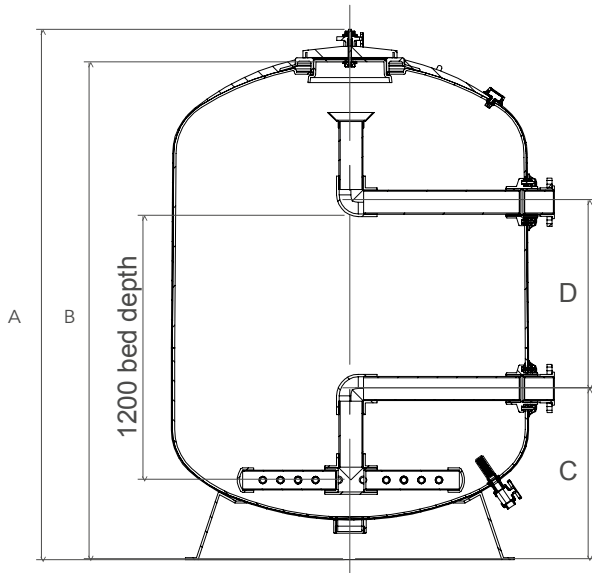
MATÉRIELS	MODÈLE
Barrière de dépôt	Polyester renforcé de fibre de Cuve
Enroulement	Enroulement hélicoïdal et radial avec fil de fibre de Cuve et résine orthothalique à base de DCPD pigmenté
Relations	Bride roulée standard DIN 2501
Accès par le haut	Couvercle ovale en polyester injecté renforcé de fibre de Cuve. 400x300mm
Diffuseur	PVC PN10 / PRFV
Collectionneur	PVC PN10 / ABS
Drainages	PVC PN10/ABS / PRFV
Manomètre de contrôle de pression/Œillets de levage selon DIN 580	



Structure de bras collecteur Ø63 à Ø90mm



Structure de bras collecteur Ø110 à Ø250mm



CODE	DIAMÈTRE (mm)	BRIDE	DIMENSIONS (mm)				ZONE DE FILTRE. (m²)	POIDS (Kg)	SILEX 0,4-0,8 (Kg)	SILEX 1-2 (Kg)
			A	B	C	D				
BT-0231-01	1050	63	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-0231-02		75	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-0231-03		90	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-0232-01	1200	63	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200
BT-0232-02		75	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200
BT-0232-03		90	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200
BT-0233-01	1400	63	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325
BT-0233-02		75	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325
BT-0233-03		90	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325
BT-0233-04		110	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325
BT-0234-02	1600	75	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450
BT-0234-03		90	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450
BT-0234-04		110	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450
BT-0235-02	1800	75	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575
BT-0235-03		90	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575
BT-0235-04		110	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575
BT-0235-06		140	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575
BT-0236-03	2000	90	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000
BT-0236-04		110	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000
BT-0236-06		140	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000
BT-0236-07		160	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000
BT-0237-04	2350	110	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600
BT-0237-06		140	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600
BT-0237-07		160	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600
BT-0238-06	2500	140	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700
BT-0238-07		160	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700
BT-0238-09		225	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700
BT-0239-06	3000	140	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800
BT-0239-07		160	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800
BT-0239-09		225	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800

FILTRES BOBINÉES POLYESTER AVEC PLAQUE À BUSES

POUR 1,20 m DE LIT FILTRANT

Son mode de fabrication repose sur une combinaison de techniques (laminage, cerclage et enroulement) et de matériaux (tissus de fibre de Cuve et résines). Le résultat final est un réservoir dont le corps élastique permet une grande résistance à la pression avec une épaisseur de paroi minimale. Cela réduit considérablement le poids du filtre et lui permet de fonctionner avec des diamètres et des hauteurs considérables.

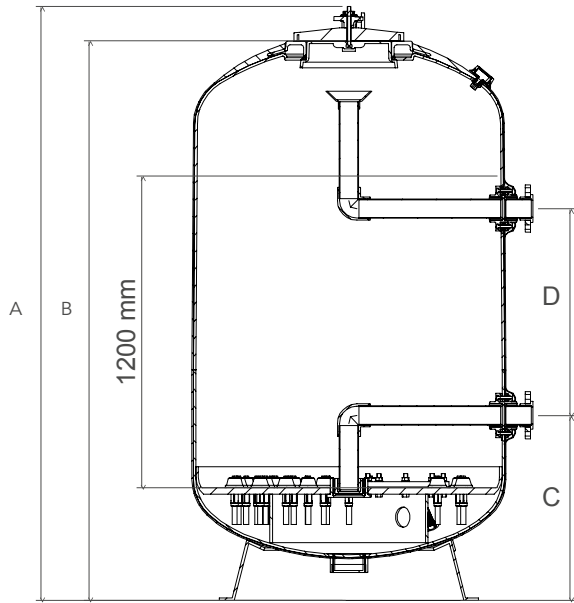
CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps élastique résistant à haute pression
- Moins de poids
- Mesures spéciales
- Grande résistance chimique
- Revêtement résistant à l'ozone (en option)
- Garantie de 5 ans
- Montage de la bouche latérale (en option)
- Autres pressions disponibles: 2,5, 6 et 9 Bar
- Autres hauteurs de lit filtrant disponibles: 1 et 1,5 m.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
MODÈLE	02
Pression maximale service	3,2 BAR
Pression max. admissible	4 BAR
Pression d'essai	6 BAR
Temp.max. travail	40°C
Diamètre (mm)	1050 - 1200 -1400
	-1600 - 1800
	-2000 - 2350
	-2500 - 3000



Montage standard avec fentes de 0,2 mm



MATÉRIELS	MODÈLE
Barrière de dépôt	Polyester renforcé de fibre de Cuve
Enroulement	Enroulement hélicoïdal et radial avec fil de fibre de Cuve et résine orthothalique à base de DCPD pigmenté
Relations	Bride roulée standard DIN 2501
Accès par le haut	Couvercle ovale en polyester injecté renforcé de fibre de Cuve. 400x300mm
Diffuseur	PVC PN 10 / PRFV
Collectionneur	PVC PN 10 / ABS
Drainages	PVC PN10/ABS / PRFV
Manomètre de contrôle de pression / Anneaux de lavage selon DIN 580	

CODE	DIAMÈTRE (mm)	BRIDE	DIMENSIONS (mm)				ZONE DE FILTRE (m²)	POIDS (Kg)	SILEX 0,4-0,8 (Kg)	SILEX 1-2 (Kg)
			A	B	C	D				
BT-1231-01	1050	63	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-1231-02		75	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-1231-03		90	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150
BT-1232-01	1200	63	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175
BT-1232-02		75	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175
BT-1232-03		90	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175
BT-1233-01	1400	63	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250
BT-1233-02		75	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250
BT-1233-03		90	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250
BT-1233-04		110	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250
BT-1234-02	1600	75	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325
BT-1234-03		90	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325
BT-1234-04		110	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325
BT-1235-02	1800	75	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375
BT-1235-03		90	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375
BT-1235-04		110	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375
BT-1235-06	2000	140	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375
BT-1236-03		90	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475
BT-1236-04		110	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475
BT-1236-06		140	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475
BT-1236-07	2350	160	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475
BT-1237-04		110	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650
BT-1237-06		140	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650
BT-1237-07	2500	160	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650
BT-1238-05		125	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750
BT-1238-06		140	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750
BT-1238-07	3000	160	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750
BT-1238-09		225	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750
BT-1239-06	3000	140	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050
BT-1239-07		160	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050
BT-1239-09		225	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050

CHARGES FILTRANTS
FILTRES VERTICAUX

BRAS COLLECTEURS - 1.2M LIT FILTRANT

DIAMÈTRE (mm)	SILEX - ANTHRACITE			CUVE QUIMHIDRO (Kg)	TURBIDEX	
	S. 1.5 mm (Kg)	S. 0,5 - 1 mm (Kg)	À anthracite (Kg)		S. 1.5 mm (Kg)	Turbidex (L)
Ø 1050	150	650	375	1425	150	812
Ø 1200	200	850	500	1875	200	1064
Ø 1400	325	1150	650	2575	325	1456
Ø 1600	450	1500	850	3400	450	1904
Ø 1800	575	1900	1075	4300	575	2408
Ø 2000	1000	2350	1325	5550	1000	2996
Ø 2350	1600	3250	1825	7875	1600	4116
Ø 2500	1700	3675	2075	8825	1700	4648
Ø 3000	2800	5275	2975	12975	2800	6720

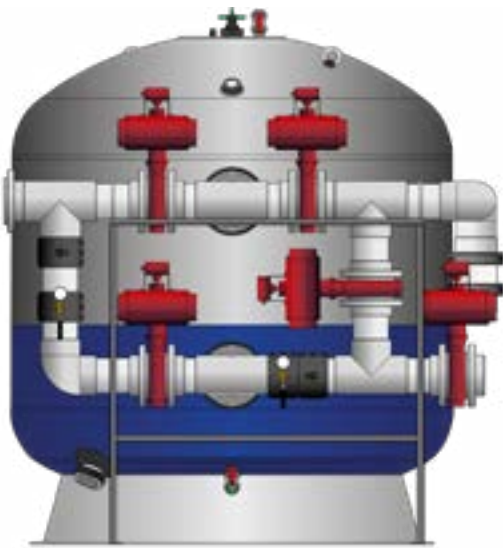
ASSIETTE À CRÊPE -1.2M LIT FILTRANT

DIAMÈTRE (mm)	SILEX - ANTHRACITE			CUVE QUIMHIDRO (Kg)	TURBIDEX	
	S. 1.5 mm (Kg)	S. 0,5 - 1 mm (Kg)	À anthracite (Kg)		S. 1.5 mm (Kg)	Turbidex (L)
Ø 1050	150	650	375	1425	150	812
Ø 1200	175	850	500	1850	175	1064
Ø 1400	250	1150	650	2525	250	1456
Ø 1600	325	1500	850	3300	325	1904
Ø 1800	375	1900	1075	4125	375	2408
Ø 2000	475	2350	1325	5100	475	2996
Ø 2350	650	3250	1825	7025	650	4116
Ø 2500	750	3675	2075	7975	750	4648
Ø 3000	1050	5275	2975	11425	1050	6720

GUIDE DE DÉBIT

DÉBIT MAXIMAL À 2,5 m/s										
Raccord Ø mm	63	75	90	110	125	140	160	200	225	250
m³/h	22	32	46	68	88	111	145	226	286	353

DÉBIT M³/H EN FONCTION DU TAUX DE FILTRATION							
FILTRE Ø (mm)	VITESSE DE FILTRATION (m³/m²/h)						
	10	15	20	25	30	40	50
Ø 1050	8,60	12,90	17,20	21,50	25,80	34,40	43,00
Ø 1200	11h30	16,95	22,60	28,25	33,90	45,20	56,50
Ø 1400	15,40	23,10	30,80	38,50	46,20	61,60	77,00
Ø 1600	20,10	30,15	40,20	50,25	60,30	80,40	100,50
Ø 1800	25,40	38,10	50,80	63,50	76,20	101,60	127,00
Ø 2000	31,40	47,10	62,80	78,50	94,20	125,60	157,00
Ø 2350	38,00	57,00	76,00	95,00	114,00	152,00	190,00
Ø 2500	43,40	65,10	86,80	108,50	130,20	173,60	217,00
Ø 3000	49,00	73,50	98,00	122,50	147,00	196,00	245,00
Ø 3000	70,70	106,05	141,40	176,75	212,10	282,80	353,50



BATTERIES À VANNES

Batterie à vanne unique avec vannes papillon pour lavage à contre-courant et lavage par décantation.

Ils comprennent une structure de support en acier inoxydable, un manomètre, une entrée/sortie, un évent et un voyant de liquide.

Les automatiques (pneumatiques ou électriques) comprennent des transmetteurs de pression, un panneau électrique avec PLC et des éléments d'alarme.



Batterie de 5 vannes papillon manuelles, entièrement assemblées

BATTERIES SIMPLES À 5 VANNES

VANNES MANUELLES EN FER

CODE	Ø (mm)
AF-5002-00	63
AF-5002-01	75
AF-5002-02	90
AF-5002-03	110
AF-5002-05	140
AF-5002-06	160
AF-5002-08	225

INCLUANT:

- Batterie en PVC
- Vannes en fer
- Structure en acier inoxydable
- Manomètres
- Ventouse
- Échantillonnage

VANNES PNEUMATIQUES
DOUBLE EFFET

CODE	Ø (mm)
AF-5004-00	63
AF-5004-01	75
AF-5004-02	90
AF-5004-03	110
AF-5004-05	140
AF-5004-06	160
AF-5004-08	225

INCLUANT:

- Batterie en PVC
- Vannes pneumatiques en fer
- Structure en acier inoxydable
- Manomètres
- Ventouse
- Prélever des échantillons
- Câblage électrique
- Câblage pneumatique
- Transmetteurs de pression
- Électrovannes 5/2v
- Régulateurs d'air
- Panneau électrique
- PLC unitronics
- Régulateur/filtre à air
- Pressostat minimum
- Boîtier de jonction

VANNES MOTORISÉES

CODE	Ø (mm)
AF-5006-00	63
AF-5006-01	75
AF-5006-02	90
AF-5006-03	110
AF-5006-05	140
AF-5006-06	160
AF-5006-08	225

INCLUANT:

- Batterie en PVC
- Vannes électriques en fer
- Structure en acier inoxydable
- Manomètres
- Ventouse
- Prélever des échantillons
- Câblage électrique
- Transmetteurs de pression
- Panneau électrique
- PLC unitronics
- Boîtier de jonction



ADOUCCISSEURS D'EAU COMPACTS

	KOBE	70
	EVER	72
	BLUELOGIX-iQ	74
	CURVE S10	76
	SEDA	78



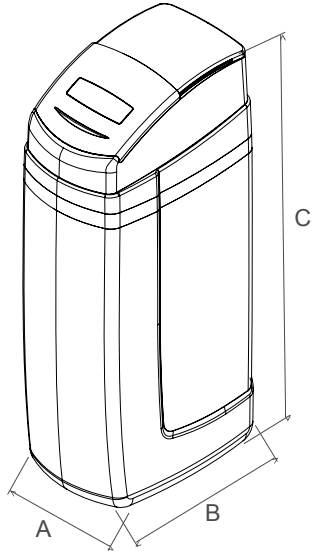
Kobe



ADOUCISSEUR D'EAU COMPACT POUR LA MAISON

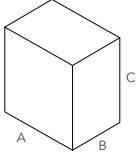
Le calcaire est un adversaire caché qui durcit l'eau, la rendant nocive pour les appareils électroménagers et désagréable pour la consommation et l'hygiène personnelle.

Kobe est un adoucisseur d'eau compact et économe en sel qui résout ce problème dans votre maison, en fournissant de l'eau pure et douce pour toute utilisation.



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
UF-3004-02	351	523	705
UF-3004-04	351	523	1134
UF-3004-05	351	523	1134
UF-3004-07	351	523	705
UF-3004-08	351	523	1134
UF-3004-09	351	523	1134



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palette	Contenu 20'	Contenu 40'
UF-3004-02	540	370	760	5	90	220
UF-3004-04	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-05	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-07	540	370	760	5	90	220
UF-3004-08	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-09	540	370	1160	5	45	110

KOBE
ADOUCISSEUR D'EAU CLACK

Adoucisseur d'eau compact automatique pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci UF, programmateur numérique et régénération à contre-courant retardée et/ou instantanée.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Meubles d'armoire en polyéthylène
- Bouteille en polyester renforcé de fibre (GRP)
- Régénération par consommation moyenne
- Fréquence de régénération forcée programmable
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Option By-pass
- Option adaptateur coude 90° 1"
- Bouée de sécurité au sel incluse
- Remplissage de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées.
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Bypass Kobe



Coudes à 90° de Kobe

CODE	MODÈLE	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. SEL (Kg)	BY-PASS
UF-3004-02	CRV 14L	0,5	1,4	NON
UF-3004-04	CRV 22L	0,7	2,2	NON
UF-3004-05	CRV 35L	1,2	3,5	NON
UF-3004-07	CRV 14L+ By-pass	0,5	1,4	OUI
UF-3004-08	CRV 22L+ By-pass	0,7	2,2	OUI
UF-3004-09	CRV 35L+ By-pass	1,2	3,5	OUI
AV-3002-03	Kit optionnel 2 coudes adaptateurs courbés 90°			

- Technologie et innovation**
Conception innovante avec la dernière technologie de la marque Clack.
- Contrôle maximal**
Programmateur numérique avec plusieurs options de programmation pour s'adapter à la consommation d'eau de votre maison.
- Efficacité et économies**
Équipement contre-courant doté d'une technologie avancée qui optimise les économies de sel et d'eau .
- Installation et entretien faciles**
- Certificat de Conformité Européen**

Ever



BY-PASS MONTAGE RAPIDE



Technologie et innovation
Régénérations partielles et complètes.



Facilité d'utilisation
Le « Easy push system » permet un démarrage en quelques secondes seulement.



Efficacité et économies
Norme de haute efficacité dans tous les équipements de la gamme.



Installation et entretien faciles:
Système **By-pass à ajustement rapide** , qui permet d'isoler l'équipement de l'installation en quelques secondes en libérant seulement quelques clips.



Certificat de conformité européen

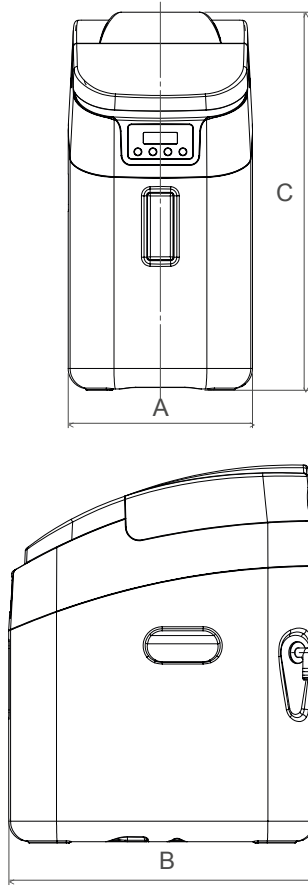
ADOUCISSEUR D'EAU COMPACT POUR LA MAISON

La solution ultime pour une utilisation durable de l'eau. Plus haute capacité, consommation d'eau réduite et économies de sel.

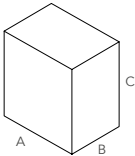
Grande adaptabilité à différents espaces et positions.

Régénération intelligente , avec résine haute performance, offre une combinaison gagnante de capacité, de consommation d'eau réduite et de plus grandes économies de sel.

Installation ultra-rapide avec le **Bypass à montage rapide** .



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
UF-2011-02	270	450	479
UF-2011-04	270	450	554
UF-2011-06	270	450	707
UF-2011-08	270	450	1038



CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palet	Contenu 20"	Contenu 40"			
UF-2011-02	545	335	585	18	10	100	200		
UF-2011-04	545	335	660	21	10	100	200		
UF-2011-06	515	303	780	28,5	10	100	200		
UF-2011-08	515	305	1110	43	5	100	200		

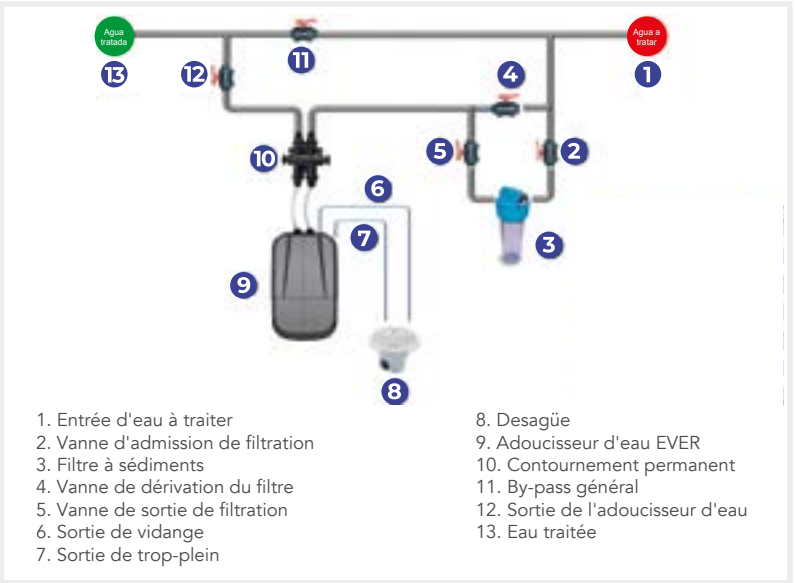
EVER

ADOUCISSANTS HAUTE EFFICACITÉ

Adoucisseur d'eau compact automatique pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions. Faible apport en sel.

Vanne volumétrique, programmeur numérique et régénération intelligente à contre-courant.

- Meubles d'armoire fabriqués avec des résines thermoplastiques
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Régénérations intelligentes: partielles et complètes
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine Supersense de haute précision pour contrôler le volume d'eau traitée
- Raccord 3/4"
- By-pass Rapid Fit inclus
- Remplissage de résine de qualité alimentaire à haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 220 ~ 240 V / 12 V ~ 50 Hz



CODE	MODÈLE	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM.DE SEL (Kg)
UF-2011-02	Ever 9L	0,31	0,9
UF-2011-04	Ever 12L	0,41	1,2
UF-2011-06	Ever 18L	0,62	1,8
UF-2011-08	Ever 30L	1,02	3

Bluelogix-iQ



ADOUCISSEUR D'EAU COMPACT POUR LA MAISON

BLUELOGIX-iQ est le détartrant idéal qui transforme l'eau dure du réseau en eau douce, évitant ainsi les dépôts calcaires dans les canalisations et les pannes de vos appareils électroménagers.

Une eau douce sera bénéfique pour votre foyer:

- Économisez jusqu'à 50 % sur les produits d'entretien
- Les robinets et les salles de bains sans dépôts de calcaire resteront comme neufs.
- De plus, tu constateras ses bienfaits sur ta peau et tes vêtements, qui seront beaucoup plus doux.
- Faible consommation électrique : 6 W.

CONTRÔLEUR EASY-iQ

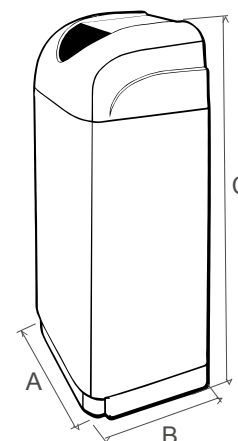
- Contrôleur électronique tout-en-un à fonctionnement chronométrique ou volumétrique
 - régénération immédiate
 - régénération retardée
 - régénération chronométrique
 - régénération chronométrique hebdomadaire
- Configuration rapide pour une utilisation plus simple
- Date de régénération forcée (calendar override)
- Temps de cycle calculés automatiquement ou entièrement programmables
- Menus de programmation intuitifs destinés aux utilisateurs finaux, aux installateurs et aux équipementiers
- Options de réservation : variable en fonction de la consommation, en pourcentage ou à volume fixe
- Écran couleur multilingue - 7 langues
- Cycle de régénération à haut rendement
- Logiciel et messages personnalisables
- Réglage de la quantité de sel par paliers de 10 grammes
- Modification du mot de passe
- Configuration des alertes de sel et de débit continu pour l'utilisateur
- Port USB-C permettant de faciliter les mises à jour logicielles sur site ou le chargement de la programmation interne
- Menu de diagnostic contenant des informations sur la régénération, l'historique de la consommation d'eau et les données d'état en temps réel
- Mode vacances pour l'utilisateur
- Supercondensateur de secours assurant une autonomie d'au moins 24 heures en cas de panne d'alimentation



PENTAIR
AUTOTROL

RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

- Filetage de bouteille 2 1/2 pouces - 8, mâle
- Raccord NPT mâle pour conduite de saumure de 1/4 ou 3/8"
- Régulation du mélange intégrée à la vanne
- Contournement, raccords compris:
 - Raccord d'entrée et de sortie BSPT mâle de 1"
 - Raccord mâle BSPT de 1/2"
- Tuyau de distribution (diamètre) 27 mm (1,050")



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
ED-0205-12	320	500	670
ED-0205-15	320	500	1140

BLUELOGIX-iQ

ADOUCISSEUR LOGIX

Adoucisseur compact automatique pour l'élimination de la dureté de l'eau à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique 255-iQ, programmeur numérique de dernière génération.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Haute efficacité de régénération : consommation de sel de 120 g par litre de résine.
- Meuble de rangement en polyéthylène
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de verre (PRFV)
- Fréquence de régénération forcée programmable
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour le contrôle du débit d'eau traitée
- By-pass y compris
- Charge de résine de qualité alimentaire, à haute capacité pour un rendement élevé
- Pression de service : 2,5 à 6 bars
- Température ambiante : 4 à 40 °C
- Température de l'eau : 2 à 38 °C
- Tension électrique : 230 V, 50 Hz, 12 V CA

DÉBITS¹

- Débit avec une perte de charge de 1,03 bar (15 psi) : 3,52 m³/h (15,5 gpm)
- Rétrolavage avec une chute de pression de 1,72 bar (25 psi) et un débit de 1,36 m³/h (6,0 gpm)
- Service Kv = 3,4 (C.V. = 3,99)
- Rétrolavage Kv = 1,0 (C.V. = 1,20)

¹Limites de la vanne testée à l'aide d'un collecteur de 3/4"

CODE	MODÈLE	DÉBIT EMPLOI (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)
ED-0205-12	Adoucisseur d'eau BLUELOGIX-iQ 12L	0,48	1,5
ED-0205-15	Adoucisseur d'eau BLUELOGIX-iQ 30L	1,2	3,6



Technologie et innovation

La meilleure technologie de la marque **AUTOTROL** avec la vanne **255-iQ**.



Contrôle maximal

Programmeur numérique avec plusieurs options de programmation pour s'adapter à la consommation d'eau de votre maison.



Efficacité et économies

Équipement à co-courant avec technologie de régénération avancée à haut rendement.



Installation et entretien faciles



Certificat de conformité européen

Curve



Conception innovante

De petite taille, il peut être installé dans une grande variété d'endroits, même sous le comptoir (Curve 24L).



Contrôle maximal

Programmateurs numériques avec plusieurs options de programmation pour s'adapter à la consommation d'eau de votre maison.



Efficacité et économies

Équipement à contre-courant doté d'une technologie avancée qui optimise les économies de sel et d'eau.



Installation et entretien faciles



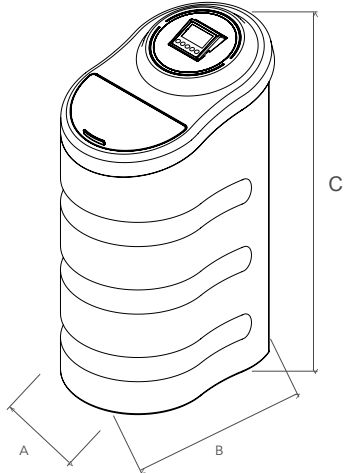
Certificat de conformité européen

ADOUCISSEUR D'EAU COMPACT POUR LA MAISON

L'eau adoucie empêche dépôts de calcaire, prolonger la durée de vie des tuyaux et les appareils électroménagers et en évitant des pannes coûteuses et ennuyeuses.

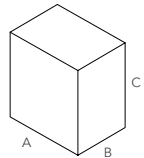
Curve a été conçu pour occuper le moins de place possible dans la maison, qui permet sa localisation dans n'importe quel espace disponible.

La bouteille et la vanne restent séparées du réservoir de sel, permettant un montage et un démontage faciles pour une installation rapide et un entretien confortable.



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
UF-8008-17	350	540	843
UF-8008-18	350	540	1180



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C		Palette	Contenu 20'	Contenu 40'
UF-8008-17	615	400	895	33,5	10	100	200
UF-8008-18	615	400	1260	52,5	5	100	200

CURVE

ADOUCISSEUR CURVE S10

Adoucisseur d'eau compact automatique pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique S10, programmeur numérique et régénération UF à contre-courant retardée ou instantanée.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

Armoire séparée de la bouteille pour un entretien plus facile.

- Meubles d'armoire en polyéthylène
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Régénération par consommation volumétrique moyenne statistique
- Fréquence de régénération forcée programmable
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Raccord 3/4"
- By-pass inclus
- Bouée de sécurité au sel incluse
- Remplissage de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées.
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale de l'eau: 39°C
- Tension électrique: 230V-12V 50Hz



CODE	MODÈLE	RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. SEL (Kg)
UF-8008-17	Curve S10 24L	24	0,8	2,4
UF-8008-18	Curve S10 35L	35	1,2	3,5

Seda



Technologie et innovation

Sa taille compacte lui permet d'être installé dans une variété d'espaces, même sous le comptoir de la cuisine.



Contrôle maximal

Programmeur numérique avec plusieurs options de programmation pour s'adapter à la consommation d'eau de votre maison.



Efficacité et économies

Équipement à contre-courant doté d'une technologie avancée qui optimise les économies de sel et d'eau.



Installation et entretien faciles



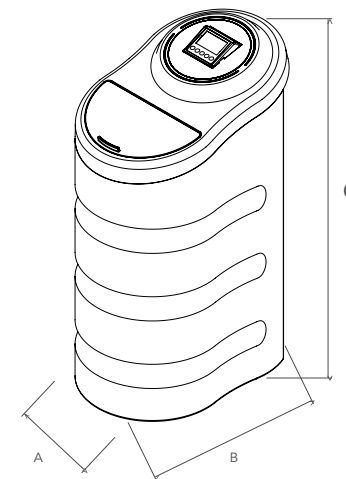
Certificat de conformité européen

ADOUCISSEUR D'EAU COMPACT POUR LA MAISON

L'eau douce empêche l'accumulation de calcaire, prolongeant ainsi la durée de vie des tuyaux et des appareils et évitant des réparations coûteuses et ennuyeuses.

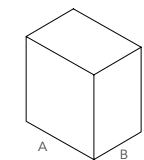
L'adoucisseur d'eau compact Seda fournit une eau qui améliore la douceur des vêtements et des soins personnels. Lorsqu'elle est utilisée pour le nettoyage, l'eau sans calcaire garantit que les toilettes, les robinets, les douches et la vaisselle sont d'une propreté éclatante et comme neufs.

Seda est conçu pour maximiser l'espace, s'intégrant facilement dans n'importe quel coin disponible de la maison.



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	DEHORS/PALETTE
	A	B	C		
UF-70 02-04	350	540	843	30	10



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C		Palet	Contenu . 20'	Contenu . 40'
UF-70 02-04	563	377	875	33,5	10	100	200

Adoucisseur d'eau Seda

Adoucisseur d'eau compact automatique pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Régénération à contre-courant UF pour économiser l'eau et le sel. FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

- Armoire fermée en polyéthylène.
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP).
- Vanne volumétrique PRX.
- Programmeur numérique avec plusieurs paramètres de fonctionnement.
- 5 cycles de fonctionnement (service, lavage à contre-courant, aspiration, remplissage du réservoir de sel et lavage final de la résine).
- Alimentation en eau pendant la régénération.
- Clavier avec système de verrouillage de sécurité.
- Paramètres de la vanne stockés dans la mémoire permanente. Programmation en quelques minutes.
- Programmation de l'heure du jour et du temps de régénération (mode différé).
- BY-PASS intégré. Entrée et sortie BSP mâle 3/4"
- Système de fermeture hydraulique avec disques en céramique renforcés.
- Possibilité de régénération forcée.
- Vanne à saumure avec flotteur de sécurité.
- Mélangeur de dureté résiduelle.
- Résines cationiques à usage alimentaire.
- Pression: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 5 à 45 °C
- Tension électrique: 110-230 V/50-60 Hz
- Puissance: 12W.



Programmeur numérique avec plusieurs paramètres de fonctionnement.

CODE	MODÈLE	RÉSINE (L)	DÉBIT MÁX. (m³/h)	CONSOM.SEL (Kg)	MODÈLE DE VANNE
UF-7002-04	Seda PRX	24	0,8	2,4	PRX



ADOUCCISSEURS D'EAU INDUSTRIELS



CLACK

82



AUTOTROL

114



TABEU

118

**Hidro
Water**



WS1Ci DF

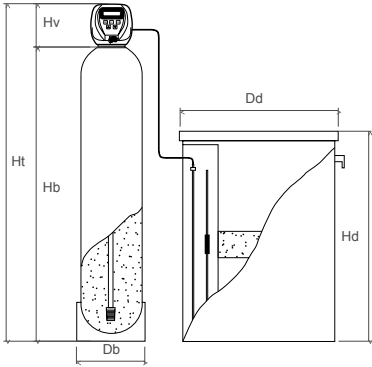
ADOUCISSEUR CLACK 1"

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci DF, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée, instantanée ou mixte.

Sa conception spéciale permet des débits de service jusqu'à 6 m³/h et un rétrolavage optimal.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de verre (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3202-01	207	898	183	1081	445	680
ED-3202-02	258	896	183	1080	445	680
ED-3202-03	258	1126	183	1309	500	750
ED-3202-04	258	1386	183	1569	500	750
ED-3202-05	310	1232	183	1415	500	750
ED-3202-06	336	1393	183	1581	530	1000
ED-3202-07	363	1674	183	1857	530	1000
ED-3202-08	413	1671	183	1854	530	1000
ED-3202-09	413	1671	183	1854	600	1140
ED-3202-10	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3202-11	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3202-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3202-01	20	0,8	4	100
ED-3202-02	30	1,2	6	100
ED-3202-03	40	1,6	8	150
ED-3202-04	50	2,0	10	150
ED-3202-05	60	2,4	12	150
ED-3202-06	80	3,2	16	200
ED-3202-07	100	4,0	20	200
ED-3202-08	125	5,0	25	200
ED-3202-09	140	5,6	28	300
ED-3202-10	170	6,0	34	300
ED-3202-11	200	6,0	40	300
ED-3202-12	225	6,0	45	500
CODE	MODÈLE			
VA-3002-12	Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "			



Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3202-01	207	898	183	1081	445	680
UF-3202-02	258	896	183	1080	445	680
UF-3202-03	258	1126	183	1309	500	750
UF-3202-04	258	1386	183	1569	500	750
UF-3202-05	310	1232	183	1415	500	750
UF-3202-06	336	1393	183	1581	530	1000
UF-3202-07	363	1674	183	1857	530	1000
UF-3202-08	413	1671	183	1854	530	1000
UF-3202-10	491	1722	183	1905	600	1140
UF-3202-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3202-01	22	0,7	2,2	100
UF-3202-02	35	1,2	3,5	100
UF-3202-03	48	1,6	4,8	150
UF-3202-04	61	2,0	6,1	150
UF-3202-05	73	2,4	7,3	150
UF-3202-06	100	3,4	10,0	200
UF-3202-07	136	4,6	13,6	200
UF-3202-08	166	5,6	16,6	200
UF-3202-10	240	6,0	24,0	300
UF-3202-12	300	6,0	30,0	500

CODE	MODÈLE			
VA-3002-12	Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "			

WS1Ci UF

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 1"

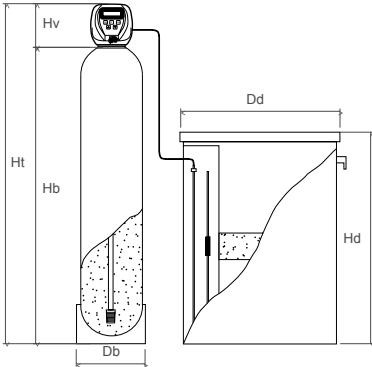
Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci UF, programmeur numérique et régénération à contre-courant retardée ou instantanée.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

Sa conception spéciale permet des débits de service jusqu'à 6m³/h et un rétrolavage optimal.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



WS1Ci DF DUPLEX

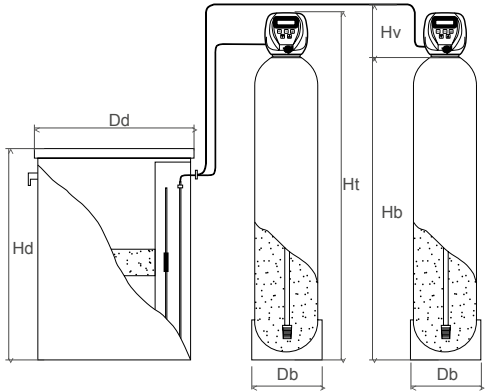
ADOUCISSEUR CLACK 1"

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci DF dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération instantanée à co-courant.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Sa conception spéciale permet des débits de service (jusqu'à 6 m³/h) et des lavages à contre-courant optimaux
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend un collecteur entre les vannes (sauf pour 170 et 200L) et une vanne 3 voies. N'inclut pas le By-pass.
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3600-03	207	898	183	1081	445	680
ED-3600-04	258	896	183	1080	445	680
ED-3600-05	258	1126	183	1309	500	750
ED-3600-06	258	1386	183	1569	500	750
ED-3600-07	310	1232	183	1415	500	750
ED-3600-08	336	1393	183	1581	530	1000
ED-3600-09	363	1674	183	1857	530	1000
ED-3600-11	413	1671	183	1854	530	1000
ED-3600-12	413	1671	183	1854	600	1140
ED-3600-13	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3600-14	491	1722	183	1905	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3600-03	2 x 20	0,8	4	100
ED-3600-04	2 x 30	1,2	6	100
ED-3600-05	2 x 40	1,6	8	150
ED-3600-06	2 x 50	2,0	10	150
ED-3600-07	2 x 60	2,4	12	150
ED-3600-08	2 x 80	3,2	16	200
ED-3600-09	2 x 100	4,0	20	200
ED-3600-11	2 x 125	5,0	25	200
ED-3600-12	2 x 140	5,6	28	300
ED-3600-13	2 x 170	6,0	34	300
ED-3600-14	2 x 200	6,0	40	500

Clack



Clack



WS1Ci UF DUPLEX

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 1"

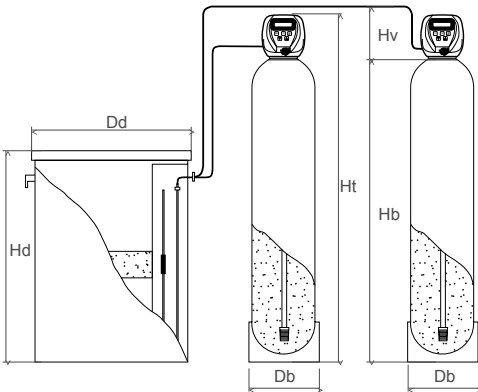
Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci UF dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération instantanée à contre-courant.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Sa conception spéciale permet des débits de service optimaux (jusqu'à 6m³/h) et un rétrolavage.
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Comprend un collecteur entre les vannes (sauf pour 240 et 300L) et une vanne 3 voies. N'inclut pas le By-pass.
- Remplissage de résine de qualité alimentaire à haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3600-03	207	898	183	1081	445	680
UF-3600-04	258	896	183	1080	445	680
UF-3600-05	258	1126	183	1309	500	750
UF-3600-06	258	1386	183	1569	500	750
UF-3600-07	310	1232	183	1415	500	750
UF-3600-08	336	1393	183	1581	530	1000
UF-3600-09	363	1674	183	1857	530	1000
UF-3600-11	413	1671	183	1854	530	1000
UF-3600-13	491	1722	183	1905	600	1140
UF-3600-14	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3600-03	2 x 22	0,7	2,2	100
UF-3600-04	2 x 35	1,2	3,5	100
UF-3600-05	2 x 48	1,6	4,8	150
UF-3600-06	2 x 61	2,0	6,1	150
UF-3600-07	2 x 73	2,4	7,3	150
UF-3600-08	2 x 100	3,4	10	200
UF-3600-09	2 x 136	4,6	13,6	200
UF-3600-11	2 x 166	5,6	16,6	200
UF-3600-13	2 x 240	6,0	24	300
UF-3600-14	2 x 300	6,0	30	500

Twin WS1TT DF

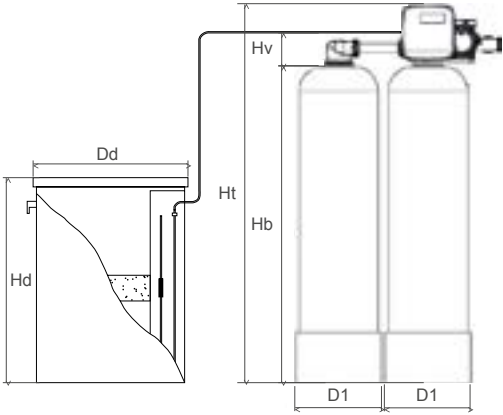
ADOUCISSEUR CLACK 1"

ADOUCISSEUR Twin Alternatif pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1TT DF pour le contrôle des deux bouteilles, programmateur numérique et régénération à co-courant retardée, instantanée ou mixte.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Sa conception spéciale permet des débits de service (jusqu'à 6 m³/h) et des lavages à contre-courant optimaux
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend un collecteur entre les bouteilles
- By-pass en option.
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	D1	Hb	Hv	Ht	HD	Dd
ED-3601-03	207	898	194	1092	680	445
ED-3601-04	258	897	194	1091	680	445
ED-3601-05	258	1126	194	1320	750	500
ED-3601-06	258	1386	194	1580	750	500
ED-3601-07	310	1232	194	1426	750	500
ED-3601-08	336	1398	194	1592	1000	530
ED-3601-09	363	1674	194	1868	1000	530
ED-3601-11	413	1671	194	1865	1000	530
ED-3601-12	413	1671	194	1865	1140	600
ED-3601-13	491	1722	194	1916	1140	600
ED-3601-14	491	1722	194	1916	1140	905

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3601-03	2 x 20	0,8	4	100
ED-3601-04	2 x 30	1,2	6	100
ED-3601-05	2 x 40	1,6	8	150
ED-3601-06	2 x 50	2,0	10	150
ED-3601-07	2 x 60	2,4	12	150
ED-3601-08	2 x 80	3,2	16	200
ED-3601-09	2 x 100	4,0	20	200
ED-3601-11	2 x 125	5,0	25	200
ED-3601-12	2 x 140	5,6	28	300
ED-3601-13	2 x 170	6,0	34	300
ED-3601-14	2 x 200	6,0	40	500



Twin WS1TT UF

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 1"

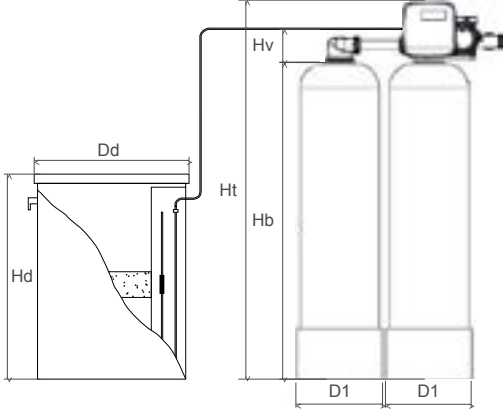
ADOUCISSEUR Twin Alternatif pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1TT UF pour le contrôle des deux bouteilles, programmateur numérique et régénération instantanée à contre-courant.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Sa conception spéciale permet des débits de service optimaux (jusqu'à 6m³/h) et un rétrolavage.
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend un collecteur entre les bouteilles
- By-pass en option
- Connexion 1"
- Remplissage de résine de qualité alimentaire à haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	D1	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3601-03	207	898	194	1092	445	680
UF-3601-04	258	897	194	1091	445	680
UF-3601-05	258	1126	194	1320	500	750
UF-3601-06	258	1386	194	1580	500	750
UF-3601-07	310	1232	194	1426	500	750
UF-3601-08	336	1398	194	1592	530	1000
UF-3601-09	363	1674	194	1868	530	1000
UF-3601-11	413	1671	194	1865	530	1000
UF-3601-13	491	1722	194	1916	600	1140
UF-3601-14	555	1721	194	1915	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3601-03	2 x 22	0,7	2,2	100
UF-3601-04	2 x 35	1,2	3,5	100
UF-3601-05	2 x 48	1,6	4,8	150
UF-3601-06	2 x 61	2,0	6,1	150
UF-3601-07	2 x 73	2,4	7,3	150
UF-3601-08	2 x 100	3,4	10,0	200
UF-3601-09	2 x 136	4,6	13,6	200
UF-3601-11	2 x 166	5,6	16,6	200
UF-3601-13	2 x 240	6,0	24,0	300
UF-3601-14	2 x 300	6,0	30,0	500

WS1.25Ci DF

ADOUCISSEUR CLACK 1 ¼ "

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.25Ci DF, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée, instantanée ou mixte.



Clack



Clack

WS1.25Ci UF

CONTRE-COURANT

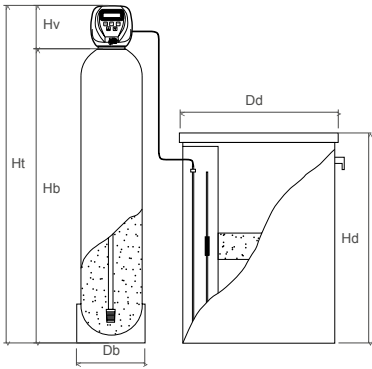
ADOUCISSEUR CLACK 1 ¼ "

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Vanne volumétrique Clack WS1.25Ci UF, programmeur numérique et régénération à contre-courant retardée ou instantanée.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Raccordement 1 ¼"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



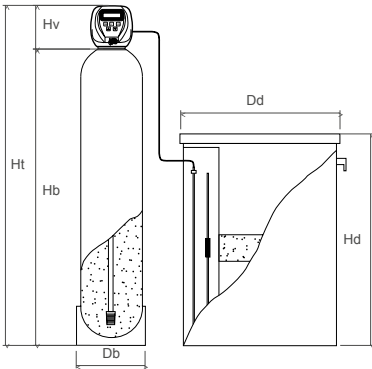
Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3203-06	336	1398	183	1581	530	1000
ED-3203-07	363	1674	183	1857	530	1000
ED-3203-08	413	1671	183	1854	530	1000
ED-3203-09	413	1671	183	1854	600	1140
ED-3203-10	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3203-11	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3203-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3203-06	80	3,2	16	200
ED-3203-07	100	4,0	20	200
ED-3203-08	125	5,0	25	200
ED-3203-09	140	5,6	28	300
ED-3203-10	170	6,8	34	300
ED-3203-11	200	7,7	40	300
ED-3203-12	225	7,7	45	500

CODE	MODÈLE
VA-3002-12	Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Mélangeur de dureté intégré
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Raccordement 1 ¼"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3203-06	336	1398	183	1581	530	1000
UF-3203-07	363	1674	183	1857	530	1000
UF-3203-08	413	1671	183	1854	530	1000
UF-3203-10	491	1722	183	1905	600	1140
UF-3203-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3203-06	100	3,4	10	200
UF-3203-07	136	4,6	13,6	200
UF-3203-08	166	5,6	16,6	200
UF-3203-10	240	7,7	24	300
UF-3203-12	300	7,7	30	500

CODE	MODÈLE
VA-3002-12	Vanne d'isolement NWBP-1-1 ¼ "

WS1.25Ci DF DUPLEX

ADOUCISSEUR CLACK 1" ¼

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.25Ci DF, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée, instantanée ou mixte.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.



WS1.25Ci UF DUPLEX

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 1" ¼

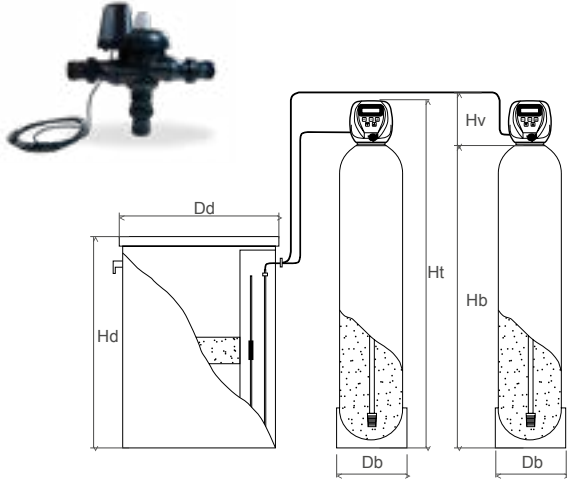
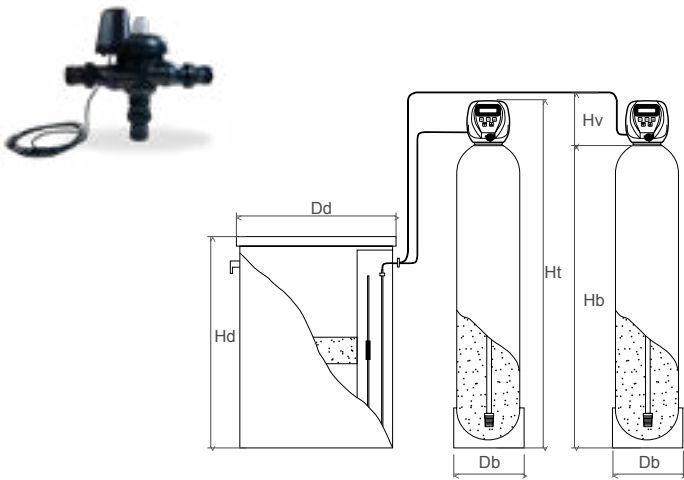
Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.25Ci UF dans chaque bouteille, programmeur numérique et régénération instantanée à contre-courant.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 1 ¼ "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 1 ¼ "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3602-06	336	1398	183	1581	530	1000
ED-3602-07	363	1674	183	1857	530	1000
ED-3602-08	413	1671	183	1854	530	1000
ED-3602-09	413	1671	183	1854	600	1140
ED-3602-10	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3602-11	491	1722	183	1905	600	1140
ED-3602-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3602-06	2 x 80	3,2	16	200
ED-3602-07	2 x 100	4,0	20	200
ED-3602-08	2 x 125	5,0	25	200
ED-3602-09	2 x 140	5,6	28	300
ED-3602-10	2 x 170	6,8	34	300
ED-3602-11	2 x 200	7,7	40	300
ED-3602-12	2 x 225	7,7	45	500

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3602-06	336	1398	183	1581	530	1000
UF-3602-07	363	1674	183	1857	530	1000
UF-3602-08	413	1671	183	1854	600	1140
UF-3602-10	491	1722	183	1905	600	1140
UF-3602-12	555	1721	183	1904	905	1140

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3602-06	2 x 100	3,4	10	200
UF-3602-07	2 x 136	4,6	13,6	200
UF-3602-08	2 x 166	5,6	16,6	300
UF-3602-10	2 x 240	7,7	24	300
UF-3602-12	2 x 300	7,7	30	500

WS1.5Ci DF NORYL

ADOUCISSEUR CLACK 1" ½

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

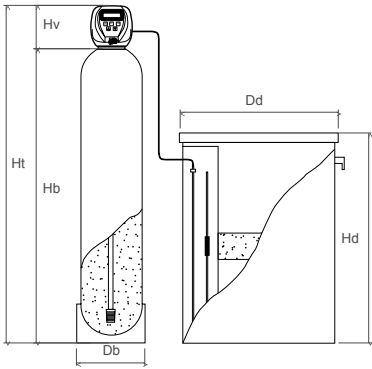
Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci DF Noryl, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée ou instantanée.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. De plus, son poids plus faible simplifie la manipulation.



L'image peut ne correspond pas au modèle.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1 ½ "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement - 1" ½

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3204-57	363	1674	272	1946	530	1000
ED-3204-58	413	1671	272	1943	600	1140
ED-3204-59	413	1671	272	1943	600	1140
ED-3204-60	491	1722	272	1994	600	1140
ED-3204-61	491	1722	272	1994	905	1140
ED-3204-62	555	1721	272	1993	905	1140
ED-3204-63	635	1918	272	2190	905	1140
ED-3204-64	635	1918	272	2190	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3204-57	100	4	20	200
ED-3204-58	125	5	25	300
ED-3204-59	140	5,6	28	300
ED-3204-60	170	6,8	34	300
ED-3204-61	200	8	40	500
ED-3204-62	225	9	45	500
ED-3204-63	300	12	60	500
ED-3204-64	350	13,6	70	1000

CODE	MODÈLE
VA-3004-22	Vanne d'isolement Noryl 1 ½ "



L'image peut ne correspond pas au modèle.

WS1.5Ci UF NORYL

CONTRE-COURANT ADOUCISSEUR CLACK 1" ½

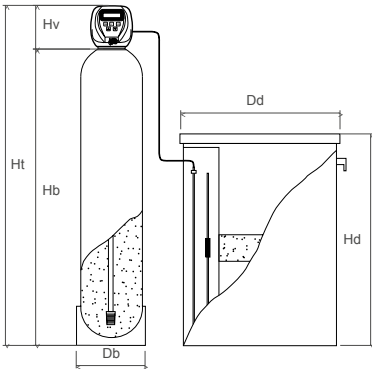
Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci DF Noryl, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée ou instantanée.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. De plus, son poids plus faible simplifie la manipulation.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1 ½ "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement - 1" ½

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3204-57	363	1674	272	1946	530	1000
UF-3204-58	413	1671	272	1943	600	1140
UF-3204-60	491	1722	272	1994	600	1140
UF-3204-62	555	1721	272	1993	905	1140
UF-3204-64	635	1918	272	2190	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3204-57	136	4,6	13,6	200
UF-3204-58	166	5,6	16,6	300
UF-3204-60	240	8,1	24	300
UF-3204-62	300	10,2	30	500
UF-3204-64	430	13,6	43	1000

CODE	MODÈLE
VA-3004-22	Vanne d'isolement Noryl 1 ½ "

WS1.5Ci DF NORYL DUPLEX ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5CiDF Noryl dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération instantanée, différée ou mixte à co-courant.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. De plus, son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.



L'image peut ne correspond pas au modèle.



L'image peut ne correspond pas au modèle.

WS1.5Ci UF NORYL DUPLEX À CONTRE-COURANT ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci UF Noryl dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

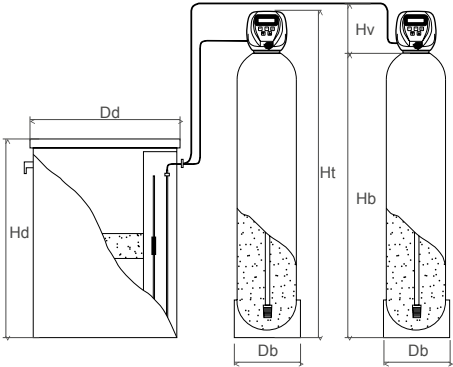
La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass
- Connexion 1 1/2 "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz



Vanne alternative 1 1/2 " Noryl

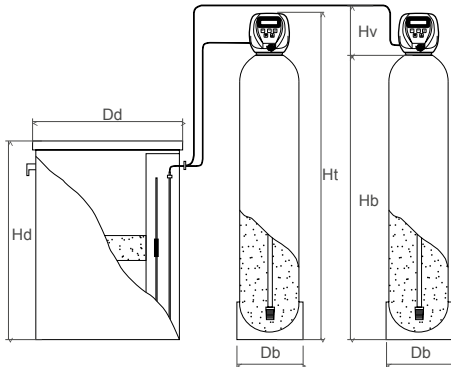


CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3604-57	363	1674	272	1946	530	1000
ED-3604-58	413	1671	272	1943	600	1140
ED-3604-59	413	1671	272	1943	600	1140
ED-3604-60	491	1722	272	1994	600	1140
ED-3604-61	491	1722	272	1994	905	1140
ED-3604-62	555	1721	272	1993	905	1140
ED-3604-63	635	1918	272	2190	905	1140
ED-3604-64	635	1918	272	2190	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3604-57	2 x 100	4	20	300
ED-3604-58	2 x 125	5	25	300
ED-3604-59	2 x 140	5,6	28	500
ED-3604-60	2 x 170	6,8	34	500
ED-3604-61	2 x 200	8	40	500
ED-3604-62	2 x 225	9	45	500
ED-3604-63	2 x 300	12	60	500
ED-3604-64	2 x 350	13,6	70	1000



Vanne alternative 1 1/2 " Noryl



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3604-57	363	1674	272	1946	530	1000
UF-3604-58	413	1671	272	1943	600	1140
UF-3604-60	491	1722	272	1994	600	1140
UF-3604-62	555	1721	272	1993	905	1140
UF-3604-64	635	1918	272	2190	1200	1320

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass
- Raccordement 1 1/2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3604-57	2 x 136	4,6	13,6	200
UF-3604-58	2 x 166	5,6	16,6	300
UF-3604-60	2 x 240	8,1	24	300
UF-3604-62	2 x 300	10,2	30	500
UF-3604-64	2 x 430	13,6	43	1000

TWIN WS1.5TT DF NORYL

ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

ADOUCISSEUR Twin Alternatif pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5TT DF Noryl pour le contrôle des deux bouteilles, programmateur numérique et régénération à co-courant retardée, instantanée ou mixte.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

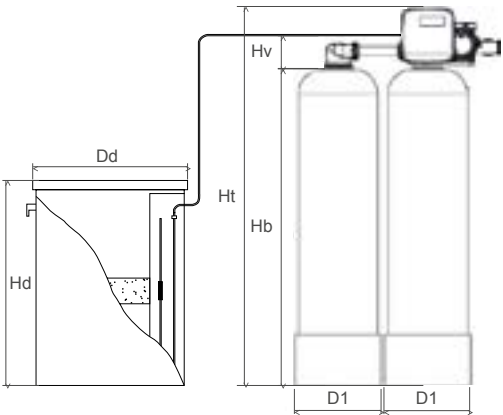
- Sa conception spéciale permet des débits de service optimaux (jusqu'à 12,3 m³/h) et un rétrolavage.
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend un collecteur entre les bouteilles
- Raccordement 1" 1/2
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	D1	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3605-57	363	1674	281	1955	530	1000
ED-3605-58	413	1671	281	1952	600	1140
ED-3605-59	413	1671	281	1952	600	1140
ED-3605-60	491	1722	281	2003	600	1140
ED-3605-61	491	1722	281	2003	905	1140
ED-3605-62	555	1721	281	2002	905	1140
ED-3605-63	635	1918	281	2199	905	1140
ED-3605-65	635	1918	281	2199	1200	1320

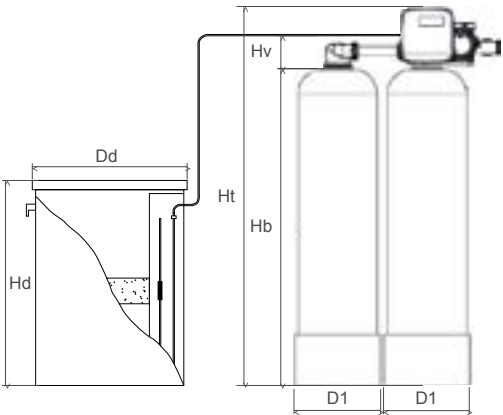
CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3605-57	2x100	4	20	300
ED-3605-58	2x125	5	25	300
ED-3605-59	2x140	5,6	28	500
ED-3605-60	2x170	6,8	34	500
ED-3605-61	2x200	8	40	500
ED-3605-62	2x225	9	45	500
ED-3605-63	2x300	12	60	500
ED-3605-64	2x350	12,3	70	1000
CODE	MODÈLE			
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"			



L'image peut ne correspond pas au modèle.



L'image peut ne correspond pas au modèle.



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	D1	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3605-57	363	1674	281	1955	530	1000
UF-3605-58	413	1671	281	1952	600	1140
UF-3605-60	491	1722	281	2003	600	1140
UF-3605-62	555	1721	281	2002	905	1140

TWIN WS1.5TT UF NORYL

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

Détartrant double alterné pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5TT UF Noryl pour le contrôle des deux bouteilles, programmateur numérique et régénération instantanée à contre-courant.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Sa conception spéciale permet des débits de service optimaux (jusqu'à 12,3 m³/h) et un rétrolavage.
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend un collecteur entre les bouteilles
- Raccordement 1" 1/2
- Remplissage de résine de qualité alimentaire à haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3605-57	2x136	4,6	13,6	200
UF-3605-58	2x166	5,6	16,6	300
UF-3605-60	2x240	8,16	24	300
UF-3605-62	2x300	10,2	30	500
UF-3605-64	2x430	12,3	43	1000

CODE	MODÈLE
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

WS1.5C DF

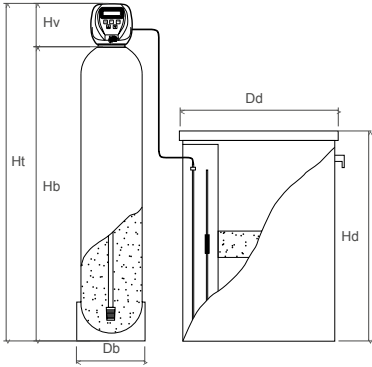
ADOUCISSEUR CLACK 1" ½

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci DF, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée ou instantanée.



- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Raccordement 1 ½"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement de 1 ½"

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3204-07	363	1674	237	1911	530	1000
ED-3204-08	413	1671	237	1908	600	1140
ED-3204-09	413	1671	237	1908	600	1140
ED-3204-10	491	1722	237	1959	600	1140
ED-3204-11	491	1722	237	1959	905	1140
ED-3204-12	555	1721	237	1958	905	1140
ED-3204-13	635	1918	237	2155	905	1140
ED-3204-14	635	1918	237	2155	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3204-07	100	4,0	20	200
ED-3204-08	125	5,0	25	300
ED-3204-09	140	5,6	28	300
ED-3204-10	170	6,8	34	300
ED-3204-11	200	8,0	40	500
ED-3204-12	225	9,0	45	500
ED-3204-13	300	12,0	60	500
ED-3204-14	350	13,5	70	1000

CODE	MODÈLE
VA-3004-12	Vanne d'isolement 1 ½ "



WS1.5Ci UF

CONTRE-COURANT

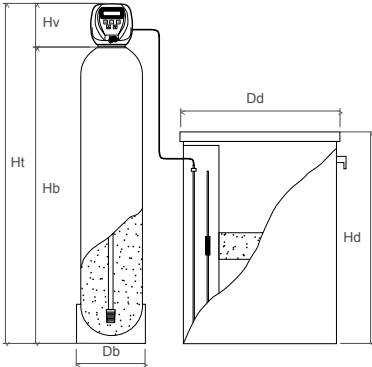
ADOUCISSEUR CLACK 1" ½

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci UF, programmeur numérique et régénération à contre-courant retardée ou instantanée.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1 ½ "
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement de 1 ½"

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3204-07	363	1674	237	1911	530	1000
UF-3204-08	413	1671	237	1908	600	1140
UF-3204-10	491	1722	237	1959	600	1140
UF-3204-12	555	1721	237	1958	905	1140
UF-3204-14	635	1918	237	2155	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3204-07	136	4,5	13,6	200
UF-3204-08	166	5,5	16,6	300
UF-3204-10	240	8,2	24	300
UF-3204-12	300	10,2	30	500
UF-3204-14	430	13,5	43	1000

CODE	MODÈLE
VA-3004-12	Robinet d'isolement de 1 ½ po

WS1.5Ci DF DUPLEX

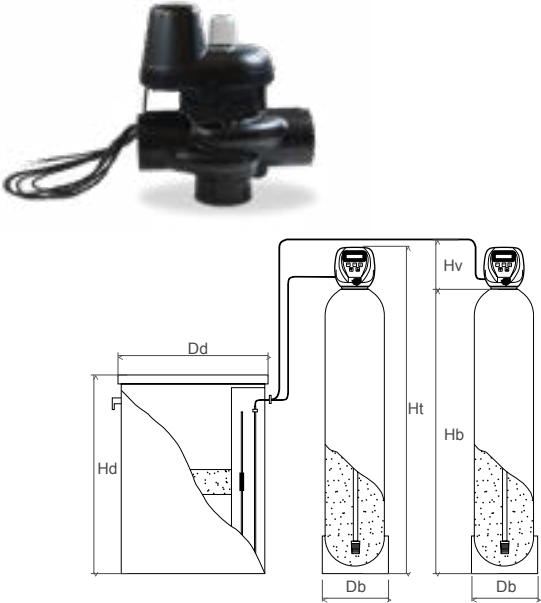
ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci DF dans chaque bouteille, programmeur numérique et régénération à co-courant instantanée, différée ou mixte.

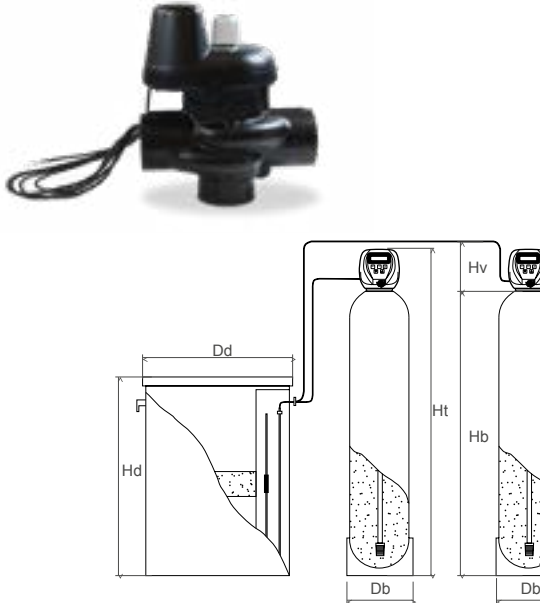
Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass
- Raccordement 1 1/2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3604-07	363	1674	237	1911	530	1000
ED-3604-08	413	1671	237	1908	600	1140
ED-3604-09	413	1671	237	1908	600	1140
ED-3604-10	491	1722	237	1959	600	1140
ED-3604-11	491	1722	237	1959	905	1140
ED-3604-12	555	1721	237	1958	905	1140
ED-3604-13	635	1918	237	2155	905	1140
ED-3604-14	635	1918	237	2155	1190	1425

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3604-07	2 x 100	4,0	20	300
ED-3604-08	2 x 125	5,0	25	300
ED-3604-09	2 x 140	5,6	28	500
ED-3604-10	2 x 170	6,8	34	500
ED-3604-11	2 x 200	8,0	40	500
ED-3604-12	2 x 225	9,0	45	500
ED-3604-13	2 x 300	12,0	60	500
ED-3604-14	2 x 350	13,5	70	1000



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3604-07	363	1674	237	1911	530	1000
UF-3604-08	413	1671	237	1908	530	1000
UF-3604-10	491	1722	237	1959	600	1140
UF-3604-12	555	1721	237	1958	600	1140
UF-3604-14	635	1918	237	2155	1200	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3604-07	2 x 136	4,5	13,6	200
UF-3604-08	2 x 166	5,5	16,6	300
UF-3604-10	2 x 240	8,2	24	300
UF-3604-12	2 x 300	10,2	30	500
UF-3604-14	2 x 430	13,5	43	1000

WS1.5Ci UF DUPLEX

ADOUCISSEUR CLACK 1" 1/2

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS1.5Ci UF dans chaque bouteille, programmeur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass
- Raccordement 1 1/2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230V-15Vdc 50/60 Hz

WS2Ci DF NORYL

ADOUCISSEUR CLACK 2"

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

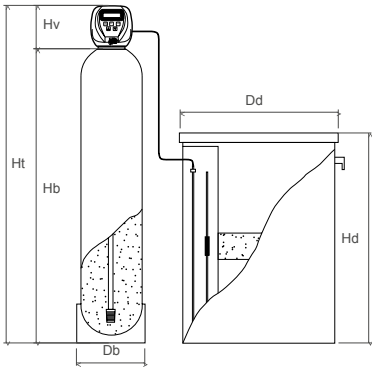
Vanne volumétrique Clack WS2Ci DF Noryl, programmeur numérique et régénération à co-courant instantanée, retardée ou mixte.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.



L'image peut ne correspond pas au modèle.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement Noryl 2"

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3206-58	413	1671	317	1988	620	1230
ED-3206-59	413	1671	317	1988	620	1230
ED-3206-60	486	1722	317	2039	620	1230
ED-3206-61	486	1722	317	2039	905	1140
ED-3206-62	550	1721	317	2038	905	1140
ED-3206-63	626	1918	317	2235	905	1140
ED-3206-64	626	1918	317	2235	1200	1320
ED-3206-65	780	1836	317	2153	1200	1320
ED-3206-66	938	1856	317	2173	1510	1350

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3206-58	125	5,0	25	300
ED-3206-59	140	5,6	28	300
ED-3206-60	170	6,8	34	300
ED-3206-61	200	8,0	40	500
ED-3206-62	225	9,0	45	500
ED-3206-63	300	12,0	60	500
ED-3206-64	350	14,0	70	1000
ED-3206-65	500	20,0	100	1000
ED-3206-66	750	20,0	150	1500

CODE	MODÈLE
VA-3005-22	Vanne d'isolement Noryl 2"



L'image peut ne correspond pas au modèle.

WS2Ci UF NORYL

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 2"

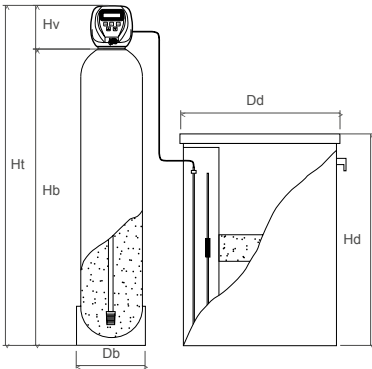
Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci UF Noryl, programmeur numérique et régénération à contre-courant instantanée, retardée ou mixte.

FAIBLE APPORT EN SEL.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



Vanne d'isolement Noryl 2"

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3206-58	413	1671	317	1988	620	1230
UF-3206-60	486	1722	317	2039	620	1230
UF-3206-62	550	1721	317	2038	905	1140
UF-3206-64	626	1915	317	2235	1200	1320
UF-3206-65	780	1836	317	2153	1200	1320
UF-3206-66	938	1856	317	2173	1510	1350

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3206-58	166	5,6	16.6	300
UF-3206-60	240	8,2	24	300
UF-3206-62	300	10,2	30	500
UF-3206-64	430	14,6	43	1000
UF-3206-65	700	20	70	1000
UF-3206-66	990	20	99	1500

CODE	MODÈLE
VA-3005-22	Vanne d'isolement Noryl 2"

WS2Ci DF NORYL DUPLEX

ADOUCISSEUR CLACK 2"

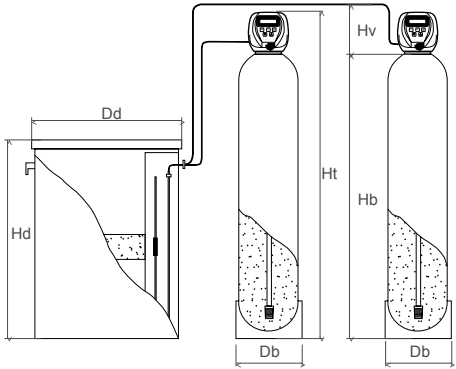
Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci DF Noryl dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



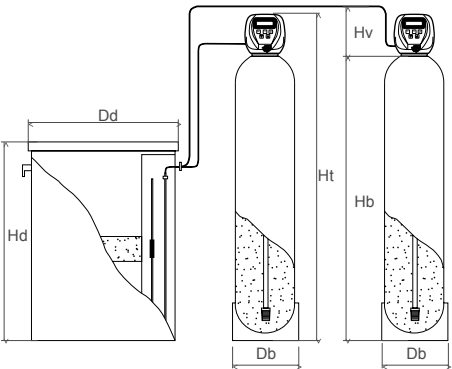
L'image peut ne correspond pas au modèle.

CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3606-58	413	1671	317	1988	620	1230
ED-3606-59	413	1671	317	1988	620	1230
ED-3606-60	486	1722	317	2039	620	1230
ED-3606-61	486	1722	317	2039	905	1140
ED-3606-62	550	1721	317	2038	905	1140
ED-3606-63	626	1918	317	2235	905	1140
ED-3606-64	626	1918	317	2235	1200	1320
ED-3606-65	780	1836	317	2153	1200	1320
ED-3606-66	938	1856	317	2173	1510	1350

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3606-58	2 x 125	5,0	25	300
ED-3606-59	2 x 140	5,6	28	500
ED-3606-60	2 x 170	6,8	34	500
ED-3606-61	2 x 200	8,0	40	500
ED-3606-62	2 x 225	9,0	45	500
ED-3606-63	2 x 300	12,0	60	500
ED-3606-64	2 x 350	14,0	70	1000
ED-3606-65	2 x 500	20,0	100	1000
ED-3606-66	2 x 750	20,0	150	1500



L'image peut ne correspond pas au modèle.



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3606-58	413	1671	317	1988	620	1230
UF-3606-60	486	1722	317	2039	620	1230
UF-3606-62	550	1721	317	2038	905	1140
UF-3606-64	626	1918	317	2235	1200	1320
UF-3606-65	780	1836	317	2153	1200	1320
UF-3605666	938	1856	317	2173	1510	1350

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3606-58	2 x 166	5,6	16.6	300
UF-3606-60	2 x 240	8,2	24	300
UF-3606-62	2 x 300	10,2	30	500
UF-3606-64	2 x 430	14,6	43	1000
UF-3606-65	2 x 700	20	70	1000
UF-3606-66	2 x 990	20	99	1500

WS2Ci UF NORYL DUPLEX À CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 2"

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci UF Noryl dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

FAIBLE CONSOMMATION DE SEL

La vanne Noryl améliore la résistance chimique et présente une plus grande tolérance dans les environnements salins ou corrosifs par rapport aux métaux. Son poids plus faible simplifie la manipulation.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc

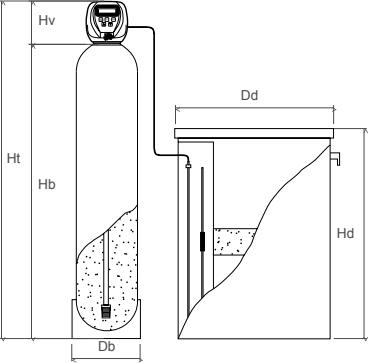
WS2Ci DF

ADOUCISSEUR CLACK 2"

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci DF, programmateur numérique et régénération à co-courant instantanée, retardée ou mixte.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3206-08	413	1671	216	1887	600	1140
ED-3206-09	413	1671	216	1887	600	1140
ED-3206-10	486	1722	216	1938	600	1140
ED-3206-11	486	1722	216	1938	905	1140
ED-3206-12	550	1721	216	1937	905	1140
ED-3206-13	626	1915	216	2132	905	1140
ED-3206-14	626	1915	216	2132	1200	1320
ED-3206-15	780	1836	216	2052	1200	1320
ED-3206-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3206-08	125	5,0	25	300
ED-3206-09	140	5,6	28	300
ED-3206-10	170	6,8	34	300
ED-3206-11	200	8,0	40	500
ED-3206-12	225	9,0	45	500
ED-3206-13	300	12,0	60	500
ED-3206-14	350	14,0	70	1000
ED-3206-15	500	20,0	100	1000
ED-3206-16	750	20,0	150	1500

CODE	MODÈLE
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
AV-3402-04	Micro auxiliaire WS2

Clack



Clack



WS2Ci UF

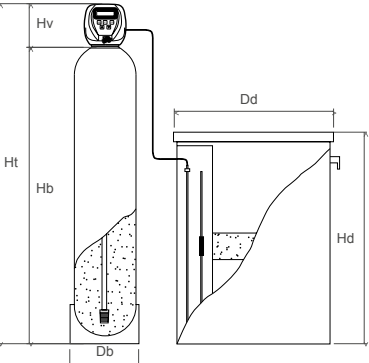
CONTRE-COURANT ADOUCISSEUR CLACK 2"

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci UF, programmateur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3206-08	413	1671	216	1887	600	1140
UF-3206-10	491	1722	216	1938	600	1140
UF-3206-12	555	1721	216	1937	905	1140
UF-3206-14	635	1918	216	2134	1200	1320
UF-3206-15	780	1836	216	2052	1200	1320
UF-3206-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3206-08	166	5,6	16.6	300
UF-3206-10	240	8,2	24	300
UF-3206-12	300	10,2	30	500
UF-3206-14	430	14,6	43	1000
UF-3206-15	700	20	70	1000
UF-3206-16	990	20	99	1500

CODE	MODÈLE
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2 "
AV-3402-04	Micro auxiliaire WS2

WS2Ci DF DUPLEX

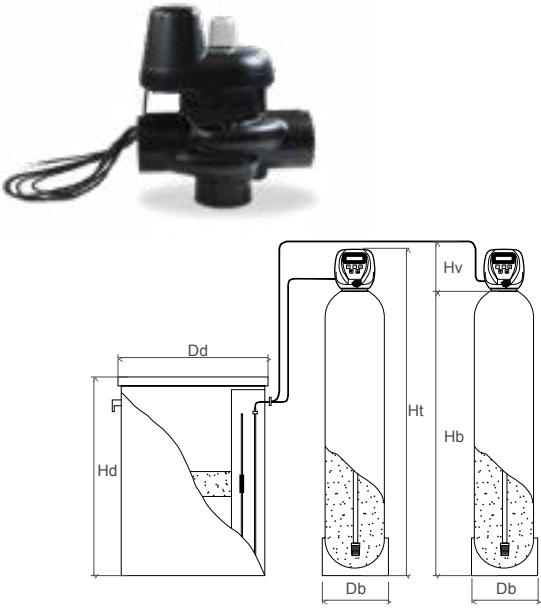
ADOUCISSEUR CLACK 2"

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci DF dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération à co-courant instantanée, différée ou mixte.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-3606-08	413	1671	216	1887	600	1140
ED-3606-09	413	1671	216	1887	905	1140
ED-3606-10	486	1722	216	1938	905	1140
ED-3606-11	486	1722	216	1938	905	1140
ED-3606-12	550	1721	216	1937	905	1140
ED-3606-13	626	1915	216	2132	905	1140
ED-3606-14	626	1915	216	2132	1200	1320
ED-3606-15	780	1836	216	2052	1200	1320
ED-3606-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-3606-08	2 x 125	5,0	25	300
ED-3606-09	2 x 140	5,6	28	500
ED-3606-10	2 x 170	6,8	34	500
ED-3606-11	2 x 200	8,0	40	500
ED-3606-12	2 x 225	9,0	45	500
ED-3606-13	2 x 300	12,0	60	500
ED-3606-14	2 x 350	14,0	70	1000
ED-3606-15	2 x 500	20,0	100	1000
ED-3606-16	2 x 750	20,0	150	1500



WS2Ci UF DUPLEX

CONTRE-COURANT

ADOUCISSEUR CLACK 2"

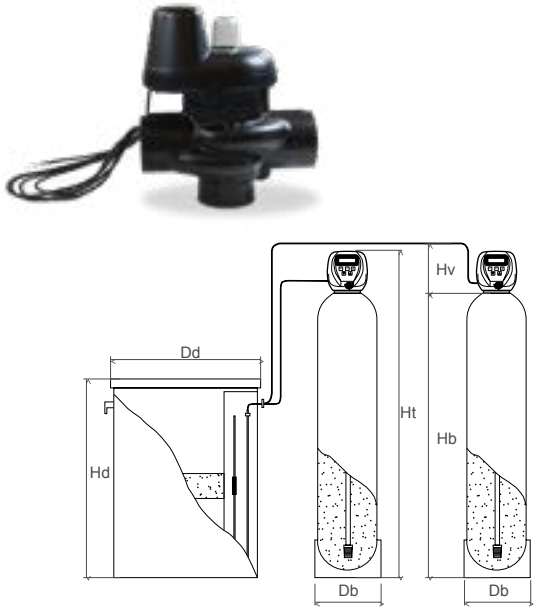
Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2Ci UF dans chaque bouteille, programmateur numérique et régénération à contre-courant instantanée, différée ou mixte.

FAIBLE APPORT EN SEL.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Comprend une vanne à 3 voies. N'inclut pas le collecteur entre les vannes ou le by-pass.
- Connexion 2"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 200~240V 50/60Hz 15Vdc



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
UF-3606-08	413	1671	216	1887	600	1140
UF-3606-10	491	1722	216	1938	600	1140
UF-3606-12	555	1721	216	1937	905	1140
UF-3606-14	635	1918	216	2134	1200	1320
UF-3606-15	780	1836	216	2052	1200	1320
UF-3606-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
UF-3606-08	2 x 166	5,6	16.6	300
UF-3606-10	2 x 240	8,2	24	300
UF-3606-12	2 x 300	10,2	30	500
UF-3606-14	2 x 430	14,6	43	1000
UF-3606-15	2 x 700	20	70	1000
UF-3606-16	2 x 990	20	99	1500

WS2HF

ADOUCISSEUR CLACK 2"

Simplex, duplex, triplex ou série jusqu'à 16 bouteilles pour adoucissement de l'eau par résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS2HF, programmeur numérique et régénération à co-courant instantanée, retardée ou mixte.

- Vanne montée latéralement
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2"
- Systèmes duplex alternés: comprend 1 vanne motorisée alternée (VA-3008-40)
- Systèmes triplex et supérieurs: comprend 1 vanne d'isolement par bouteille (VA-3005-12)
- Charge de résine de qualité alimentaire, capacité de haute performance
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230 V-20 Vca 50 Hz



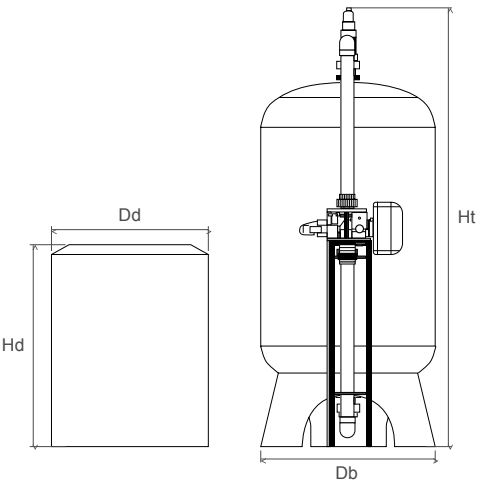
WS3H

ADOUCISSEUR CLACK 3"

Adoucisseurs d'eau simplex, duplex et triplex pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique Clack WS3H, programmeur numérique et régénération à co-courant instantanée, retardée ou mixte.

- Vanne montée latéralement
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Fréquence de régénération de 1 à 28 jours
- Turbine externe pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 3"
- Systèmes duplex alternés: comprend 1 vanne motorisée alternée (VA-3008-50)
- Systèmes triplex et supérieurs: comprend 1 vanne d'isolement par bouteille (VA-3010-14)
- Charge de résine de qualité alimentaire, capacité de haute performance
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 43°C
- Tension électrique: 230 V-20 Vca 50 Hz

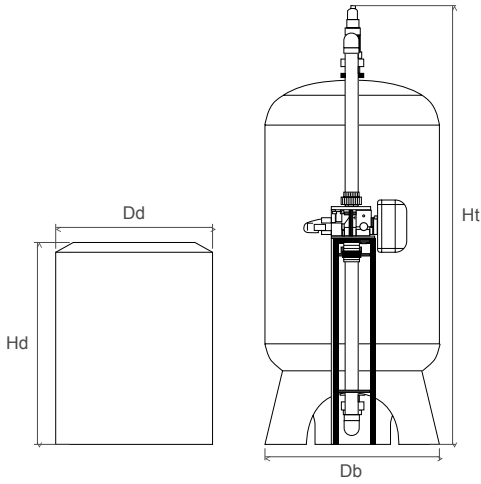


CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Ht	Dd	HD
ED-3208-03	413	2640	1190	1425
ED-3208-05	938	2647	1510	1350
ED-3208-07	1089	2860	1570	1560
ED-3208-08	1233	2860	1570	1560
ED-3208-10	1625	2525	1850	1530

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ADOUCISSEUR DEUX CORPS SIMPLEX				
ED-3208-03	500	20	100	1000
ED-3208-05	750	28	150	1500
ED-3208-07	1000	28	200	2000
ED-3208-08	1200	28	240	2000
ED-3208-10	1600	28	300	3000
ADOUCISSEURS DUPLEX				
ED-3608-03	2 x 500	20*	100	1000
ED-3608-05	2 x 750	28*	150	1500
ED-3608-07	2 x 1000	28*	200	2000
ED-3608-08	2 x 1200	28*	240	2000
ED-3608-10	2 x 1600	28*	300	3000
ADOUCISSEURS D'EAU TRIPLEX				
ED-3808-03	3 x 500	20*	100	3 x 1000
ED-3808-05	3 x 750	28*	150	3 x 1500
ED-3808-07	3 x 1000	28*	200	3 x 2000
ED-3808-08	3 x 1200	28*	240	3 x 2000
ED-3808-10	3 x 1600	28*	300	3 x 3000

* Débit par bouteille

CODE	MODÈLE
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2"



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	Db	Ht	Dd	HD
ED-3210-03	780	2460	1190	1425
ED-3210-05	938	2647	1510	1350
ED-3210-07	1089	2860	1570	1560
ED-3210-08	1233	2860	1570	1560
ED-3210-10	1625	2525	1850	1530
ED-3210-12	1625	2953	1850	1530

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ADOUCISSEUR DEUX CORPS SIMPLEX				
ED-3210-03	500	20	100	1000
ED-3210-05	750	30	150	1500
ED-3210-07	1000	40	200	2000
ED-3210-08	1200	48	240	2000
ED-3210-10	1600	56	300	3000
ED-3210-12	2250	56	450	3000

ADOUCISSEURS DUPLEX				
ED-3610-03	2 x 500	20 *	100	1000
ED-3610-05	2 x 750	30 *	150	1500
ED-3610-07	2 x 1000	40 *	200	2000
ED-3610-08	2 x 1200	48 *	240	2000
ED-3610-10	2 x 1600	56 *	300	3000
ED-3610-12	2 x 2250	56 *	450	3000

ADOUCISSEURS D'EAU TRIPLEX				
ED-3810-03	3 x 500	20 *	100	3 x 1000
ED-3810-05	3 x 750	30 *	150	3 x 1500
ED-3810-07	3 x 1000	40 *	200	3 x 2000
ED-3810-08	3 x 1200	48 *	240	3 x 2000
ED-3810-10	3 x 1600	56 *	300	3 x 3000
ED-3810-12	3 x 2250	56 *	450	3 x 3000

* Débit par bouteille

CODE	MODÈLE
VA-3010-14	Vanne d'isolement de 3"

PROGRAMMATEUR MULTIPLE DE CLACK SYSTEMS

CONTRÔLEUR SYSTÈME CLACK

Vous prenez la décision: Flux progressif... Alternatif... Aléatoire... Série...

Le contrôleur système gère 2 à 8 unités dans 1 ou 2 systèmes indépendants, ou fonctionne uniquement comme moniteur.



- Panneau avant avec écran graphique rétroéclairé multicolore indiquant l'heure du jour, le jour de la semaine, les jours jusqu'à la prochaine régénération, le débit actuel par bouteille, le débit actuel du système et le volume total du système utilisé (totalisateur).
- Peut être utilisé avec les vannes de régulation Clack WS1Ci, WS1.25Ci, WS1.5Ci et WS2Ci.
- Deux connexions d'entrée pouvant être utilisées pour des compteurs ou d'autres entrées auxiliaires
- Connexion Ethernet intégrée pour une surveillance à distance bidirectionnelle en temps réel des performances du système
- Prend en charge les communications Modbus RS485 TCP/IP
- La feuille de calcul des informations de diagnostic et de programmation du système peut être téléchargée sur une clef USB standard.
- Deux sorties relais unipolaires bidirectionnelles (SPDT) avec fusibles
- Un signal de sortie de compteur basé sur la demande
- Batterie de secours au lithium pour l'heure d'été avec couvercle facile d'accès
- Voyants d'état LED du panneau avant pour la position en ligne, en veille, en régénération et de l'unité principale
- Connecteur USB en façade pour le téléchargement des données.
- Options linguistiques: anglais, espagnol, français, allemand, italien, néerlandais et polonais.
- Permet de contrôler 2 groupes de traitement 4-4
- Équipement simple - Autant de bouteilles que nous voulons
- 1 Vanne de MAV coupé par équipe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température de travail minimale/maximale: 4°-43°C
- Spécifications électriques:
- Tension d'alimentation 200/240 VAC
 - Fréquence d'alimentation 50/60 Hz
 - Tension de sortie (nominale) 15 VDC
 - Courant de sortie (max. par vanne) 0,5 A

Dimensions de la boîte d'expédition:
15,5" x 12,25" x 6,5"
Poids à l'expédition: 3,8 kg

APPLICATIONS DE RÉSERVOIR

- Fonctionnement de 2 à 8 unités
- Échangeur d'ions.....6" - 48" Diamètre
- Filtration.....6" - 36" Diamètre

Composants nécessaires pour une ligne traitement avec le contrôleur système

CODE	MODÈLE
AV-3602-30	Clack Multi-Programmeur (1 unité)
AV-3602-32	Câble d'alimentation* (1 par appareil)
AV-3004-12	Câble de communication* (1 par appareil)

* Un câble de ce type est requis pour chaque vanne.

OPTIONS DU CONTRÔLEUR

TYPES DE SYSTÈMES	FLUX PROGRESSIF	ALTERNATEUR	ALÉATOIRE	EN SÉRIE
DÉFINITION	Il met les vannes en ligne (service) et hors ligne (veille) en fonction de la demande de débit. Rotation de la vanne principale lors de sa régénération.	Il y a toujours une vanne hors ligne (en veille) à tout moment et elle régénère une vanne à la fois.	Toutes les vannes en ligne (service) et régénère une vanne à la fois selon les besoins dans n'importe quel ordre	Toutes les vannes sont en service et lorsque la vanne principale se régénère, une fois l'opération terminée, elles régénèrent toutes les autres en séquence.
APPLICATIONS	Adoucisseur d'eau et filtre	Adoucisseur d'eau et filtre	Adoucisseur d'eau et filtre	Filtrer uniquement
VANNES	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2P	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2P	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2P	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2P
TAILLE DU SYSTÈME	2 à 8 Vannes	2 à 8 Vannes	2 à 8 Vannes	2 à 8 Vannes

Contrôleur jusqu'à 8 bouteilles avec vannes CLACK



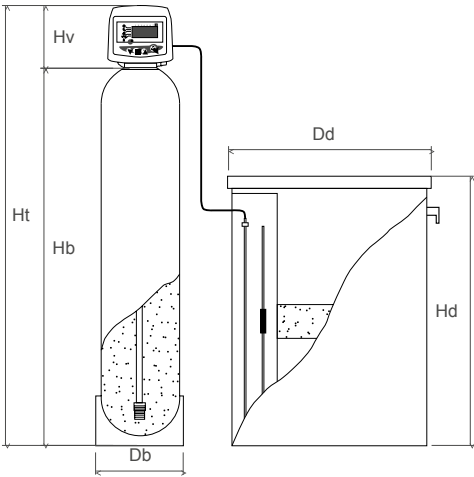
SÉRIE 255 LOGIX-iQ

ADOUCISSEUR AUTOTROL 1"

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique 255-iQ, programmateur numérique et régénération retardée à co-courant.

- Haute efficacité de régénération: consommation de sel de 120 g de sel par litre de résine
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Régénération par consommation moyenne
- Régénération forcée de 1/2 à 99 jours
- Mélangeur de dureté intégré
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 230V-12V 50Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Ht	Dd	HD	Hv	Hb
ED-0424-01	182	953	445	680	189	764
ED-0424-02	182	1087	445	680	189	898
ED-0424-03	206	1087	445	680	189	898
ED-0424-04	257	1085	445	680	189	896
ED-0424-05	257	1315	500	750	189	1126
ED-0424-06	257	1575	500	750	189	1386
ED-0424-07	310	1421	500	750	189	1232
ED-0424-08	336	1582	530	1000	189	1393

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-0424-01	12	0,5	1,44	100
ED-0424-02	15	0,6	1,8	100
ED-0424-03	20	0,8	2,4	100
ED-0424-04	30	1,2	3,6	100
ED-0424-05	40	1,6	4,8	150
ED-0424-06	50	2,0	6	150
ED-0424-07	60	2,4	7,2	150
ED-0424-08	80	3,2	9,6	200

CODE	MODÈLE
AV-0224-23	Kit micro



SÉRIE PERFORMA

CV 278-762

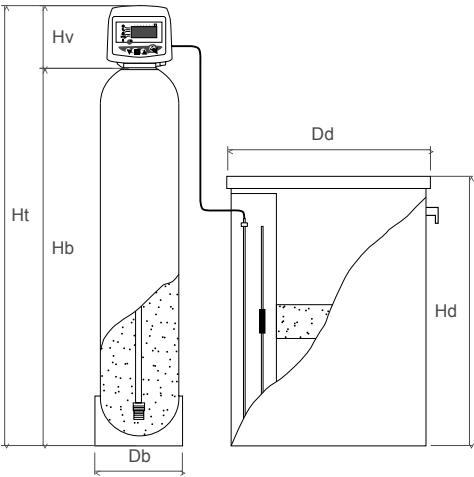
ADOUCISSEUR AUTOTROL 1"

Adoucisseur d'eau bibloc, avec contrôle volumétrique, pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique AUTOTROL 278 Performa CV, programmateur numérique et régénération à co-courant retardée et instantanée.

Construit entièrement avec des matériaux anticorrosifs

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Option de coupure d'eau dure pendant la régénération, via électrovanne
- Programmateur électronique volumétrique 762, facile à programmer, avec régénération instantanée ou différée
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Vis de mélange non incluse
- Pression: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40 °C
- Tension électrique: 220V - 12V 50 Hz.



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Ht	Dd	HD	Hv	Hb
ED-0404-09	333	1563	530	1000	188	1375
ED-0404-10	369	1848	530	1000	188	1660
ED-0404-11	406	1853	530	1000	188	1665
ED-0404-12	406	1853	600	1140	188	1665
ED-0404-13	469	1975	600	1140	188	1787
ED-0404-14	552	1818	905	1140	188	1630

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-0404-09	80	3,2	13,6	200
ED-0404-10	100	4	17,0	200
ED-0404-11	125	5	21,3	200
ED-0404-12	140	5	23,8	300
ED-0404-13	170	5	28,9	300
ED-0404-14	200	5	34,0	500

CODE	MODÈLE
AV-0224-23	Kit micro

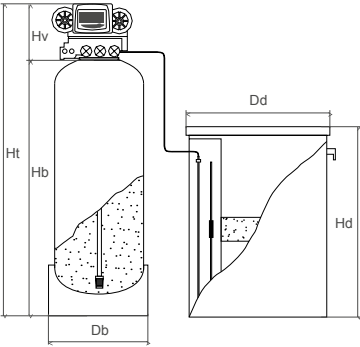
MAGNUM

ADOUCISSEUR AUTOTROL 2”

Adoucisseur d'eau automatique bibloc pour éliminer la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique MAGNUM 762, programmeur numérique et régénération à co-courant retardée ou instantanée.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Régénération par consommation moyenne
- Régénération forcée de 1/2 à 99 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2”
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 230V-12V 50Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-0476-01	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0476-02	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0476-03	486	1722	272	1994	600	1140
ED-0476-04	486	1722	272	1994	905	1140
ED-0476-05	550	1722	272	1994	905	1140
ED-0476-06	626	1915	272	2187	905	1140
ED-0476-07	626	1915	272	2187	1200	1320
ED-0476-09	780	1836	272	2128	1200	1320
ED-0476-10	938	1856	272	2128	1200	1320
ED-0476-11	938	1856	272	2128	1560	1320

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-0476-01	125	5,0	21,3	300
ED-0476-02	140	5,6	23,8	300
ED-0476-03	170	6,8	28,9	300
ED-0476-04	200	8,0	34,0	500
ED-0476-05	225	9,0	38,3	500
ED-0476-06	300	12,0	51,0	500
ED-0476-07	350	14,0	59,5	1000
ED-0476-09	500	14,0	85,0	1000
ED-0476-10	650	14,0	110,5	1000
ED-0476-11	750	14,0	127,5	1500

CODE	MODÈLE
AV-0221-06	Option vanne d’isolement
AV-0221-49	Kit micro Magnum

PENTAIR
AUTOTROL



PENTAIR
AUTOTROL



MAGNUM TWIN

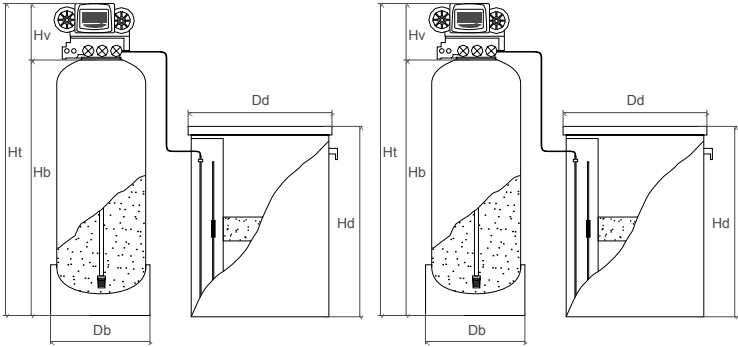
ADOUCISSEUR AUTOTROL 2”

Adoucisseur d'eau duplex alternatif pour l'élimination de la dureté à l'aide de résines échangeuses d'ions.

Vanne volumétrique MAGNUM 764, programmeur numérique et régénération instantanée à co-courant.

Eau décalcifiée en permanence, une bouteille en service, la seconde en phase de régénération ou en veille.

- Comprend un piston de coupe pour l'alternance dans chaque bouteille
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Régénération par consommation moyenne
- Régénération forcée de 1/2 à 99 jours
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 2”
- Charge de résine de qualité alimentaire, haute capacité pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 40°C
- Tension électrique: 230V-12V 50Hz



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	HD
ED-0603-01	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0603-02	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0603-03	486	1722	272	1994	600	1140
ED-0603-04	486	1722	272	1994	905	1140
ED-0603-05	550	1722	272	1994	905	1140
ED-0603-06	626	1915	272	2187	905	1140
ED-0603-07	626	1915	272	2187	1200	1320
ED-0603-09	780	1836	272	2108	1200	1320
ED-0603-10	938	1856	272	2128	1200	1320
ED-0603-11	938	1856	272	2128	1560	1170

CODE	CHARGE DE RÉSINE (L)	DÉBIT DE TRAVAIL (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
ED-0603-01	2 x 125	5,0	21,3	2 x 300
ED-0603-02	2 x 140	5,6	23,8	2 x 300
ED-0603-03	2 x 170	6,8	28,9	2 x 300
ED-0603-04	2 x 200	8,0	34,0	2 x 500
ED-0603-05	2 x 225	9,0	38,3	2 x 500
ED-0603-06	2 x 300	12,0	51,0	2 x 500
ED-0603-07	2 x 350	14,0	59,5	2 x 1000
ED-0603-09	2 x 500	14,0	85,0	2 x 1000
ED-0603-10	2 x 650	14,0	110,5	2 x 1000
ED-0603-11	2 x 750	14,0	127,5	2 x 1500

CODE	MODÈLE
AV-0221-49	Kit micro Magnum

TABLEAU DE CALCUL POUR DÉTERMINER LE VOLUME D'EAU
ADUITE POUR LES ADOUCISSEURS
À RÉGÉNÉRATION À CO-COURANT

LTS. RÉSINE	VOLUME D'EAU ENTRE LES RÉGÉNÉRATIONS (m³), SELON LA DURETÉ (°HF)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
12	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
15	3,0	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3
20	4,0	3,4	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7
30	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6
40	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,7	3,4
50	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,6	4,3
60	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,5	5,1
80	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	7,4	6,9
100	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	10,9	10,0	9,2	8,6
125	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0	13,6	12,5	11,5	10,7
140	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	15,3	14,0	12,9	12,0
170	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	18,5	17,0	15,7	14,6
200	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	21,8	20,0	18,5	17,1
225	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
300	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	32,7	30,0	27,7	25,7
350	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	38,2	35,0	32,3	30,0
450	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	49,1	45,0	41,5	38,6
500	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	54,5	50,0	46,2	42,9
650	130,0	111,4	97,5	86,7	78,0	70,9	65,0	60,0	55,7
750	150,0	128,6	112,5	100,0	90,0	81,8	75,0	69,2	64,3
1000	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	109,1	100,0	92,3	85,7
1200	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	130,9	120,0	110,8	102,9
1500	300,0	257,1	225,0	200,0	180,0	163,6	150,0	138,5	128,6

* La capacité d'échange peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés qu'elle contient.

TABLEAU DE CALCUL POUR LA DÉTERMINATION DU VOLUME
D'EAU ADOUCIE POUR ADOUCISSEURS AVEC
RÉGÉNÉRATION À CONTRE-COURANT

LTS. RÉSINE	VOLUME D'EAU ENTRE LES RÉGÉNÉRATIONS (m³), SELON LA DURETÉ (°HF)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
15	2,3	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
22	3,3	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4
24	3,6	3,1	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5
35	5,3	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3
48	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,3	3,1
61	9,2	7,8	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	4,2	3,9
73	11,0	9,4	8,2	7,3	6,6	6,0	5,5	5,1	4,7
100	15,0	12,9	11,3	10,0	9,0	8,2	7,5	6,9	6,4
136	20,4	17,5	15,3	13,6	12,2	11,1	10,2	9,4	8,7
166	24,9	21,3	18,7	16,6	14,9	13,6	12,5	11,5	10,7
240	36,0	30,9	27,0	24,0	21,6	19,6	18,0	16,6	15,4
300	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
430	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	35,2	32,3	29,8	27,6
700	105,0	90,0	78,8	70,0	63,0	57,3	52,5	48,5	45,0
990	148,5	127,3	111,4	99,0	89,1	81,0	74,3	68,5	63,6
1350	202,5	173,6	151,9	135,0	121,5	110,5	101,3	93,5	86,8
1500	225,0	192,9	168,8	150,0	135,0	122,7	112,5	103,8	96,4

* La capacité d'échange peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés qu'elle contient.





OSMOSE INVERSE

DOMESTIQUE

	OSMOSE EN 5 ÉTAPES	122
	OSMOSE COMPACTE	128
	OSMOSE À FLUX DIRECT	132
	OSMOSE HORECA	142
	SYSTÈMES D'ULTRAFILTRATION	150
	DISTRIBUTEURS D'EAU	154
	QC-FILTER / FILTRE PURIFIANT / FILTRE DE DOUCHE	168
	KITS CONSOMMABLES	170
	CONSOMMABLES	174
	MEMBRANES	180
	WATER STOP et WATER STOP PLUS	181
	POMPES et TRANSFORMATEURS	182
	ROBINETS	184
	ACCESSOIRES	190

L'osmose inverse en 5 étapes la plus complète:

- Cartouches de 69 Ø mm
- Antibactériens post-filtre
- Plateau anti-fuite WATER STOP PLUS
- Membrane de 50 GPD FILMTEC
- Réservoir de 4 gallons
- Avec le griffon New Look moderne

TIBER plus



Technologie NANOSILVER
Cette technologie élimine 99,9% des bactéries.



Grand débit d'eau
Tube de 3/8"



Réservoir de haute capacité
Réservoir de 4 gallons.



Systèmes de sécurité
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et un réducteur de pression.



Certificat de conformité européen

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE 5 ÉTAPES

Système d'osmose inverse de haute qualité conçu avec d'excellents matériaux pour générer de l'eau avec des concentrations de sel minimales.

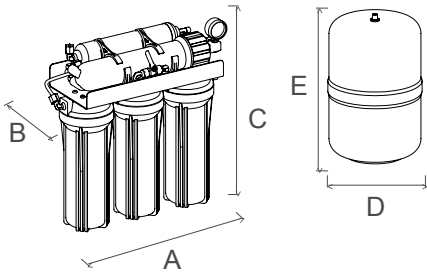
Ce système comprend des cartouches de 69 mm de diamètre, permettant une capacité de filtration supérieure. Le processus de purification est complété par la technologie antibactérienne NANOSILVER, qui utilise l'argent comme agent bactéricide et fongicide naturel pour assurer une stérilisation continue.

L'appareil est également équipé du système anti-fuite WATER STOP PLUS, conçu pour prévenir les inondations et efficace même en cas de petites fuites. Il comprend un détecteur de fuite avec un matériau absorbant qui peut être facilement changé sans avoir à couper l'alimentation en eau.

TIBER + OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE 5 ÉTAPES

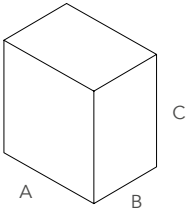
Étapes:

- Filtration PP 5 µm
 - Charbon bloc
 - Charbon Block antibactérien
 - Membrane 50 GPD Filmtec
 - Antibactériens post-filtre Nanosilver.
-
- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
 - Membrane FILMTEC 50 GPD certifiée NSF / ANSI Standard 058
 - Antibactériens post-filtre NANOSILVER
 - Comprend un robinet New Look
 - Comprend le rinçage manuel
 - Comprend un manomètre
 - Débit d'eau élevé: tube de 3/8 po
 - Clef multifonction 5 en 1
 - Réservoir de stockage de 4 gallons
 - Réducteur de pression 1/4"



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)	
	A	B	C	D	E	Net	Brut
RO-0206-08+	400	145	430	240	430	11,50	12,50



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palett	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0206-08+	582	424	286	30	400	800



- Détecteur de fuite WATER STOP PLUS
- Pression de service: 2,5 à 4,2 bars
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Tension électrique: Non requise



Avec réducteur de pression 1/4"



Système anti-fugues
WATER STOP PLUS

Système de détection de fuite précis et éprouvé qui coupe l'alimentation en eau du système même en cas de petites fuites. Faible coût d'installation et ne nécessite pas d'installation électrique.

CODE	MODÈLE
CA-1205-02	Cartouche PP 10" 5µm Ø 69 mm
CA-0605-03	Cartouche à charbon bloc Ø 69 mm
CA-0603-03	Cartouche de charbon bloc antibactérien Ø 69 mm NANOSILVER
ME-0201-02	Membrane 18x12 50 GPD FILMTEC
OI-0205-18	Antibactériens post-filtre CTO 2"x10" NANOSILVER
CA-7006-02	Kit de recharge antibactérien Tiber Plus 4 cartouches
RO-0206-08+	Osmose inverse TIBER PLUS

L'osmose inverse en 5 étapes la plus durable:

- Simple
- Robusta
- Économique
- Fiable



Grand débit d'eau
Tube de 3/8".



Réservoir de haute capacité
Réservoir de 4 gallons.



Qualité / Prix
Équipement de haute qualité et économique pour obtenir de l'eau à faible teneur en sel.



Certificat de conformité européen

NEREO

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE 5 ÉTAPES

Système d'osmose qui produit de l'eau pure à faible teneur en sel.

Fabriquée avec des matériaux de haute qualité et robustes.

L'osmose inverse NEREO offre un rapport qualité-prix optimal, se distinguant par sa combinaison de simplicité et de fonctionnalité.

NEREO

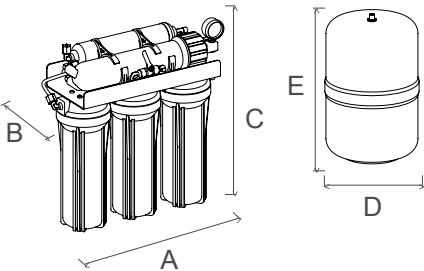
OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE 5 ÉTAPES

Osmose inverse en 5 étapes pour la production d'eau pure à faible teneur en sel.

Fabriquée avec des matériaux de haute qualité, l'osmose inverse NEREO offre une excellente combinaison de qualité, de simplicité et de fonctionnalité. Option pompe booster.

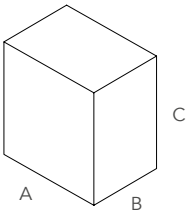
Étapes:

- Filtration PP 5 µm
- Charbon GAC
- Charbon bloc
- Membrane 50 GPD
- Antibactériens post-filtre



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)	
	A	B	C	D	ET	Net	Brut
RO-0206-12	400	145	420	240	430	10,10	11,10
RO-0206-22	365	190	470	240	430	13,10	14,10



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palet	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0206-12	427	321	514	32	400	800
RO-0206-22	427	321	514	32	400	800



- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Membrane 50 GPD certifiée NSF/ANSI Standard 058
- Post-filtre à nanoparticules antibactériennes
- Comprend un robinet Margarita
- Comprend un manomètre
- Débit d'eau élevé: tube de 3/8 po
- Clef multifonction 5 en 1
- Réservoir de stockage de 4 gallons
- Kit d'installation
- Pression de travail:
 - Equipement avec pompe: 1 à 3 Bar
 - Équipement sans pompe: 2,5 à 4,2 Bar
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Équipement avec pompe:
 - Tension électrique: 220 – 24VDC
 - Booster de pompe LF-30LN

CODE	MODÈLE
CA-1203-02	Cartouche PP 10" 5 µm
CA-0604-08	Cartouche de charbon GAC 10"
CA-0608-03	Cartouche de charbon bloc 10"
ME-2002-12	Membrane Vontron 18x12 50GPD
OI-0205-20	Post-filtre à charbon antibactérien nanoparticules
CA-7003-02	Kit de recharge de 3 cartouches NEREO
CA-7003-03	Kit de recharge de 3 cartouches NEREO + postfiltre
RO-0206-12	Osmose inverse NEREO
RO-0206-22	Osmose inverse NEREO avec pompe

L'osmose inverse en 5 étapes la plus économique:

- Comprend tout ce dont vous avez besoin pour avoir une eau au bon goût de votre robinet à un prix avantageux.
- Simple
- Fonctionnel

Alba



Réservoir de haute capacité
Réservoir de 3,2 gallons.



Excellent rapport qualité/prix
Équipement de haute qualité et économique pour obtenir de l'eau à faible teneur en sel.



Certificat de conformité européen

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE
5 ÉTAPES

La membrane semi-perméable du système d'osmose inverse filtre les produits chimiques nocifs et les microparticules de l'eau. Ainsi, le purificateur d'eau ALBA offre une eau propre et claire, idéale pour la consommation et la cuisson.

Le modèle domestique à osmose inverse ALBA se caractérise par son design simple et fonctionnel, offrant un excellent rapport qualité-prix.

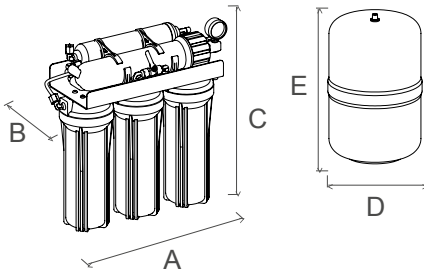
ALBA
OSMOSE INVERSE
DOMESTIQUE 5 ÉTAPES

Osmose inverse en 5 étapes pour la production d'eau pure à faible teneur en sel.

Fabriqué avec des matériaux de haute qualité, l'osmose inverse ALBA offre une excellente combinaison de qualité, de simplicité et de fonctionnalité. Option pompe booster.

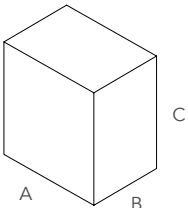
Étapes:

- Filtration PP 5 µm
- Charbon GAC
- CTO Charbon
- Membrane 50 GPD
- Post-filtre



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)					POIDS (Kg)	
	A	B	C	D	E	Net	Brut
RO-0205-12	400	145	420	244	366	10,10	11,10
RO-0205-22	365	190	425	240	430	13,10	14,10



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palet	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0205-12	427	321	575	32	400	800
RO-0205-22	427	321	575	32	400	800



- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Membrane 50 GPD certifiée NSF/ANSI Standard 058
- Comprend un robinet Margarita
- Comprend un manomètre
- réservoir de stockage de 3,2 gallons
- Kit d'installation
- Pression de travail:
 - Equipement avec pompe: 1 à 3 Bar
 - Équipement sans pompe: 2,5 à 4,2 Bar
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Équipement avec pompe:
 - Tension électrique: 220 – 24VDC
 - Booster de pompe LF-30LN

CODE	MODÈLE
CA-1203-06	Cartouche PP 10" 5 µm
CA-0604-08	Cartouche de charbon GAC 10"
CA-0608-07	Cartouche CTO 10"
ME-2002-12	Membrane Vontron 18x12 50GPD
OI-0207-17	GAC post-filtre
CA-7001-02	Kit de recharge 3 cartouches ALBA
CA-7001-03	Kit de remplacement 3 cartouches ALBA + postfiltre
RO-0205-12	Osmose inverse ALBA
RO-0205-22	Osmose inverse ALBA avec pompe

L'osmose inverse COMPACTE tout-en-un:

- Cartouches QC1
- Antibactériens post-filtre Nanosilver
- Membrane de 75 GPD
- WaterStop
- Dépôt
- Le tout dans un meuble pratique qui ne prend pas de place sous l'évier.

Kalys



- Technologie NANOSILVER**
Cette technologie élimine 99,9% des bactéries.
- Grand débit d'eau**
Grâce à sa membrane 75 GDP et son tube 3/8".
- Réservoir de haute capacité**
Réservoir de 3,2 gallons.
- Installation et entretien faciles**
Équipé de cartouches Raccords à baïonnette QC1 qui facilitent installation et maintenance.
- Systèmes de sécurité**
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et, pour les équipements équipés d'une pompe, également un réducteur de pression.
- Certificat de conformité européen**

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE COMPACTE

Système d'osmose inverse COMPACTE qui produit de l'eau pure avec une teneur en sel réduite.

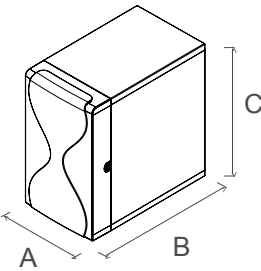
L'osmose Kalys intègre des cartouches à baïonnette exclusives QC1 qui simplifient et réduisent le temps d'installation et de maintenance.

Ce système est équipé de dispositifs de sécurité hautement fiables, notamment le détecteur de fuite WATER STOP et un régulateur de pression dans les modèles avec pompe booster.

KALYS

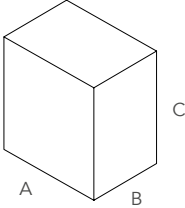
OSMOSE INVERSE COMPACTE

- Filtration PP 5 µm
- Charbon GAC
- Charbon Block CTO
- Membrane encapsulée 75GPD
- Antibactériens post-filtre Nanosilver
- Option pompe booster



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
RO-0238-01	250	430	420	10,50	11,50
RO-0238-03	250	430	420	13,50	14,50



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palet	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0238-01	500	310	540	32	380	760
RO-0238-03	500	310	540	32	380	760



- Cartouches à baïonnette QC1 faciles à installer et à entretenir
- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Débit d'eau élevé: tube de 3/8"
- Membrane encapsulée 75 GPD
- Antibactériens post-filtre NANOSILVER.
- Réservoir de stockage de 3,2 gallons
- Kit d'installation
- Comprend un robinet New Look
- Réducteur de pression 1/4" dans le modèle avec pompe booster
- Détecteur de fuite WATER STOP 1/4": précis et démontré système détection de fuite qui coupe l'alimentation en eau même avec de petites fuites. Faible coût d'installation et aucun nécessite une installation électrique.
- Pression de travail:
 - Equipement avec pompe: 1 à 3 Bar
 - Equipement sans pompe: 2,5 à 4,2 Bar
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Équipement avec pompe:
 - Tension électrique: 220 – 24VDC
 - Booster de bombe LF-30LN

CODE	MODÈLE
CA-0222-02	Cartouche de sédiments QC1 PP 5 µm
CA-0222-04	Cartouche de charbon QC1 GAC
CA-0222-05	Cartouche CTO à charbon bloc QC1
ME-0218-03	Membrane encapsulée 18x12 75GPD
OI-0205-18	Postfiltro antibactérien CTO 2"x10" NANOSILVER
CA-7014-12	Kit de cartouches QC1
RO-0238-01	Osmose inverse compacte KALYS
RO-0238-03	KALYS Osmose Inverse Compacte + Pompe

Osmose inverse COMPACTE:

- 2 cartouches de charbon GAC
- Membrane de 75 GPD
- WaterStop
- Dépôt
- Le tout dans un meuble pratique qui ne prend pas de place sous l'évier.

Nora



Grand débit d'eau
Grâce à sa membrane 75 GDP et son tube 3/8".



Réservoir de haute capacité
Réservoir de 3,2 gallons.



Systèmes de sécurité
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et, pour les équipements équipés d'une pompe, également un réducteur de pression.



Certificat de conformité européen

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE COMPACTE

Système d'osmose inverse compact équipé de cartouches en ligne pour produire de l'eau à faible teneur en sel.

Ce système comprend des dispositifs de sécurité hautement fiables tels que le détecteur de fuite WATER STOP et le réducteur de pression dans les modèles avec pompe booster.

NORA

OSMOSE INVERSE COMPACTE

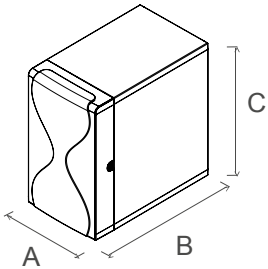
- Filtration 5 µm
- 2 étapes du charbon GAC
- Membrane 75GPD
- Antibactériens post-filtre
- Option pompe de pression



Arrêt d'eau 1/4"

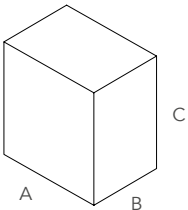


Régulateur de pression 1/4"



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
RO-0240-01	250	430	420	10,50	11,50
RO-0240-03	250	430	420	13,50	14,50



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palet	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0240-01	500	310	540	32	380	760
RO-0240-03	500	310	540	32	380	760



- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Débit d'eau élevé: tube de 3/8 po
- Membrane 75 GPD 18x12 certifiée NSF/ANSI Standard 058
- Post-filtre à nanoparticules antibactériennes
- Réservoir de stockage de 3,2 gallons
- Kit d'installation
- Comprend un robinet Margarita
- Réducteur de pression 1/4" dans le modèle avec pompe booster
- Détecteur de fuite WATER STOP 1/4": Système de détection de fuite précis et éprouvé qui coupe l'alimentation en eau même en cas de petites fuites. Faible coût d'installation et aucun câblage électrique requis.
- Pression de travail:
 - Equipement avec pompe: 1 à 3 Bar
 - Équipement sans pompe: 2,5 à 4,2 Bar
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Équipement avec pompe:
 - Tension électrique: 220 – 24VDC
 - Booster de bombe LF-30LN

CODE	MODÈLE
CA-9006-02	Cartouche en ligne sédiment PP 5µm
CA-9006-04	Cartouche en ligne en charbon GAC
CA-9006-04	Cartouche en ligne en charbon GAC
ME-2003-03	Membrane 18x12 75 GPD
OI-0205-20	Post-filtre à nanoparticules antibactériennes
CA-7009-02	Kit de recharge de cartouches en ligne
RO-0240-01	Osmose inverse compacte NORA
RO-0240-03	Osmose inverse compacte NORA avec pompe



OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE
FLUX DIRECT

Performances et simplicité maximales dans une très petite unité. Indicateurs de qualité de l'eau et de changement de cartouche pour un entretien extrêmement facile.

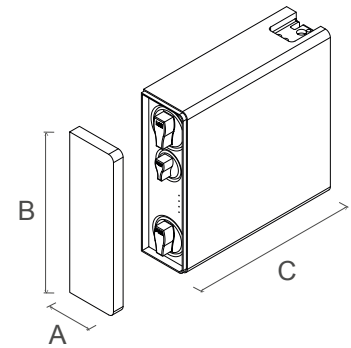
-  **CONNEXION RAPIDE**
Retournez et retirez les filtres et la membrane. Mécanique sécuritaire, efficace et rapide.
-  **FLUX DIRECT**
Aucun dépôt requis.
-  **INDICATEURS D'ÉTAT À LED**
Informations sur la qualité de l'eau et la durée de vie des cartouches.
-  **HAUTE EFFICACITÉ**
Technologie haute performance qui permet d'obtenir un débit maximal avec moins de rejet.
-  **CARTOUCHES ET MEMBRANE**
original et exclusif

-  **600 GPD**
Haute performance pour offrir un débit élevé.
-  **AVIS SONORE**
Indicateur de fuite et arrêt de production.
-  **CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU**
Notification TDS
-  **AVIS D'ENTRETIEN AUTOMATIQUE**
Grâce aux LED et au son
-  **ENTRETIEN RAPIDE ET FACILE**
Tournez et tirez.

ECUS

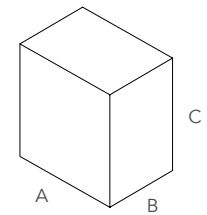
OSMOSE INVERSE
FLUX DIRECT

- Système de filtrage contenant:
- 1.- Préfiltre à baïonnette PP + CTO (PRE),
 - 2.- Membrane à baïonnette 600 GPD (ME),
 - 3.- Postfiltre à baïonnette CTO (POST)
- Interface intuitive avec alertes LED pour pré-filtre, membrane et post-filtre.
 - Comprend un robinet Ecus
 - Pointe débit: 1,6 Lpm
 - Membrane 600GPD
 - TDS d'entrée maximale: 1.000 ppm
 - Pompe booster à membrane haute performance
 - Façade décorative pour couvrir l'accès aux cartouches
 - Pression d'entrée: 1 à 4 bar
 - Température d'entrée: 5 à 35 °C
 - Alimentation: 24Vdc.
 - Adaptateur d'alimentation externe: 100-240 V 50/60 Hz: 24 V CC



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
RO-8001-01	136	433	455



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE
	A	B	C	
RO-8001-01	590	250	560	Palette 24 pièces

Osmose inverse à flux direct haut de gamme:

- 2 cartouches
- 1 membrane
- Connexion facile et rapide
- 600 GPD: grande débit
- Aucun dépôt
- Il ne prend pas de place sous l'évier.



CODE	MODÈLE
CA-6001-01	Préfiltre PP + CTO
ME-5001-01	Membrane ECUS 600GPD
CA-6001-02	Postfiltre CTO
RO-8001-01	Systèmes d'osmose inverse à flux direct ECUS

Helia



OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE
FLUX DIRECT

Le moyen le plus simple d'obtenir de l'eau pure de votre robinet. Le système d'osmose inverse Helia ne nécessite que 2 cartouches pour fournir de l'eau pure instantanément. Tout cela dans un meuble de 140x412x400 mm, à placer sous n'importe quel évier.



CONNEXION RAPIDE

Tournez et retirez la cartouche et la membrane. Mécanique sécuritaire, efficace et rapide.



FLUX DIRECT

Aucun dépôt requis.



INDICATEURS D'ÉTAT À LED

Informations sur la durée de vie des cartouches.



HAUTE EFFICACITÉ 2:1

Offre de membranes de 800 GPD
2 litres d'eau pour 1 litre de déchets.



CARTOUCHE ET MEMBRANE

Cartouche 3 en 1 (HPPC),
et membrane 800 GPD (RO)



800 GPD - POINTE DÉBIT 1,6 LPM

Haute performance pour offrir un débit élevé. Remplissez votre Cuve d'eau en 12 secondes.



CHASSE D'EAU INTELLIGENTE

Différents types de rinçage automatique (première utilisation, fonctionnement cumulatif, changement de cartouche, etc.).



ROBINET INTELLIGENT HELIA

LED intégrée pour le contrôle de la qualité de l'eau, la durée de vie de la cartouche et les avertissements d'erreur (Vérifier la disponibilité).



ENTRETIEN RAPIDE ET FACILE

Tournez et tirez.

HELIA

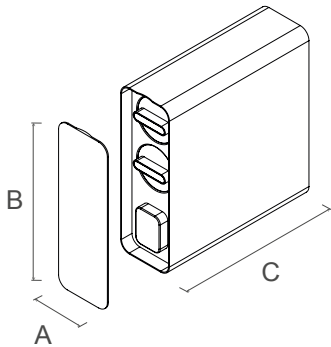
OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT

Équipement de filtrage contenant:

- Cartouche 3 en 1 (HPPC)
- Membrane 800 GPD (OI).

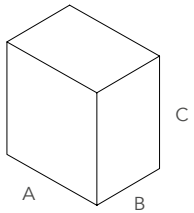
Le système de changement de cartouche à baïonnette permet de remplacer la cartouche par une simple rotation et un simple clic.

- Interface intuitive avec alertes LED pour les changements de cartouche et de membrane.
- Comprend un robinet HELIA (Basic ou LED, consulter).
- Pointe débit: 2 Lpm
- Membrane 800 GPD
- Système anti-fuite
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Pompe booster à membrane haute performance
- Façade décorative pour couvrir l'accès aux cartouches
- Pression d'entrée: 1 à 4 bar
- Température d'entrée: 5 à 38 °C
- Alimentation: 24Vdc.
- Adaptateur d'alimentation externe: 100-240 V 50/60 Hz: 24 V CC



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	POIDS
RO-8002-02/04	140	400	412	10 kg



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGIS- TIQUE.
	A	B	C	
RO-8002-02/04	578	260	486	Palette

Le plus petit osmoseur inverse
DIRECT FLOW:

- 1 cartouche
- 1 membrane
- 800 GPD: grande débit
- Entretien facile
- Aucun dépôt
- 14 cm de large.



CODE	MODÈLE
CA-6002-02	Cartouche 3 en 1 (HPPC)
ME-6002-02	Membrane HELIA 800 GPD (RO)
RO-8002-02	Osmose inverse HELIA + robinet BASIC
RO-8002-04N	Osmose inverse HELIA + robinet LED HELIA

IVORIA 600 GPD



OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE FLUX DIRECT

De l'eau sans attendre : il suffit d'ouvrir le robinet pour profiter d'un débit optimal grâce à la membrane de 600 GPD. L'IVORIA 600 GPD présente un design élégant et compact, offrant une efficacité maximale dans un espace réduit. Elle est équipée d'indicateurs de remplacement des cartouches pour un entretien rapide et sans effort.



CONNEXION RAPIDE

Soulevez et retirez la cartouche et la membrane. Mécanisme sûr, efficace et rapide.



FLUX DIRECT

Aucun réservoir n'est nécessaire.



LED D'ÉTAT

Informations sur la durée de vie des cartouches.



HAUTE EFFICACITÉ

Une technologie hautement performante qui permet d'obtenir un débit maximal avec un minimum de déchets.



CARTOUCHE ET MEMBRANE

Originaux et exclusifs



600 GPD

Haute performance pour un débit élevé.



FLUSHING INTELLIGENTE

Différents types de flushing automatique (première utilisation, fonctionnement en mode continu, remplacement des cartouches...).



AVIS AUTOMATIQUE DE MAINTENANCE

Grâce à des LED et au son.



ENTRETIEN FACILE



Certificat de conformité européen

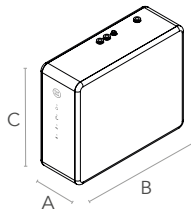
IVORIA 600 GPD

OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT

Système de filtration comprenant:

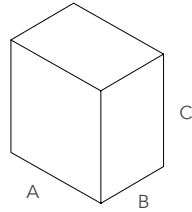
- 1.- PAC Cartouche de prétraitement
- 2.- ME Membrane de 600 GPD

- Interface intuitive avec voyants LED pour la cartouche et la membrane.
- Robinet inclus
- Débit maximal : 1,57 l/min
- Système anti-fuites.
- Membrane 600 GPD
- TDS d'entrée maximal : 1 000 ppm
- Pompe booster à membrane haute performance
- Pression d'entrée : 1 à 4 bars
- Température d'entrée : 4 à 38 °C
- Alimentation électrique : 24 Vcc
- Adaptateur électrique externe : 100-240 V 50/60 Hz : 24 Vcc



DIMENSIONS DE L'ÉQUIPEMENT

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS
	A	B	C	
RO-8060-02	145	380	385	10 Kg



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTICS
	A	B	C	
RO-8060-02	470	275	486	Pallet 24 uds.

Osmose inverse à FLUX DIRECT HAUT DE GAMME:

- Installation facile et rapide
- 600 GPD : débit élevé
- Sans réservoir
- Ne prend pas de place sous l'évier.
- Certifié conforme aux normes européennes (CE).



CODE	MODÈLE
CA-6100-02	Cartouche de prétraitement PAC
ME-6060-02	Membrane ME 600 GPD
RO-8060-02	Ivoria 600 GPD – Osmose inverse à flux direct

LUZIA

800 GPD



OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE FLUX DIRECT

Système compact d'osmose inverse à flux direct, sans réservoir, qui fournit instantanément de l'eau pure à haut débit. Installation simple, cartouches exclusives et rinçage intelligent pour un rendement optimal.



CONNEXION RAPIDE

Soulevez et retirez la cartouche et la membrane. Mécanisme sûr, efficace et rapide.



FLUX DIRECT

Aucun réservoir n'est nécessaire.



LED D'ÉTAT

Informations sur la durée de vie des cartouches.



CARTOUCHE ET MEMBRANE

Originaux et exclusifs



800 GPD

Haute performance pour un débit élevé.



FLUSHING INTELLIGENTE

Différents types de flushing automatique (première utilisation, fonctionnement en mode continu, remplacement des cartouches...).



ENTRETIEN RAPIDE ET SIMPLE



Certificat de conformité européen

LUZIA

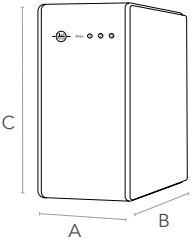
800 GPD

OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT

Système de filtration comprenant:

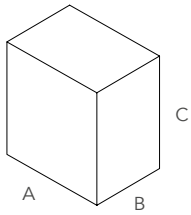
- 1.- PAC Cartouche de prétraitement
- 2.- ME Membrane de 800 GPD
- 3.- POST Cartouche de post-traitement

- Interface intuitive avec voyants LED signalant le remplacement de la cartouche et de la membrane.
- Robinet inclus
- Débit maximal : 2 l/min
- Membrane 800 GPD
- TDS d'entrée maximal : 1 000 ppm
- Pompe booster à membrane haute performance
- Pression d'entrée : 1 à 4 bars
- Température d'entrée : 5 à 38 °C
- Alimentation électrique : 24 Vcc
- Adaptateur électrique externe : 100-240 V 50/60 Hz : 24 Vcc



DIMENSIONS DE L'ÉQUIPEMENT

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS
	A	B	C	
RO-8080-03	164	398	332	9 Kg



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGIST.
	A	B	C	
RO-8080-03	492	292	430	Pallet

La plus petite installation d'osmose inverse à flux direct:

- 800 GPD : débit élevé
- Entretien facile
- Sans réservoir
- 16,4 cm de largeur
- Certificat de conformité européenne CE



CODE	MODÈLE
CA-6080-03	PAC Cartouche de prétraitement
ME-6080-03	ME Membrane de 800 GPD
CA-6080-06	POST Cartouche de post-traitement
RO-8080-03	Luzia 800 GPD Osmose inverse à flux direct

LIRIA

1000 GPD



OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE FLUX DIRECT

Grâce à sa membrane d'une capacité de 1 000 GPD, le système RO LIRIA est capable de produire une grande quantité d'eau pure en peu de temps. Cela en fait la solution idéale pour les foyers à forte consommation, garantissant ainsi un approvisionnement efficace et continu. Puissance et pureté dans chaque goutte.



CONNEXION RAPIDE

Soulevez et retirez la cartouche et la membrane. Mécanisme sûr, efficace et rapide.



FLUX DIRECT

Aucun réservoir n'est nécessaire.



LED D'ÉTAT

Informations sur la durée de vie des cartouches.



HAUTE EFFICACITÉ

Une technologie hautement performante qui permet d'obtenir un débit maximal avec un minimum de déchets.



CARTOUCHE ET MEMBRANE

Originaux et exclusifs



1000 GPD

Haute performance pour un débit élevé.



FLUSHING INTELLIGENTE

Différents types de flushing automatique (première utilisation, fonctionnement en mode continu, remplacement des cartouches...).



AVIS AUTOMATIQUE DE MAINTENANCE

Grâce à des LED et au son.



ENTRETIEN FACILE



Certificat de conformité européen

LIRIA

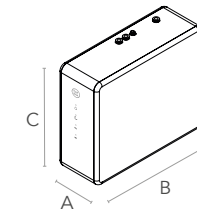
1000 GPD

OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT

Sistema de filtrado que contiene:

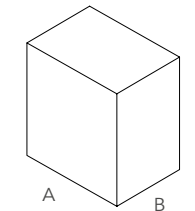
- 1.- PAC Cartouche de prétraitement
- 2.- ME Membrane 1000 GPD

- Interface intuitive avec voyants LED pour la cartouche et la membrane.
- Robinet inclus
- Débit maximal : 2,62 Lpm
- Membrane 1000 GPD
- TDS d'entrée maximal : 1 000 ppm
- Pompe booster à membrane haute performance
- Pression d'entrée : 1 à 4 bars
- Température d'entrée : 4 à 38 °C
- Alimentation électrique : 24 Vcc
- Adaptateur électrique externe : 100-240 V 50/60 Hz : 24 Vcc



DIMENSIONS DE L'ÉQUIPEMENT

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	PESO
RO-8100-02	145	380	385	10 Kg



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	Pallet
RO-8100-02	470	275	486	24 uds.

Osmose inverse à FLUX DIRECT haut de gamme:

- Installation facile et rapide
- 1 000 GPD : débit élevé
- Sans réservoir
- Ne prend pas de place sous l'évier
- Certificat de conformité européenne CE



CODE	MODÈLE
CA-6100-02	PAC Cartouche de prétraitement
ME-6100-02	ME Membrane 1000 GPD
RO-8100-02	Liria 1000 GPD Osmose inverse à flux direct

Osmose inverse offrant des débits pour l'hôtellerie de moyenne consommation:

- 50-60 L/h
- 2 membranes de 200 GPD
- Antibactériens post-filtre Nanosilver
- WaterStop

XENA 10.1



Technologie NANOSILVER
Cette technologie, élimine 99,9% des bactéries.



Haute capacité de production d'eau
Grâce à ses deux membranes 200 GDP et son tube 3/8".



Aucun dépôt
Traite l'eau immédiatement sans nécessiter de stockage ou de traitement supplémentaire.



Systèmes de sécurité
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et un réducteur de pression.



Certificat de conformité européen

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE FLUX DIRECT

Osmose inverse à flux direct avec une capacité de production d'eau pure élevée.

Débit d'eau: 50 – 60 L/h*

Aucun réservoir d'accumulation requis.

Ce système comprend des équipements de sécurité hautement fiables tels que le détecteur de fuite WATER STOP et un réducteur de pression.

*Le débit peut varier en fonction de la pression de l'eau, de la température et de la salinité.

XENA 10.1

OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT HAUTE CAPACITÉ PRODUCTION D'EAU

Étapes:

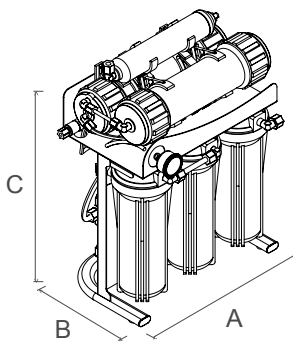
- Filtration 5 µm
- Charbon GAC
- Charbon bloc
- 2 membranes 200 GPD
- Antibactériens post-filtre Nanosilver



Arrêt d'eau 3/8"

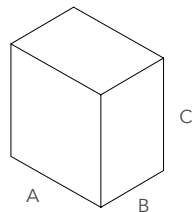


Réducteur de pression 3/8"



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
RO-0220-22	370	215	520	16,30	17,30



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palette	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0220-22	425	285	530	36	500	1000



- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Débit d'eau élevé: tube de 3/8 po
- 2 membranes 200 GPD
- Antibactériens post-filtre NANOSILVER
- Comprend un manomètre
- Kit d'installation
- Comprend un robinet Margarita
- Réducteur de pression 3/8"
- Détecteur de fuites WATER STOP 3/8" : Système de détection de fuites précis et éprouvé qui coupe l'alimentation en eau, même en cas de petites fuites. Faible coût d'installation et aucun câblage électrique requis.
- Pression de service: 1 à 3 bars
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Tension électrique: 220 – 24 V CC
- Booster de pompe HF-45LN

CODE	MODÈLE
CA-1203-02	Cartouche de sédiments en polypropylène 5 µm 10"
CA-0604-08	Cartouche de charbon GAC 10"
CA-0608-03	Cartouche de charbon bloc 10"
ME-2312-02	Membrane 23x12 200GPD
ME-2312-02	Membrane 23x12 200GPD
OI-0205-18	Postfiltro antibactérien CTO 2"x10" NANOSILVER
RO-0220-22	Osmose inverse à flux direct XENA10.1

Osmose inverse offrant des débits pour l'hôtellerie de moyenne consommation:

- 80-90 L/h
- 2 membranes de 300 GPD
- Antibactériens post-filtre Nanosilver
- Tube 3/8"

XENA 20.1

XENA 20.1

OSMOSE INVERSE

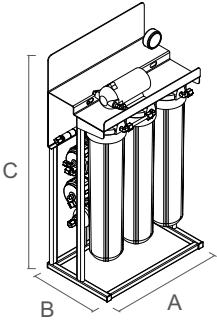
FLUX DIRECT

HAUTE CAPACITÉ

PRODUCTION D'EAU

Étapes:

- Filtration 5 µm
- Charbon GAC
- Charbon bloc
- 2 membranes 300 GPD
- 2 membranes
- Post-filtre à charbon granulaire



- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Débit d'eau élevé: tube de 3/8 po
- 2 membranes 300 GPD 24x12
- Post-filtre en ligne au charbon granulaire de 12"
- Kit d'installation
- Réducteur de pression 3/8"
- Détecteur de fuites WATER STOP 3/8" : Système de détection de fuites précis et éprouvé qui coupe l'alimentation en eau, même en cas de petites fuites. Faible coût d'installation et aucun câblage électrique requis.
- Pression de service: 1 à 3 bars
- Température d'entrée: 5 à 35 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Tension électrique: 220 – 36 V CC
- Booster de pompe HF-45LN



Haute capacité de production d'eau
Grâce à ses deux membranes 300 GDP, sa pompe booster HF-45LN et sa tubulure 3/8".



Aucun dépôt
Traite l'eau immédiatement sans nécessiter de stockage ou de traitement supplémentaire.



Systèmes de sécurité
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et un réducteur de pression.



Certificat de conformité européen

OSMOSE INVERSE DOMESTIQUE

FLUX DIRECT

Osmose inverse à flux direct avec une capacité de production d'eau pure élevée

Débit d'eau: 80 – 90 L/h*

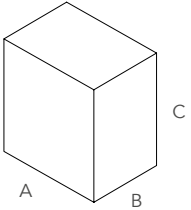
Aucun réservoir d'accumulation requis.

Ce système comprend des équipements de sécurité hautement fiables tels que le détecteur de fuite WATER STOP et un réducteur de pression.

*Le débit peut varier en fonction de la pression de l'eau, de la température et de la salinité.

MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
RO-0220-23	460	275	845	26,30	27,30



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palette	Contenu 20'	Contenu 40'
RO-0220-23	480	310	890	8	200	400



Arrêt d'eau 3/8"



Réducteur de pression 3/8"

CODE	MODÈLE
CA-1204-02	Cartouche de sédiments PP 5 µm 20"
CA-0606-10	Cartouche de charbon GAC 20"
CA-0604-04	Cartouche de charbon bloc 20"
ME-2712-03	Membrane 24 x 12 300 GPD
ME-2712-03	Membrane 24 x 12 300 GPD
CA-9006-04	Post-filtre en ligne au charbon granulaire de 12"
RO-0220-23	Osmose inverse à flux direct XENA 20.1



SÉRIE HOS

OSMOSE POUR L'INDUSTRIE HÔTELIÈRE

Le système d'osmose de la série HOS est conçu pour produire de l'eau à faible salinité à pression constante pour une utilisation dans des applications hôtelières qui ne nécessitent pas un grand volume d'eau quotidien.

La production du système d'osmose de la série HOS est de 50 L/h**.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 1 – 3 bar
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- Cartouche à sédiments de 10"
- Cartouche de charbon GAC 10"
- Cartouche de charbon CTO 10"
- Pressostat minimum
- Pressostat de pression maximale
- Pompe à pression HF-50LN
- Manomètre de pression d'entrée
- 2 membranes d'osmose inverse 23x12 avec rejet de sel élevé de 200GPD
- Cartouche antibactérienne en ligne au nano-argent
- Limiteur de débit 1200 cc
- Réservoir de stockage de 40 L
- Pompe centrifuge horizontale en acier inoxydable de 0,55 kW pour eau osmosée accumulée de 1 500 L/h à 3 Bar.
- Régulateur de pression électronique



CODE	MODÈLE	PRODUCTION* (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE	CONVER- SION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROF.	HAUT
RO-0410- 02	RO-HOS400	50	2x23x12	HF-50LN	40	488	488	838

*La production et la conversion peuvent varier en fonction de plusieurs paramètres tels que la pression de l'eau, la température et la salinité.
** Le débit de pointe de l'eau osmosée est celui de la pompe de 0,55 kW.

RO HORECA 2800

OSMOSE INVERSE FLUX DIRECT HAUTE CAPACITÉ

Système d'osmose à flux direct conçu pour la production d'eau osmosée à faible salinité réglable.

Utilisation dans les applications hôtelières.

La production du système d'osmose série 2800 est de 200 L/h.

EXIGENCES

- Eau filtrée du réseau
- TDS d'entrée maximale: 1 000 ppm
- Dureté d'entrée maximale: 10° F
- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 1 – 4 bar
- Température de conception: 20 °C



CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE (kW)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (cm)		
						LARGE	PROF.	HAUT
RO-7004-01	RO HORECA 2800	200	2 (30x12)	Palettes 330	40	35	68	72
CA-0606-06	Cartouche Big Charbon Bloc 20"							
ME-2003-30	Membrane 800 GPD							
ME-2003-30	Membrane 800 GPD							

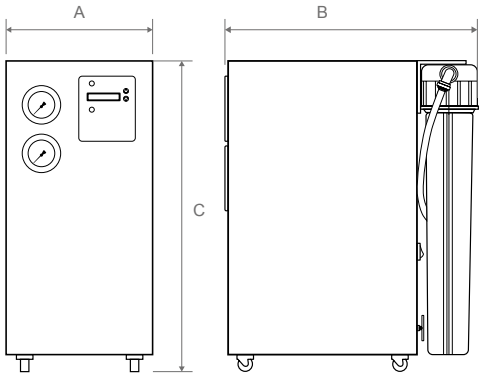
* La conversion peut varier en fonction de plusieurs paramètres, tels que la pression, la température et la salinité de l'eau d'entrée.

Osmose inverse haut de gamme
offrant des débits adaptés à
l'hôtellerie à forte consommation:

- Jusqu'à 200 L/h
- 2 membranes de 800 GPD
- Préfiltre Big Carbon Block

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- Programmeur avec écran LCD 2 lignes
- 2 membranes 30x12 de haut débit 800 GPD
- Réservoir hydropneumatique de 4 gallons
- Capteur de conductivité dans la ligne de perméat
- Système de mélange réglable
- Système de chasse d'eau automatique
- Électrovannes en acier inoxydable 24 V
- Pompe à palettes refroidie par eau
- Manomètre de pression de la pompe
- Manomètre de pression de perméat
- Système électronique anti-fuite
- Alarmes de fuites internes, manque d'alimentation en eau, conductivité élevée et durée de fonctionnement maximale de l'équipement
- Aménagements intérieurs John Guest
- Boîtier extérieur en acier inoxydable 304 satiné avec roues





PRF-RO

OSMOSE INVERSE À FLUX DIRECT

HAUTE CAPACITÉ

PRODUCTION D'EAU

Osmose inverse à flux direct avec des performances élevées dans la production d'eau pure.

Production directe d'eau sans besoin de stockage dans un réservoir

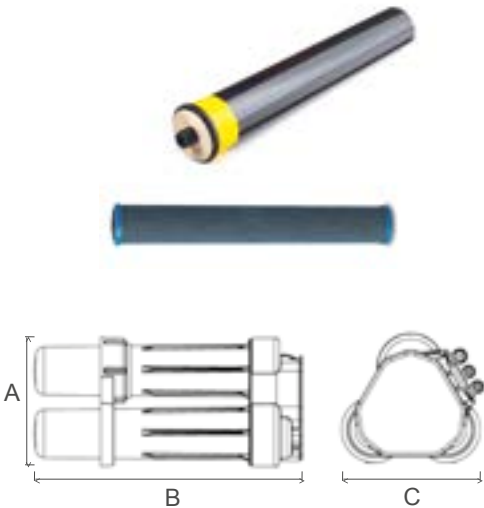
Capacité de production élevée: 78 L/h* (débit moyen calculé à une pression de 3,5 Bar, une température de 25°C et 750 mg/L TDS)

Il fonctionne sans pompe ni électricité, en utilisant la pression du réseau. 2,76 bars.

- Etapes: Charbon actif, 2 membranes et post-filtre à charbon.
- 2 membranes 350 GDP hautement efficaces.
- Système de récupération élevé
- Profil compact et design élégant.
- Robinet à haut débit (avec entrefer), personnalisé pour ce système.
- Pression de service: 2,8 à 5,52 bar
- Température d'entrée: 4 à 38 °C
- TDS d'entrée maximal: 2 000 ppm
- Kit de raccordement 1/2" non fourni avec l'équipement

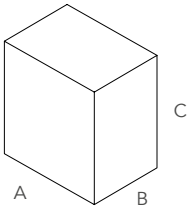
APPLICATIONS

- Générateurs de vapeur
- cafetières
- Laboratoires photographiques
- Refroidisseurs d'eau
- Bureaux commerciaux
- Restaurants
- Humidificateurs
- Aquariums
- Pubs



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
RO-0222-04	245	515	280



MESURES D'EMBALLAGE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
RO-0222-04	600	340	350

CODE	MODÈLE
OI-0222-02	Préfiltre PRF-RO
OI-0222-03	Postfiltre PRF-RO
ME-0222-02	Membrane 350 GPD PRF-RO
ME-0222-02	Membrane 350 GPD PRF-RO
RO-0222-04	Osmose inverse PRF-RO



Ultrafiltration domestique facile et durable:

- Il ne nécessite pas de drainage car il ne génère pas d'eau rejetée.
- Aucun dépôt requis
- Solution pour obtenir une bonne eau sans prendre de place à bon prix.

NELVA



Technologie NANOSILVER
Cette technologie élimine 99,9% des bactéries.



Aucun rejet d'eau
Aucun raccordement de vidange requis.



Installation et entretien faciles
Équipé de cartouches Raccords à baïonnette QC3 qui facilitent installation et maintenance.



Systèmes de sécurité
Il intègre le système anti-fuite WATER STOP et le réducteur de pression.



Certificat de conformité européen

SYSTÈME DOMESTIQUE DE ULTRAFILTRATION

Système d'ultrafiltration qui fournit une eau exempte de particules en suspension, d'odeurs, de saveurs et de bactéries.

Équipé de cartouches à baïonnette QC3 innovantes qui facilitent et minimisent l'installation et la maintenance. Traitement antibactérien avec la technologie NANOSILVER.

Aucun rejet d'eau, aucun raccordement au drain requis.

L'équipement intègre des dispositifs de sécurité hautement fiables tels que le système anti-fuite WATER STOP et un réducteur de pression.

NELVA
SYSTÈME DOMESTIQUE
ULTRAFILTRATION

Étapes:

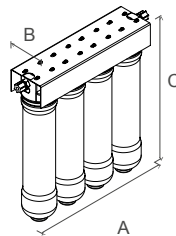
- Sédiments antibactériens
- Charbon bloc
- Membrane d'ultrafiltration GAC Charbon,
- Charbon antibactérien NANOSILVER



Arrêt d'eau 1/4"

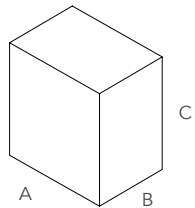


Régulateur de pression 1/4"



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
UF-0206-12	345	81	320	3,00	3,80



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Palette	Contenu 20'	Contenu 40'
UF-0206-12	380	125	335	108	1860	3720



Cartouches à baïonnette QC3



- Cartouches à baïonnette QC3 faciles à installer et à entretenir
- Charbon actif 100 % coquille de noix de coco
- Sans réservoir d'accumulation
- Comprend un robinet Margarita
- Kit d'installation
- Réducteur de pression 3/8"
- Détecteur de fuites WATER STOP 3/8" : Système de détection de fuites précis et éprouvé qui coupe l'alimentation en eau, même en cas de petites fuites. Faible coût d'installation et aucun câblage électrique requis.
- Taille moyenne des pores: 0,01 à 0,1 µm
- Pression de service maximale: 4 bars
- Pression recommandée 2,5 bar
- Température d'entrée: 4 à 40 °C

CODE	MODÈLE
CA-0218-03	Cartouche QC3 antibactérienne PP 5 µm
CA-0218-05	Cartouche de charbon QC3 CTO
ME-0218-04	Membrane d'ultrafiltration encapsulée
CA-0218-06	Cartouche antibactérienne charbon Nanosilver CTO
CA-7012-02	Kit de cartouches antibactériennes QC3
UF-0206-12	Ultrafiltration NELVA

LUMINA

ULTRAFILTRATION



SYSTÈME DOMESTIQUE D'ULTRAFILTRATION

Système d'ultrafiltration qui fournit une eau exempte de particules en suspension, d'odeurs, de goûts et de bactéries. Équipé de cartouches innovantes à languette, qui facilitent et simplifient son installation et son entretien. Sans rejet d'eau, il ne nécessite pas de raccordement à l'évacuation.



Sans rejet d'eau
Il n'est pas nécessaire de le raccorder à l'évacuation.



Installation et entretien faciles
Équipé de cartouches à languette, qui se soulèvent et se verrouillent pour permettre leur remplacement.



Sans réservoir
L'eau filtrée s'écoule directement au robinet, elle n'est pas stockée.



Débit maximal : 3,4 l/min
Ultrafiltration à haut débit.



CARTOUCHE ET MEMBRANE
Originaux et exclusifs



Un choix durable
De l'eau locale. Évitez les transports et le recyclage des bouteilles d'eau.



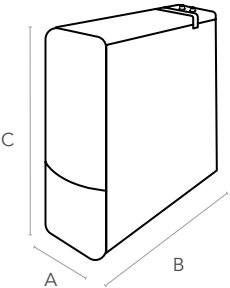
Certificat de conformité européen

LUMINA

SYSTÈME DOMESTIQUE D'ULTRAFILTRATION

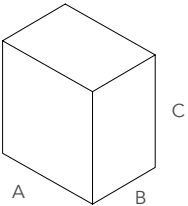
Étape:

- PPC Cartouche de préfiltration
 - ME Membrane
-
- Sans réservoir de stockage
 - Robinet inclus
 - Débit maximal : 3,4 l/min
 - Kit d'installation
 - Taille moyenne des pores : 0,01 à 0,1 µm
 - Pression de service maximale : 4 bars
 - Pression recommandée : 1 à 4 bars
 - Température d'entrée : 4 à 40 °C



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (Kg)	
	A	B	C	Net	Brut
UF-8002-06	115	405	330	3,00	4,4 Kg



EMBALLAGE ET TRANSPORT

CODE	DIMENSIONS (mm)			LOGISTIQUE (unités)		
	A	B	C	Pallet	Conten. 20'	Conten. 40'
UF-8002-06	485	243	428			



Remplacement rapide et facile des cartouches

CODE	MODÈLE
CA-6002-06	PPC Cartouche de préfiltration
ME-6002-06	ME Membrane d'ultrafiltration
UF-8002-06	LUMINA Ultrafiltration 2 ST



2G

DISTRIBUTEUR D'EAU SUR PIED

Hydratation et efficacité pour tous les espaces

Disposer d'une source d'eau de haute qualité va au-delà du simple confort : c'est essentiel au bien-être et à la productivité dans n'importe quel environnement.

La fontaine 2G se distingue par sa grande capacité et son double robinet, qui fournit instantanément de l'eau froide et chaude.

Elle est parfaite pour les lieux où un volume d'eau important est nécessaire tout au long de la journée, comme les bureaux, les écoles, les centres publics... (Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).

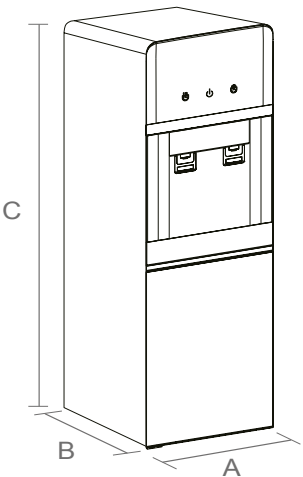
Grâce à sa conception robuste et fonctionnelle, il garantit une utilisation continue, un entretien facile et une durabilité maximale.



CHANGEMENT DE CARTOUCHES



BLOCAGE DE SÉCURITÉ POUR L'EAU CHAUDE



MESURES D'ÉQUIPE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FU-8010-02	300	330	1150

DEUX ROBINETS, DEUX FOIS PLUS DE CONFORT: EAU FROIDE ET CHAUDE DANS UN SEUL DISTRIBUTEUR

Points clés :

- Deux robinets indépendants : eau froide et eau chaude disponibles.
- Haute performance : parfaite pour les lieux à forte consommation quotidienne. (Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).
- Eau chaude pour infusions, cafés ou plats instantanés.
- Polyvalent et résistant : idéal pour les bureaux, les écoles et les centres publics.
- Design moderne et pratique, facile à installer et à entretenir.

Caractéristiques techniques

- Fournit de l'eau chaude et froide.
- Robinets pratiques : il suffit d'appuyer sur le verre.
- Avec osmose inverse en 4 étapes :
 - Préfiltre sédiments PP.
 - Cartouche de charbon actif GAC.
 - Membrane ME de 100 GPD.
 - Postfiltre POST.
- Réfrigération par compresseur à haut rendement.
- Utilisation du gaz réfrigérant R134a.
- Lumière UV pour la désinfection de l'eau.
- Verrouillage de sécurité sur le robinet d'eau chaude.
- Interrupteur marche/arrêt pour l'eau froide/chaude.
- Puissance : 520 W.
 - Eau chaude 420 W.
 - Eau froide 100 W.
- Capacité de refroidissement : 4 - 8 L/h entre 5 - 10 °C.
- Capacité de chauffage : 4 L/h entre 70 - 80 °C.
- Capacité du réservoir d'eau froide : 3,5 L.
- Capacité du réservoir d'eau chaude : 0,8 L.
- Pression de service : 1-4 bars.
- Tension : 220-240 V 50/60 Hz.



RÉFÉRENCE	MODÈLE	T. AMBIANTE	FROIDE	CHAUD	ZONE DISTRIBUTION
FU-8010-02	DISTRIBUTEUR D'EAU SUR PIED 2G	-	✓	✓	205 mm
PIÈCES DE RECHANGE POUR SOURCE À OSMOSE INVERSE					
CA-8010-02	Cartouche sédiments PP				
CA-8010-04	Cartouche de charbon actif GAC				
ME-8010-02	Membrane ME de 100 GPD				
CA-8010-06	Postfiltre POST				
OI-8016-23	Lumière LED UV				



2GS

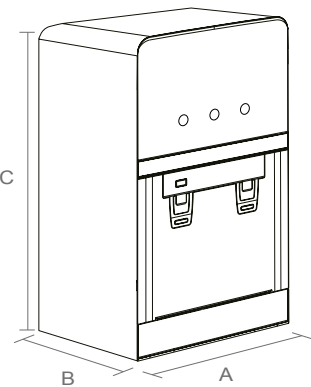
DISTRIBUTEUR D'EAU DE TABLE

Compact, pratique et toujours prêt à l'emploi

Le distributeur de table 2G offre un confort maximal dans un format compact. Son design petit et polyvalent permet de la placer sur n'importe quelle surface, s'adaptant facilement aux bureaux, écoles ou centres publics. *(Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).*

Équipé de deux robinets indépendants, il fournit de l'eau froide et chaude, garantissant hydratation et confort tout au long de la journée. C'est l'option parfaite pour ceux qui recherchent efficacité et fonctionnalité sans encombrer l'espace.

Compacte, élégante et efficace, le distributeur **de table 2GS** est la solution idéale pour profiter d'une eau de qualité où que vous soyez.



MESURES D'ÉQUIPE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FU-8010-03	300	410	560



CHANGEMENT DE CARTOUCHES

EAU CHAUDE ET FROIDE DANS UN FORMAT COMPACT

Points clés :

- Deux robinets indépendants : eau froide et eau chaude disponibles.
- Haute performance : parfaite pour les lieux à forte consommation quotidienne. *(Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).*
- Eau chaude pour infusions, cafés ou plats instantanés.
- Polyvalent et résistant : idéal pour les bureaux, les écoles et les centres publics.
- Design moderne et pratique, facile à installer et à entretenir.

Caractéristiques techniques

- Fournit de l'eau chaude et froide.
- Robinets pratiques : il suffit d'appuyer sur le verre.
- Avec osmose inverse en 3 étapes :
 - Cartouche composite PRE.
 - Membrane ME de 100 GPD.
 - Postfiltre POST.
- Réfrigération par compresseur à haut rendement.
- Utilisation du gaz réfrigérant R134a.
- Verrouillage de sécurité sur le robinet d'eau chaude.
- Interrupteur marche/arrêt pour l'eau froide/chaude.
- Puissance : 520 W.
 - Eau chaude 420 W.
 - Eau froide 100 W.
- Capacité de refroidissement : 4 - 8 L/h entre 5 - 10 °C.
- Capacité de chauffage : 4 L/h entre 70 - 80 °C.
- Capacité du réservoir d'eau froide : 2 L.
- Capacité du réservoir d'eau chaude : 0,8 L.
- Pression de service : 1-4 bars.
- Tension : 220-240 V 50/60 Hz.



BLOCAGE DE SÉCURITÉ POUR L'EAU CHAUDE



RÉFÉRENCE	MODÈLE	T. AMBIANTE	FROIDE	CHAUD	ZONE DISTRIBUTION
FU-8010-03	DISTRIBUTEUR D'EAU DE TABLE 2GS	-	✓	✓	205 mm
PIÈCES DE RECHANGE POUR SOURCE À OSMOSE INVERSE					
CA-8010-03	Cartouche composite PRE				
ME-8010-02	Membrane ME de 100 GPD				
CA-8010-05	Postfiltre POST				
OI-8016-23	Lumière LED UV				



3G

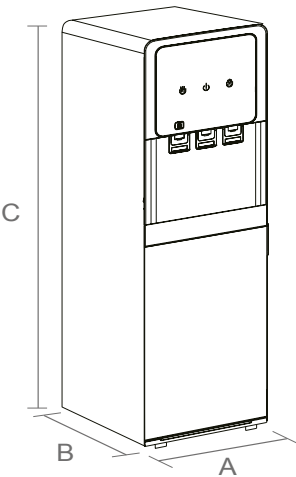
DISTRIBUTEUR D'EAU SUR PIED

Hydratation complète à trois températures

Avec ses trois robinets indépendants, le distributeur 3G fournit de l'eau froide, plate et chaude, s'adaptant ainsi aux préférences de chaque utilisateur : se rafraîchir après une activité physique, préparer un thé ou déguster un verre d'eau à température ambiante.

Disposer d'un distributeur d'eau de haute qualité avec trois températures différentes offre non seulement un confort, mais favorise également l'hydratation, la santé et le bien-être de toute l'équipe. La fontaine 3G est conçue pour répondre à tous les besoins en matière de consommation d'eau sur le lieu de travail, en garantissant toujours la température idéale en fonction du moment de la journée.

Bureaux, écoles et centres publics... Son design sur pied, robuste et élégant, en fait une solution pratique et durable pour les espaces à usage continu. (Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).



CHANGEMENT DE CARTOUCHES



BLOCAGE DE SÉCURITÉ POUR L'EAU CHAUDE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FU-8010-04	300	330	1150

TROIS ROBINETS INDÉPENDANTS : EAU FROIDE, NATURELLE ET CHAUDE

Points clés :

- Trois températures disponibles : eau froide, tempérée et chaude.
- Rendement continu pour les environnements à forte consommation quotidienne. (Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).
- Eau chaude pour infusions, cafés ou plats instantanés.
- Conception robuste et moderne, idéale pour les bureaux, les écoles et les centres publics.
- Facile à installer et à entretenir, fonctionnement fiable et silencieux.

Caractéristiques techniques

- Fournit de l'eau froide, à température ambiante et chaude.
- Avec osmose inverse en 4 étapes :
 - Préfiltre sédiments PP.
 - Cartouche de charbon actif GAC.
 - Membrane ME de 100 GPD.
 - Postfiltre POST.
- Réfrigération par compresseur à haut rendement.
- Utilisation du gaz réfrigérant R134a.
- Lumière UV pour la désinfection de l'eau.
- Verrouillage de sécurité sur le robinet d'eau chaude.
- Interrupteur marche/arrêt pour l'eau froide/chaude.
- Puissance : 520 W.
 - Eau chaude 420 W.
 - Eau froide 100 W.
- Capacité de refroidissement : 4 - 8 L/h entre 5 - 10 °C.
- Capacité de chauffage : 4 L/h entre 70 - 80 °C.
- Capacité du réservoir d'eau froide : 3,5 L.
- Capacité du réservoir d'eau chaude : 0,8 L.
- Température de l'eau ambiante : 15-25 °C.
- Pression de service : 1-4 bars.
- Tension : 220-240 V 50/60 Hz.



RÉFÉRENCE	MODÈLE	T. AMBIANTE	FROIDE	CHAUD	ZONE DISTRIBUTION
FU-8010-04	DISTRIBUTEUR D'EAU SUR PIED 3G	✓	✓	✓	205 mm
PIÈCES DE RECHANGE POUR SOURCE À OSMOSE INVERSE					
CA-8010-02	Cartouche sédiments PP				
CA-8010-04	Cartouche de charbon actif GAC				
ME-8010-02	Membrane ME de 100 GPD				
CA-8010-06	Postfiltre POST				
OI-8016-23	Lumière LED UV				



3GS

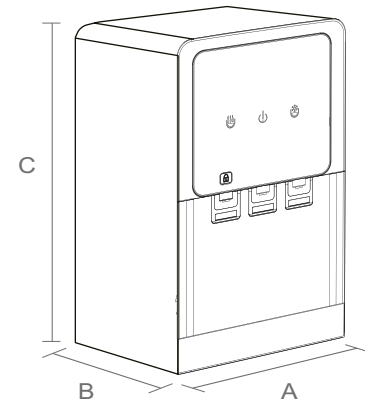
DISTRIBUTEUR D'EAU DE TABLE

3 ROBINETS : Eau froide, chaude et naturelle au meilleur goût, toujours à portée de main.

Le distributeur de table à 3 robinets offre une fonctionnalité maximale dans un format compact et élégant. Conçue pour s'adapter à tous les types d'espaces, elle fournit de l'eau froide, chaude et naturelle d'une qualité exceptionnelle grâce à son système de filtration intégré, qui améliore le goût et la pureté de l'eau.

Le système d'osmose inverse à 3 étapes comprend une cartouche PRE qui élimine les sédiments, le chlore et les particules grossières, une membrane ME de 100 GPD qui purifie l'eau en retenant les impuretés, les sels et les contaminants, et enfin un post-filtre POST qui améliore le goût final de l'eau en garantissant sa fraîcheur et sa pureté.

De plus, le système de refroidissement par compresseur à haut rendement garantit une eau froide avec une faible consommation d'énergie.



MESURES D'ÉQUIPE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FU-8010-05	300	410	560



CHANGEMENT DE
CARTOUCHES



BLOCAGE DE SÉCURITÉ
POUR L'EAU CHAUDE

UNE EAU TOUJOURS À LA TEMPÉRATURE IDÉALE, EN FORMAT DE TABLE.

Points clés :

- Trois robinets indépendants : eau froide, chaude et naturelle.
- Format compact de table : conception pratique qui s'adapte facilement à n'importe quelle surface, sans installation complexe.
- Haute performance : parfaite pour les lieux à forte consommation quotidienne. *(Convient pour remplir des verres. Déconseillé pour un usage continu pour remplir des bouteilles ou de grands volumes d'eau).*
- Eau chaude : parfaite pour préparer des infusions, des cafés ou des repas instantanés en tout confort.
- Polyvalente et résistante : conçue pour les bureaux, les écoles, les centres publics ou les zones de repos.
- Design moderne et fonctionnel : sa structure robuste et son esthétique contemporaine allient à la perfection efficacité et style.

Caractéristiques techniques

- Fournit de l'eau froide, à température ambiante et chaude.
- Avec osmose inverse en 3 étapes :
 - Cartouche composite PRE.
 - Membrane ME de 100 GPD.
 - Postfiltre POST.
- Réfrigération par compresseur à haut rendement.
- Utilisation du gaz réfrigérant R134a.
- Lumière UV pour la désinfection de l'eau.
- Verrouillage de sécurité sur le robinet d'eau chaude.
- Interrupteur marche/arrêt pour l'eau froide/chaude.
- Puissance : 520 W.
 - Eau chaude 420 W.
 - Eau froide 100 W.
- Capacité de refroidissement : 4 - 8 L/h entre 5 - 10 °C.
- Capacité de chauffage : 4 L/h entre 70 - 80 °C.
- Capacité du réservoir d'eau froide : 2 L.
- Capacité du réservoir d'eau chaude : 0,8 L.
- Température de l'eau ambiante : 15-25 °C.
- Pression de service : 1-4 bars.
- Tension : 220-240 V 50/60 Hz.



RÉFÉRENCE	MODÈLE	T. AMBIANTE	FROIDE	CHAUD	ZONE DISTRIBUTION
FU-8010-05	DISTRIBUTEUR D'EAU DE TABLE 3GS	✓	✓	✓	205 mm
PIÈCES DE RECHANGE POUR SOURCE À OSMOSE INVERSE					
CA-8010-03	Cartouche composite PRE				
ME-8010-02	Membrane ME de 100 GPD				
CA-8010-05	Postfiltre POST				
OI-8016-23	Lumière LED UV				

INOX
FONTAINE À PÉDALE
FONTAINE À EAU SANS PÉDALE

Fontaine en acier inoxydable avec système d'osmose ou de filtration, au choix.

Cette fontaine allie technologie, durabilité et design dans un équipement compact idéal pour les bureaux, les salles de sport, les écoles et les centres publics. Fabriquée en acier inoxydable, elle garantit une longue durée de vie et une hygiène maximale, tout en offrant une eau froide de grande qualité.

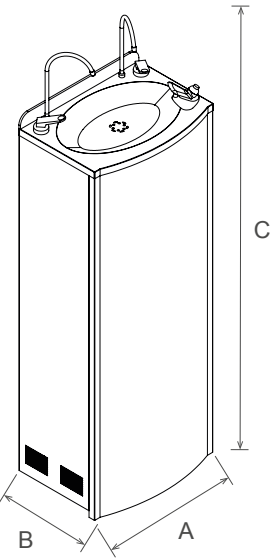
Conçu pour une utilisation intensive et continue, il est équipé d'un compresseur silencieux qui garantit un fonctionnement silencieux, idéal pour les espaces où le confort acoustique est important.

Sa structure accessible facilite les tâches d'entretien et de remplacement des filtres, tandis que son installation est simple grâce au raccord d'entrée de tuyau de 1/4" et au drain de 15 mm inclus.



INOX RO

INOX RO AVEC PÉDALE



MESURES D'ÉQUIPE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FU-0218	365	305	1170

APPROVISIONNEMENT CONTINU EN EAU FILTRÉE NATURELLE ET FRAÎCHE

Points clés :

- Structure en **acier inoxydable**, résistante, hygiénique et durable.
- Fonctionnement **silencieux** grâce à son compresseur à faible niveau sonore, idéal pour tous les environnements.
- Conception compacte et **facile d'entretien**, avec accès rapide aux filtres et aux composants.
- **Installation simple** et haute performance, avec une grande capacité de stockage et un refroidissement efficace.

Caractéristiques techniques

- Structure en acier inoxydable.
- Facile d'accès pour l'entretien.
- Compresseur silencieux.
- Entrée de tuyau 1/4" incluse.
- Tuyau d'évacuation 15 mm inclus (hauteur 99 cm).
- Capacité de stockage : 12 à 16 litres.
- Capacité du réservoir d'eau froide : 2,5 litres.
- Puissance :
 - Eau froide : 180 W
- Température:
 - Eau froide : 4 -10 °C
- Pression de service :
 - Minimum : 2,5 bars (sans pompe) / 1 bar (avec pompe)
- Réfrigérant : R-290
- Tension: 220 – 240 V



RÉFÉRENCE	MODÈLE	T. AMBIANTE	FROIDE	CHAUD	ZONE DISTRIBUTION
FONTAINE INOX RO					
FU-0218-02N	Fontaine à osmose inverse + pompe	✓	✓	-	200 mm
FU-0218-02P	Fontaine à osmose inverse + pompe + pédale	✓	✓	-	200 mm
FONTAINE INOX SEDIMENTS					
FU-0218-10N	Fontaine avec filtration des sédiments	✓	✓	-	200 mm
FU-0218-10P	Fontaine avec filtration des sédiments + pédale	✓	✓	-	200 mm
FU-0218-06N	Fontaine avec filtration CLP3 (Sédiments + GAC + CTO)	✓	✓	-	200 mm
FU-0218-06P	Fontaine avec filtration CLP3 (Sédiments + GAC + CTO) + pédale	✓	✓	-	200 mm
PIÈCES DE RECHANGE					
CA-9006-12	Cartouche sédiments 12" CLP3	1^e			
CA-9006-14	Cartouche en ligne GAC 12" CLP3	2^e			
CA-9006-15	Cartouche en ligne CTO 12" CLP3	3^e			
ME-2003-03	Membrane 75 GPD	4^e			
CA-9006-18	Post-filtre à charbon actif	5^e			



BOX HH

REFROIDISSEUR SOUS COMPTOIR

Rendement maximal à froid, encombrement minimal sous le comptoir.

Le BOX HH est un refroidisseur d'eau compact conçu pour être installé sous un évier ou un comptoir, idéal pour les environnements professionnels où un approvisionnement continu en eau froide est nécessaire tout en occupant un minimum d'espace. Son design vertical et son format réduit permettent de l'intégrer facilement dans des installations intérieures, garantissant un fonctionnement fiable et silencieux.

L'équipement est livré semi-assemblé, ce qui facilite une installation rapide et simple, ne nécessitant que les raccordements hydrauliques et électriques. Il intègre une régulation de la température de l'eau froide, permettant d'ajuster le service en fonction des besoins de l'utilisateur.

Conçu pour une utilisation en intérieur, le BOX HH offre un entretien facile et des performances optimales. Il s'agit d'une solution pratique et efficace pour la distribution d'eau froide dans les bureaux, les hôtels et les espaces professionnels.

SPÉCIFICATIONS	
Température de l'eau froide	6-8°C
Technologie du froid	Compresseur
Serpentin à eau froide	Serpentin extérieur
Thermostat réglable	Oui - 6 à 10 °C
Gaz réfrigérant	R600a
Alimentation	220-240 V
Puissance	125W
Température ambiante	Jusqu'à 38 °C
Matériaux	Structure métallique



**Conception compacte pour
une installation facile sous
l'évier**



**Ne génère pas de problèmes de
bruit
Conception avec absorption
des chocs**



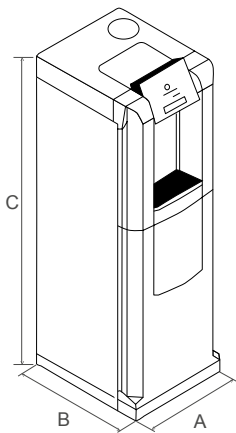
CÓDIGO	MODÈLE	L/h	MESURES (mm)	Kg
FU-0218-20	REFROIDISSEUR SOUS COMPTOIR	15 L/h	372 x 180 x 360	10.4

HYDRAZON

DISTRIBUTEUR D'EAU AUTONOME

Avoir une fontaine à eau de haute qualité au bureau n'est pas une question de commodité, mais plutôt d'hydratation et de bien-être. La conception et les performances d'Hydrazon sont la réponse.

- Fournit de l'eau froide et ambiante.
- Conception intelligente pour s'adapter à la filtration ou à l'osmose inverse selon les besoins.
- Alerte de plateau plein avec une LED
- Zone de distribution: haute et éclairée. 28 cm pour pouvoir remplir des bouteilles.
- Tableau de bord avec éclairage LED
- Utilisation de gaz entièrement naturel pour la réfrigération, gaz R600a.
- Technologie de refroidissement: BDC.
- Puissance: 180 W - 1A
- Température de l'eau froide: 5 -12 °C
- Pression de travail:
 - Minimum: 2,5 Bar (sans pompe)
 - 1 Bar (avec pompe)
- Tension: 230 V – 50 Hz



MESURES D'ÉQUIPE

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
Hydrazon	351	416	1120

CODE	MODÈLE
FONTAINE DE REFROIDISSEMENT HYDRAZON 15	
FU-7000-01	Fontaine de refroidissement Hydrazon 15
FU-7000-06	Sédiments par filtration Hydrazon 15 QC
FU-7000-08	Hydrazon 15 Osmose inverse 75 GPD
FU-7000-09	Hydrazon 15 Osmose inverse 75 GPD + pompe
PIÈCES DE RECHANGE FONTAINE AVEC FILTRATION	
CA-0218-02	Cartouche de sédiments QC3
CA-0218-06	Cartouche QC3 CTO Nanosilver
PIÈCES DE RECHANGE POUR FONTAINES À OSMOSE INVERSE	
CA-0218-02	Cartouche de sédiments QC3
CA-0218-04	Cartouche QC3 GAC
CA-0218-06	Cartouche QC3 CTO Nanosilver
ME-0218-03	Membrane 75 GPD encapsulée
OI-0205-18	Antibactériens post-filtro CTO NANOSILVER

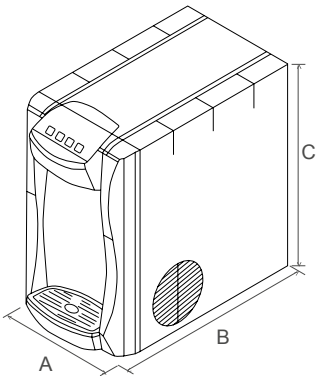
PICCOLA

DISTRIBUTEUR D'EAU POUR LE DESSERT

Sortie d'eau moderne, compacte et éclairée, avec d'innombrables avantages." Little" Piccola est la fontaine rafraîchissante parfaite pour la maison et le bureau.

Attrayante et incroyablement compacte, la fontaine Piccola se distingue par sa polyvalence.

- Capacité de refroidissement: 15 L/h
- Température de l'eau froide: 5 -12 °C
- Technologie de refroidissement: BDC.
- Batterie d'eau froide: acier inoxydable AISI 316
- Refroidissement par ventilation forcée
- Thermostat réglable.
- Gaz réfrigérant HC R600a
- Puissance: 190 W - 1,05 A
- Température ambiante: 5-35°C
- Alimentación: 230V – 50Hz



PICCOLA BOX

FONTAINE À EAU SOUS L'ÉVIER

Ajoutez un système BOX sous l'évier pour obtenir de l'eau froide.



MESURES D'ÉQUIPE

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
Piccola	240	451	425
Piccola Blanc	240	451	425
Piccola Box	240	400	419

CODE	MODÈLE
FU-7002-01	Fontaine de refroidissement Piccola 15
FU-7002-04	Piccola 15 Blanc
FU-7002-20	Piccola box 15



Cartouches à baïonnette innovantes qui facilitent et minimisent l'installation et la maintenance.



QC-FILTER SIMPLE ET DUO

SIMPLE

Équipement de filtration avec cartouche de charbon bloc antibactérien QC3 fabriquée à partir de coque de noix de coco à 100% avec la technologie NANOSILVER, avec une haute capacité d'élimination des bactéries, du chlore, des odeurs et des saveurs.

DUO

Système de filtration duo avec une cartouche de sédiments QC3 de 5 µm fabriquée avec des fibres de polypropylène antibactériennes et une cartouche de charbon bloc antibactérien QC3 100% coquille de noix de coco avec technologie NANOSILVER pour l'élimination des solides en suspension, des bactéries, du chlore, des odeurs et des saveurs.

Le **deux** inclure:

- Kit d'installation
- Robinet à Margarita
- Système antifugues WATER STOP

SPÉCIFICATIONS

- Raccordement: 3/8" T
- Température maximale 38 °C
- Pression de service: 2,5 – 4 bars

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
FI-0228-02	345	81	125
FI-0230-02	345	81	205

CODE	MODÈLE
SIMPLE	
FI-0228-02	Filtre QC simple
CA-0218-06	Cartouche antibactérienne. Charbon Nanosilver CTO
DUO	
FI-0230-02	DUO DE FILTRES QC
CA-0218-03	Cartouche de sédiments antibactériens PP 5 µm
CA-0218-06	Cartouche antibactérienne. Charbon Nanosilver CTO

FILTRE PURIFIANT

Équipement de filtration avec cartouche de charbon actif pour la production d'eau inodore, sans goût et sans particules.

Possibilité d'utiliser tout type de cartouche de 9 7/8" - 10" de longueur et de 63mm - 69mm de diamètre. Selon la cartouche utilisée, le système peut éliminer la turbidité, les particules en suspension, le chlore, les goûts et les odeurs, etc.

- Installation et entretien faciles
- Température maximale de travail: 50°C
- Ne comprend pas la cartouche

CODE	MODÈLE
FI-0206-01	Filtre purificateur pour évier
FI-0206-04	Filtre purificateur sous évier
CA-0605-03	Cartouche Ø69mm bloc charbon 9 7/8"
CA-0603-03	Cartouche Ø69mm bloc de charbon antibactérien. 9 7/8"
CA-0604-12	Cartouche de charbon GAC+KDF



FILTRE DE DOUCHE

Purificateur d'eau de douche qui élimine le chlore et autres substances chlorées.

- Technologie brevetée KDF-55
- Cartouche de charbon GAC et KDF
- Pression de service: 1,4 - 5,6 bar
- Diamètre 7,7 mm
- Température de travail: 5 -38°C
- Hauteur 13,1 mm



CODE	MODÈLE
FI-0206-09	Filtre de douche
CA-0206-08	Cartouche KDF et GAC

KITS DE CARTOUCHES

KIT DE CARTOUCHE ALBA

CODE	MODÈLE		UNITÉ/BOÎTE
CA-7001-02	Kit de recharge 3 cartouches ALBA		10
	CA-1203-06	1 cartouche de sédiments	
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC	
	CA-0608-07	1 cartouche de charbon actif en bloc	
CA-7001-03	Kit de remplacement 3 cartouches ALBA + post-filtre ALBA		10
	CA-1203-06	1 cartouche de sédiments	
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC	
	CA-0608-07	1 cartouche de charbon actif en bloc	
	OI-0207-17	1 post-filtre à charbon GAC	

KIT DE CARTOUCHES GÉNÉRIQUES

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7001-04	Kit de recharge de cartouche générique + Raccord rapide post-filtre QF	
	CA-1203-06	1 cartouche de sédiments
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC
	CA-0608-07	1 cartouche de charbon actif en bloc
	OI-0204-17	1 post-filtre à charbon GAC 
CA-7001-05	Kit de remplacement de cartouche générique + Post-filtre + Membrane	
	CA-1203-06	1 cartouche de sédiments
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC
	CA-0608-07	1 cartouche de charbon actif en bloc
	ME-2002-12	1 membrane Vontron 50 GPD 
	OI-0207-17	1 post-filtre à charbon GAC

KIT DE CARTOUCHE NEREO

CODE	MODÈLE		UNITÉ/BOÎTE
CA-7003-02	Kit de recharge de 3 cartouches NEREO		10
	CA-1203-02	1 cartouche de sédiments	
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC	
	CA-0608-03	1 cartouche de charbon actif en bloc	
CA-7003-03	Kit de recharge NEREO 4 cartouches		10
	CA-1203-02	1 cartouche de sédiments	
	CA-0604-08	1 cartouche de charbon GAC	
	CA-0608-03	1 cartouche de charbon actif en bloc	
	OI-0205-20	1 post-filtre antibactérien en ligne	

KIT DE REMPLACEMENT DE CARTOUCHE Ø69 mm

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7008-02	Kit de recharge 3 cartouches Ø69mm	
	CA-1205-02	1 cartouche de sédiments antibactériens
	CA-0605-03	2 cartouches de charbon actif

KIT CARTOUCHES Ø69 mm ANTIBACTÉRIENS TIBER PLUS

CODE	MODÈLE		UNITÉ/BOÎTE
CA-7006-02	Kit de remplacement 4 cartouches TIBER PLUS antibactérien		12
	CA-1205-02	1 cartouche de sédiments antibactériens	
	CA-0605-03	1 cartouches de charbon bloc	
	CA-0603-03	1 charbon block antibactériens NANOSILVER	
	OI-0205-18	1 post-filtre à charbon antibactérien NANOSILVER	

TECHNOLOGIE DU NANOSARGENT

La technologie NANOSILVER repose sur l'imprégnation de nanoparticules d'argent dans le matériau filtrant des cartouches CTO. Elle empêche non seulement la prolifération et la croissance des bactéries, mais élimine également celles déjà présentes.



KIT DE REMPLACEMENT DE CARTOUCHE EN LIGNE

CODE		MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7009-02	Kit de recharge de cartouches en ligne		10
	CA-9006-02	1 cartouche sédiments 5µm	
	CA-9006-04	2 cartouches de charbon GAC	

KIT DE CARTOUCHES CLP - Équivalents à ceux trouvés dans d'autres équipements

CODE		MODÈLE		UNITÉ/BOÎTE
CA-7010-04	Kit Cartouches CLP			10
	CA-9008-02	1 cartouche de sédiments PP		
	CA-9008-04	2 cartouches de charbon GAC		
OI-0234-32	Kit de raccordement de cartouche CLP			1



KITS DE CARTOUCHES

KIT DE CARTOUCHE QC1

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7014-12	Kit de cartouches QC1	10
CA-0222-02	1 cartouche de sédiments PP 5µm	
CA-0222-04	1 cartouche de charbon granulaire GAC	
CA-0222-05	1 cartouche de charbon bloc CTO	



KIT DE CARTOUCHE QC3

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7014-02	Kit de cartouches QC3	10
CA-0218-02	1 cartouche de sédiments PP QC3	
CA-0218-04	1 cartouche de charbon GAC QC3	
CA-0218-05	1 cartouche de charbon bloc QC3	



KIT DE CARTOUCHES ANTIBACTÉRIENNES QC3

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7012-02	Kit de cartouches antibactériennes QC3	10
CA-0218-03	1 cartouche de sédiment antibactérien PP. QC3	
CA-0218-05	1 cartouche de charbon bloc QC3	
CA-0218-06	1 cartouche charbon bloc antibactérien. Nanosilver QC3	



SÉRIE QC1

- Connexion rapide
- Durée de conservation: 9.450 litres
- Température de travail: 5° à 38°C
- Débit maximal: 3,78 Lpm
- Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-0222-02	Sédiments PP 5 µm	25
CA-0222-04	Charbon granulaire GAC	25
CA-0222-05	Cartouche de charbon Block CTO	25
OI-0235-04	Tête de cartouche QC1	1

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.

SÉRIE QC2

- Connexion rapide
- Durée de conservation: 9.450 litres
- Température de travail: 5° à 38°C
- Débit maximal: 3,78 Lpm
- Pression maximale: 8,75 bar
- Équivalents à ceux qui peuvent être trouver sur d'autres ordinateurs

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-0220-02	Cartouche sédiments PP µm	25
CA-0220-04	Cartouche de charbon granulaire GAC	25
OI-0236-02	Tête de cartouche QC2	1

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.

SÉRIE QC3

- Connexion rapide
- Durée de conservation: 9.450 litres
- Température de travail: 5° à 38°C
- Débit maximal: 3,78 Lpm
- Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-0218-02	Sédiments PP 5 µm	25
CA-0218-03	Sédiments antibactériens PP 5 µm	25
CA-0218-04	Charbon granulaire GAC	25
CA-0218-05	Charbon Block CTO	25
CA-0218-06	Antibactérien. Charbon bloc CTO NANOSILVER	25
OI-0235-02	Tête de cartouche QC3	1

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



KIT DE CARTOUCHES POST-FILTRE REMINERALISATION ET ANTIBACTÉRIENS

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
CA-7006-06	Kit de reminéralisation et antibactérien post-filtre	20
OI-0205-43	1 post-filtre en ligne calcite + KDF + charbon	
OI-0205-18	1 antibactérien post-filtro carboné. Nanosilver	



CARTOUCHES EN LIGNE

SÉRIE KT

- Raccord fileté femelle 1/4"
 - Longueur: 12"
 - Débit maximal: 3,78 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2 ½"
 - Durée de conservation: 9.450 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
CA-9006-02	Cartouche sédiments PP µm	25
CA-9006-04	Cartouche de charbon granulaire GAC	25
CA-9006-05	Cartouche à charbon bloc CTO	25
CA-9006-06	Cartouche de charbon CTO antibactérienne à base de nano-argent	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE LK-QF

- Raccord rapide femelle 1/4" T
 - Longueur: 12"
 - Débit maximal: 3,78 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2 ½"
 - Durée de conservation: 9.450 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
CA-9010-02	Cartouche sédiments PP µm	25
CA-9010-04	Cartouche de charbon granulaire GAC	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE ST

- Raccord fileté femelle 1/4"
 - Longueur: 10"
 - Débit maximal: 2,84 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2"
 - Durée de conservation: 5.670 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
OI-0205-16	Post-filtre à sédiments PP 5 m	25
OI-0207-17	Post-filtre à charbon granulaire GAC	25
OI-0205-20	Antibactérien GAC granulaire de charbon post-filtro.	25
OI-0205-18	Charbon bloc post-filtro antibactérien CTO. Nanosilver	25
OI-0205-43	Post-filtre reminéralisant calcite + KDF + charbon	25
OI-0205-45	Post-filtre reminéralisant plus	25
OI-0205-32	Post-filtre alcalin	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE ST-QF

- Raccord rapide femelle 1/4" T
 - Longueur: 10"
 - Débit maximal: 2,84 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2"
 - Durée de conservation: 5 670 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
OI-0204-16	Sédiments PP 5 µm	25
OI-0204-17	Charbon granulaire GAC	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE CLP

- Connecteur rapide 3/8"
 - Longueur: 12"
 - Débit maximal: 3,78 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2 ½"
 - Durée de conservation: 9.450 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar
 - **Équivalent à ceux des autres équipes**

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
CA-9008-02	Sédiments PP 5 µm	25
CA-9008-04	Charbon granulaire GAC	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE CLP2

- Raccord rapide cannelé 5/16"
 - Longueur: 12"
 - Débit maximal: 3,78 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2 ½"
 - Durée de conservation: 9.450 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar
 - **Équivalents à ceux des autres équipes**

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
CA-9009-02	Sédiments PP 5 µm	25
CA-9009-04	Charbon granulaire GAC	25

*La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation, de son utilisation et de la quantité d'impuretés présentes.



SÉRIE CLP3

- Connecteur rapide 1/4"
 - Longueur: 12"
 - Débit maximal: 3,78 Lpm
 - Température maximale: 38°C
- Diamètre: 2 ½"
 - Durée de conservation: 9.450 litres*
 - Pression maximale: 8,75 bar
 - **Équivalents à ceux des autres équipes**

CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE
CA-9006-12	Cartouche à sédiments de 12"	25
CA-9006-14	Cartouche en ligne GAC 12"	25
CA-9006-15	Cartouche en ligne CTO 12"	25
CA-9006-18	Antibactérien post-filtre	25

SÉRIE EMPTY

- Raccord fileté femelle 1/4"

CODE	MODÈLE	Ø	TAILLE	UNITÉS/BOÎTE
OI-0205-00	Cartouche ST Empty	2"	10"	25
CA-9006-00	Cartouche KT Empty	2 1/2"	12"	25



POST-FILTRE REVITALISANT Hd-80

NOUVELLE GÉNÉRATION · FORMULE AMÉLIORÉE

Grâce au **nouveau post-filtre revitalisant HD-80 de nouvelle génération**, on obtient une **eau alcaline de meilleure qualité**, spécialement conçue pour favoriser **l'équilibre naturel du pH corporel** et offrir une expérience d'hydratation plus complète et plus saine au quotidien.

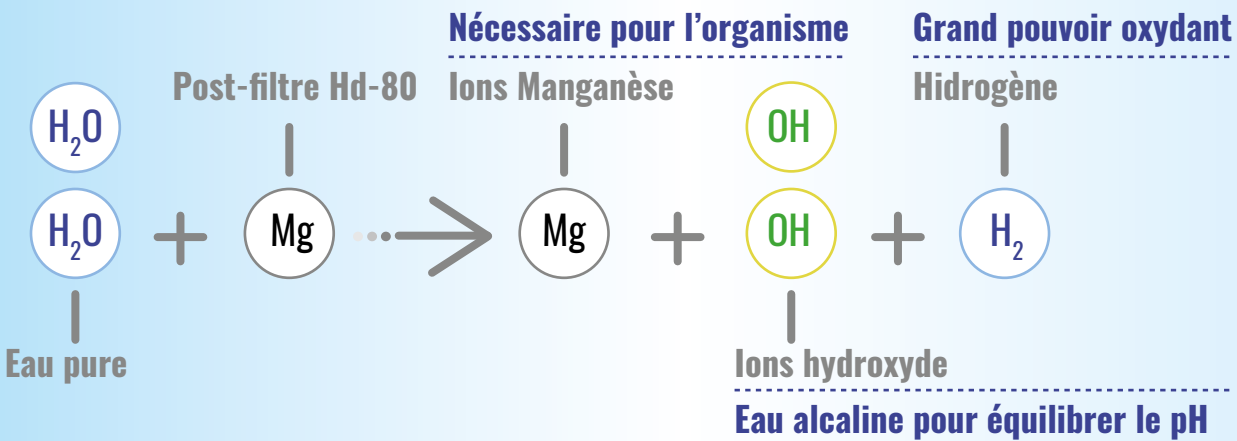
- Il **apporte naturellement du magnésium**, essentiel au bon fonctionnement des systèmes nerveux et musculaire.
- Contribue à obtenir une **eau alcaline**, aidant ainsi à maintenir l'équilibre du pH de l'organisme.
- Elle favorise une **hydratation de meilleure qualité**, avec un goût plus frais et plus agréable.
- Aide à **protéger les cellules contre le stress oxydatif**, contribuant ainsi au bien-être général.
- La combinaison équilibrée de **silice, de calcium et de zinc** améliore la texture de l'eau, lui conférant une sensation plus légère et plus fraîche, ainsi qu'une hydratation plus complète et revitalisante.
- Production d'hydrogène efficace et durable, avec une **concentration en hydrogène pouvant atteindre 1 600 ppb ou plus**.
- Réglez et réduisez la valeur du potentiel redox (ORP) à -800 mV, ce qui permet d'obtenir une **eau chargée négativement**.

Elle ajoute une étape supplémentaire à son système d'osmose inverse et marque une nouvelle avancée dans la science appliquée au traitement de l'eau domestique, ouvrant ainsi une nouvelle perspective d'avenir.

- **Connexion:** Filetage femelle 1/4"
- **Durée de conservation:** 4000 L
- **Débit maximal:** 2,8 Lpm
- **Pression maximale:** 8,62 bar
- **Température maximale:** 42°C
- **Diamètre:** 2"
- **Taille:** 10"



CODE	MODÈLE
OI-0205-80	Post-filtre revitalisant HD-80



PLUS QUE MAGNÉSIUM : UNE NOUVELLE FAÇON DE REVITALISER L'EAU

La combinaison équilibrée de ces minéraux permet d'obtenir une **eau alcaline**, qui aide à **maintenir le pH de l'organisme correctement équilibré** et contribue à une sensation générale de **santé et de bien-être**. Une technologie de pointe au service du traitement de l'eau.

Le post-filtre Hd-80 de nouvelle génération intègre une **composition minérale améliorée**, avec une libération contrôlée et stable des minéraux, ce qui se traduit par une **amélioration du goût, de l'odeur et de la qualité finale de l'eau**.

- Indispensable au bon fonctionnement du système musculaire
- Aide à contrôler le taux de cholestérol
- Renforce les os et les dents
- Effet anti-stress
- Favorise la détente et le sommeil
- Régule le rythme cardiaque

Différents osmose



Ajouter notre post-filtre Postfiltre Hd-80



Résultat

Eau purifiée
hydrogénée





CARTOUCHES POLYPROPYLENE

POLYPROPYLÈNE COMPACTE

- Média filtrant: polypropylène expansé
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Jetable
- Diamètre 63mm
- Température maximale de travail: 65°C

CODE		MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-1202-01	Compact 9 7/8"		1 µm	800	50
CA-1203-02	Compact 9 7/8"		5 µm	800	50
CA-1204-01	Compact 20"		1 µm	1400	25
CA-1204-02	Compact 20"		5 µm	1400	25



POLYPROPYLÈNE COMPACT Ø69mm

- Média filtrant: polypropylène expansé
- Haute capacité de rétention: diamètre 69 mm
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Jetable
- Température maximale de travail: 65°C

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-1201-02	Cartouche à sédiments Ø69mm 9 7/8"	5 µm	800	50

COMPACT ANTIBACTÉRIEN POLYPROPYLENE Ø69mm

- Média filtrant: fibre de polypropylène expansé antibactérien
- Haute capacité de rétention: diamètre 69 mm
- Compatible avec un grand nombre d'agents chimiques
- Jetable
- Température maximale de travail: 65°C

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-1205-02	Cartouche à sédiments Ø 69 mm antibactériens 9 7/8"	5 µm	800	50



CARTOUCHES DE CHARBON

GAC

- Média filtrant: charbon actif granulaire (CAG)
- Pression maximale: 6 Bar
- Débit maximum 10": 3,67 Lpm
- Diamètre Ø63mm
- Température de travail: 5° à 65°C
- Débit maximale 20": 8 Lpm

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-0604-08	Charbon actif granulaire (GAC) 10"	-	3,67	25
CA-0606-10	Charbon actif granulaire (GAC) 20"	-	8	20

BLOC

- Média filtrant: charbon bloc CTO
- Diamètre Ø 63mm
- Température de travail: 5° à 65°C
- Débit maximale 20": 8 Lpm
- Filtration de 5 microns
- Pression maximale: 6 Bar
- Débit maximal 9 7/8": 3,67 Lpm

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-0608-03	CTO 9 Charbon 7/8"	5 µm	3,67	25
CA-0604-04	CTO 20" Anthracite	5 µm	8	20

BLOC CHARBON Ø69mm

- Média filtrant: charbon bloc CTO
- Filtration de 5 microns
- Diamètre Ø69mm
- Pression maximale: 6 Bar
- Température de travail: 5° à 65°C
- Débit maximal 9 7/8": 3,67 Lpm

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-0605-03	Charbon CTO Ø 69mm 9 7/8"	5 µm	3,67	25

BLOC ANTIBACTÉRIEN Ø69mm

- Cartouche de charbon CTO avec technologie Nanosilver
- Empêche la prolifération et la croissance des bactéries
- Élimine 99,9 % des bactéries existantes
- Certifié NSF
- Média filtrant: charbon CTO
- Diamètre Ø69mm
- Filtration de 5 µm
- Pression maximale: 6 Bar
- Température de travail: 5° à 65°C

CODE	MODÈLE	FILTRATION	DÉBIT (L/h)	UNITÉ/BOÎTE
CA-0603-03	Charbon CTO antibactérien Ø 69 mm 9 7/8"	5 µm	3,67	25
CA-0603-04	CTO charbon antibactérien Ø69mm 20"	5 µm	8	20

MEMBRANES

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-2002-12	Membrane Vontron 18x12 50 GPD	25
ME-2003-03	Membrane 18x12 75 GPD	25
ME-2003-05	Membrane 20x12 125 GPD	25
ME-2003-06	Membrane 20x12 200 GPD	25

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-0201-02	Membrane FILMTEC 18x12 50 GPD	25
ME-0201-03	Membrane FILMTEC 18x12 75 GPD	25

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-2312-02	Membrane 23x12 200 GPD	16
ME-2712-03	Membrane 24x12 300 GPD	16

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-0218-03	Membrane encapsulée 75 GPD	25

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-0218-04	Membrane d'ultrafiltration encapsulée	25

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
ME-0222-02	Membrane PRF-RO 350 GPD	1



WATER STOP/
WATER STOP PLUS

WATER STOP est un détecteur de fuite mécanique, facile à installer, qui ne nécessite pas de raccordement électrique pour fonctionner.
EAU

STOP peut être utilisé sur n'importe quel système d'osmose inverse à 5 ou 6 étages ainsi que sur des équipements compacts.

WATER STOP PLUS est un plateau anti-fuite qui intègre le détecteur de fuite WATER STOP. Le plateau est doté d'une pince de filtre réglable, ce qui lui permet d'être utilisé avec tous les systèmes d'osmose inverse à 5 et 6 étapes du marché.

- Facilité d'utilisation
- Fiabilité dans la détection des fuites
- Changement rapide et facile du matériau absorbant
- Couvre une large zone de détection grâce au plateau
- Conception pratique, pas besoin de couper l'arrivée d'eau pour changer le matériau absorbant.



Water Stop



Water Stop Plus

1

Lorsqu'une fuite se produit, le matériau absorbant commence à gonfler au contact de l'eau, activant le levier Water Stop et coupant l'alimentation en eau.

Retirer et jeter le matériau absorbant usagé.

3

Insérez le nouveau matériau absorbant.

Abaissez le levier Water Stop pour réactiver le débit d'eau.

CODE	MODÈLE	UNITÉ/BOÎTE
OI-0207-124B	Détecteur de fuites WATER STOP-QC 1/4"	1
OI-0207-139	Détecteur de fuites WATER STOP-QC 3/8"	1
OI-0207-134	Bandeja WATER STOP PLUS-QC 1/4"	10
OI-0207-133B	Matériau absorbant	5



POMPES A PRESSION ET TRANSFORMATEURS

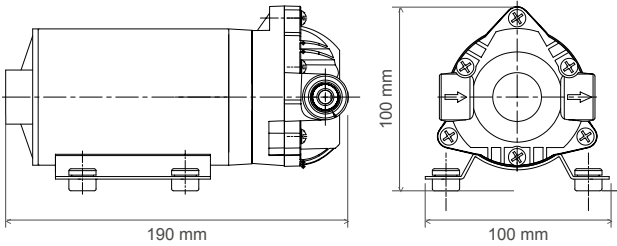
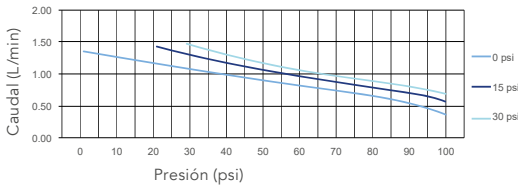
Pompes à pression pour systèmes d'osmose qui fournissent une pression d'entrée idéale pour une utilisation efficace de la membrane. Ces pompes hautement efficaces offrent un service continu et sont également efficaces dans les applications de recirculation.

- Pompes à membrane hautement résistantes
- Conçu pour l'osmose ainsi que pour d'autres équipements de traitement de l'eau commerciale
- Conception révolutionnaire
- Haute efficacité, faible coût énergétique
- Durée de vie plus longue avec des performances durables

SÉRIE LF-30LN

Pompe booster à haut débit et faible consommation d'énergie.

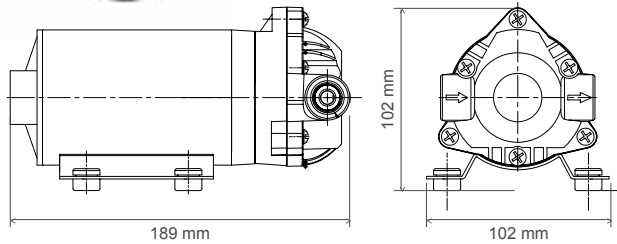
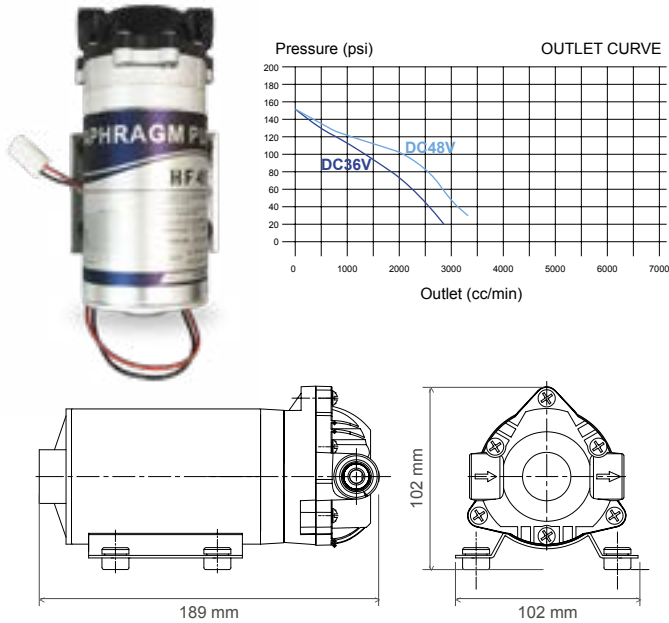
- Connexion électrique: DC24V 1.2A
- Pression de service maximale: 9,1 bar
- Membrane: 50GPD et 75GPD
- Débit maximal: 1,8 L/min.



SÉRIE HF-45L

Pompe booster à haut débit et faible consommation d'énergie.

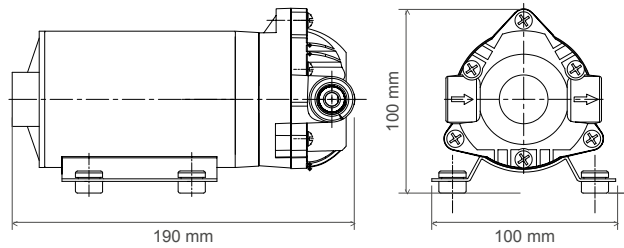
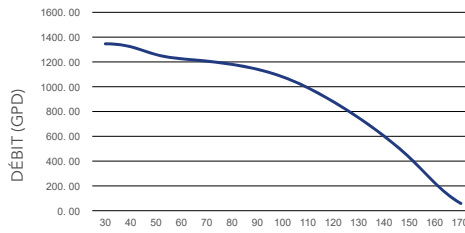
- Connexion électrique: DC48V 2.3A
- Pression de service maximale: 10,5 bars
- Membrane: 2x200GPD
- Débit maximal: 3,0 L/min.
- Utilisé dans l'osmose inverse à flux direct lara



SÉRIE HF-45LN

Pompe booster à haut débit et faible consommation d'énergie.

- Connexion électrique: DC24V 5A / DC36V 3,61A
- Pression de service maximale: 11,9 bar
- Membrane: 2x200 / 2x300 GPD
- Débit maximal: 3,35 L/min.
- Pompe pour les équipements d'osmose inverse à flux direct Xena 10.1 (24 V) et Xena 20.1 (36 V)



CODE	MODÈLE
OI-0236-14	HF-45LN
OI-0236-20	Transf. 230V-24V 5A
OI-0236-24	Transf. 230 V-36 V 3,61 A

KIT DE POMPE BOOSTER

Le kit d'installation de la pompe booster comprend les accessoires permettant l'installation dans des systèmes d'osmose inverse avec une pression d'entrée inférieure à 2,5 bar.

- Bombe LF-30LN
- Transformateur 24VDC/1.2A/220V
- Pressostats minimum et maximum
- Câbles de connexion électrique
- 1 x Te 1/4" T x 1/4" M x 1/4" T
- 2 x Codo 1/4" T x 3/8" M
- Tube 1/4"

CODE	MODÈLE
OI-0236-112	Kit de pompe



ROBINETS À UNE VOIE

NOMBRE	CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE	A (mm)	B (mm)
--------	------	--------	--------------	--------	--------

1	OI-0230-24	Robinet Margarita	1	125	230
---	------------	-------------------	---	-----	-----

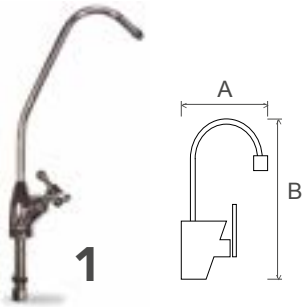
2	OI-0207-64	Robinet New Look	1	125	245
---	------------	------------------	---	-----	-----

3	OI-0234-70	Robinet Rhodia	1	155	282
---	------------	----------------	---	-----	-----

4	OI-0234-71	Robinet Lead free Rhodia	1	155	282
---	------------	--------------------------	---	-----	-----

ACCESSOIRES

CODE	MODÈLE
OI-0208-24	Robinet OI femelle droit 3/8" T. Raccord rapide
OI-0207-89	Robinet femelle droit OI 3/8 T laiton



ROBINETS À 3 VOIES

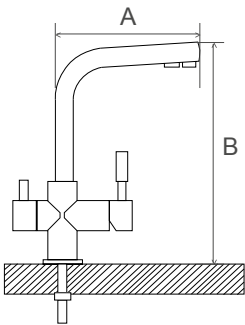
Les robinets à 3 voies offrent de l'eau chaude et froide du réseau et de l'eau traitée par osmose inverse dans un seul robinet.

Ils comprennent deux mitigeurs monocommandes indépendants, un pour l'eau chaude et froide et un autre pour l'eau traitée, avec des conduits internes indépendants pour éviter le mélange entre les deux eaux.

SÉRIE 3 VOIES LEAD FREE

Le robinet à 3 voies sans plomb est conçu dans une forme rectangulaire et robuste. Ce robinet est particulièrement utile dans les cuisines où vous souhaitez avoir accès à plusieurs sources d'eau, comme l'eau froide, l'eau chaude du "T" ou de l'eau filtrée, tout cela au même robinet.

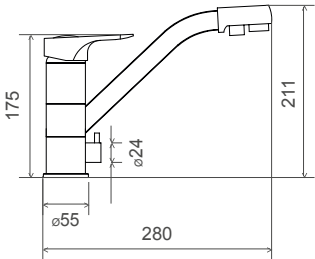
CODE	MODÈLE	UNITÉS/BOÎTE	A(mm)	B(mm)
OI-0207-142	Robinet 3 voies New Look Lead Free	1	200	331,5

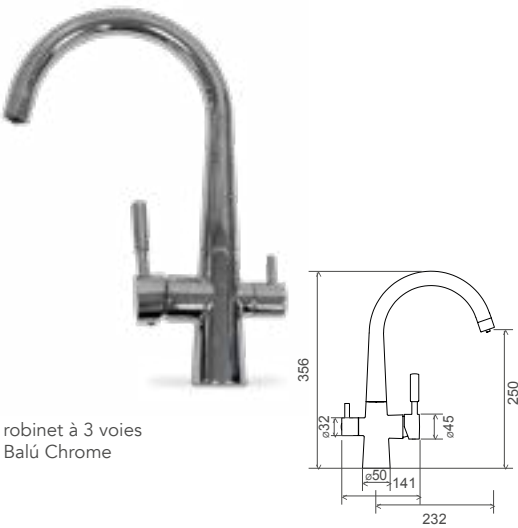


SÉRIE 3 VOIES AKELA CHROME

- Le robinet le plus classique de toute la gamme, pour les plus petits espaces.
- Corps chromé, poignée en zinc
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'a aucun contact avec aucune partie métallique du robinet. L'eau conserve sa pureté maximale
- Cartouche, tuyaux et aérateur avec **Certifié NSF**.
- Cartouche de 40 mm
- Connecteur fileté en plastique 1/2" à 3/8" pour système d'osmose.
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm

CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-180	Robinet Akela Chrome	280 x 211 x 55 mm





robinet à 3 voies
Balú Chrome

ROBINETS À 3 VOIES

SÉRIE BALÚ CHROME 3 VOIES

Une petite touche à la base distingue ce robinet, un plus de style et de design.

- Corps chromé, poignée en zinc
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'entre en contact avec aucune partie métallique du robinet. L'eau conserve sa pureté maximale.
- Cartouche, tuyaux et aérateur avec **Certifié NSF**.
- cartouche 35 mm
- Connecteur fileté en plastique 1/2" à 3/8" pour système d'osmose.
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm

CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-182	Robinet chromé Balú	232 x 356 x 50 mm

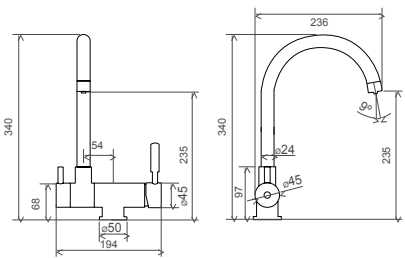
SÉRIE PLIABLE À 3 VOIES CHROME ET NOIR

Plus d'options de positionnement pour s'adapter à n'importe quelle cuisine et à tous les besoins.

- Corps chromé, poignée en zinc
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'entre en contact avec aucune partie métallique du robinet. L'eau conserve sa pureté maximale.
- Cartouche, tuyaux et aérateur certifiés NSF.
- Cartouche 35 mm
- Connecteur fileté en plastique de 1 1/2" à 3/8" et connecteur de 1 1/2" à 1/4"
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm



CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-185	Robinet pliant chromé	236 x 340 x 50 mm
OI-0207-187	Robinet pliant noir	236 x 340 x 50 mm



SÉRIE 3 VOIES BAHÍA BRUSH

- Design organique incurvé en acier inoxydable. S'adapte à tous types de cuisines, classiques ou modernes.
- Corps en acier inoxydable 304
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'entre en contact avec aucune partie métallique du robinet. L'eau conserve sa pureté maximale
- Cartouche, tuyaux et aérateur avec **Certifié NSF**.
- Cartouche 35 mm
- Connecteur fileté en plastique 1/2" à 3/8" pour système d'osmose.
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm

CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-184	Robinet Bahía Brush	213 x 423 x 50 mm



Robinet à 3 voies
Pinceau de Bahía

SÉRIE 3 VOIES ELIAN BRUSH et ELIAN BLACK

Structure carrée pour ce robinet en acier inoxydable. Des lignes droites pour les cuisines les plus modernes

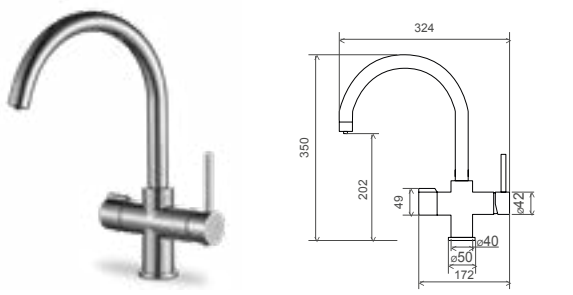
- Corps en acier inoxydable 304
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'entre en contact avec aucune partie métallique du robinet. De cette façon, l'eau conserve sa pureté maximale.
- Cartouche, tuyaux et aérateur avec **Certifié NSF**.
- cartouche 35 mm
- Connecteur fileté en plastique 1/2" à 3/8" pour système d'osmose.
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau tressé acier Flexible en acier inoxydable de 35 cm

CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-186	Robinet Elian Brush	273 x 343 x 50 mm
OI-0207-188	Robinet Elian Black	273 x 343 x 50 mm



SÉRIE 4 VOIES

- Corps chromé, poignée en zinc
- Le tuyau de circulation et de sortie de l'eau provenant du système d'osmose n'entre en contact avec aucune partie métallique du robinet. De cette façon, l'eau conserve sa pureté maximale.
- Cartouche, tuyau et aérateur certifiés NSF.
- Cartouche 35 mm
- Tube de 2 5/16 po pour eau filtrée et osmosée
- 2 connecteurs pour sorties 1/4" avec possibilité de les changer en 3/8" grâce à un connecteur intermédiaire (également inclus)
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm



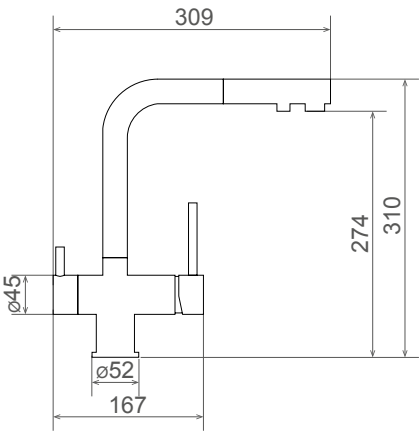
CODE	MODÈLE	MESURES Large x Haut x Prof.
OI-0207-183	Robinet à 4 voies	324x350x49

ROBINETS À TROIS VOIES EXTENSIBLES

SÉRIE ELIAN FLEX 3-WAY

Une liberté de mouvement maximale..

- Corps chromé, poignée en zinc.
- Le flux d'eau et le tuyau de sortie de l'unité d'osmose inverse n'entrent en contact avec aucune pièce métallique du robinet.
- L'eau conserve ainsi toute sa pureté.
- Cartouche, tuyaux et aérateur certifiés NSF.
- Cartouche de 35 mm.
- Raccord fileté en plastique
- 1/2" vers 3/8" pour le système d'osmose.
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm

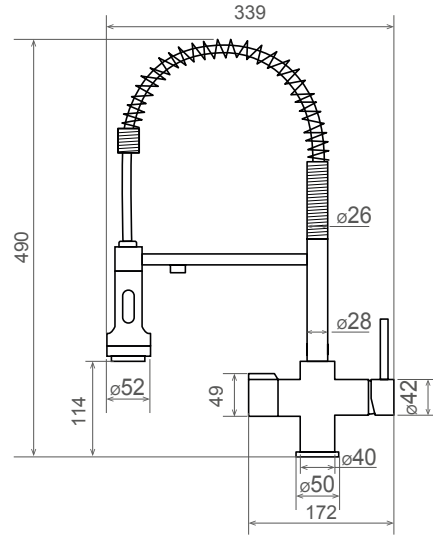


CODE	MODÈLE	MESURES Largeur x Hauteur x Profondeur
OI-0207-189	Robinet Elian Flex	309 x 310 x 52 mm

SÉRIE PROFLEX À 3 VOIES

La douchette extractible offre une flexibilité totale, vous permettant de travailler confortablement partout autour de l'évier.

- Corps chromé, poignée en zinc.
- Les tuyaux d'arrivée et de sortie d'eau de l'unité d'osmose inverse n'entrent en contact avec aucune pièce métallique du robinet.
- L'eau conserve ainsi une pureté maximale.
- Cartouche, tuyaux et aérateur certifiés NSF.
- Cartouche de 35 mm.
- 1 raccord fileté en plastique 1/2" vers 3/8" et 1 raccord 1/2" vers 1/4".
- 2 tuyaux flexibles tressés en acier inoxydable de 50 cm.
- 1 tuyau flexible tressé en acier inoxydable de 35 cm.



CODE	MODÈLE	MESURES Largeur x Hauteur x Profondeur
OI-0207-170	Robinet Proflex	339 x 490 x 50 mm

ACCESSOIRES

RÉDUCTEUR DE PRESSION

Réducteur de pression conçu pour protéger le système de filtration en limitant la pression et en réduisant les coups de bélier.

- Pas besoin de disques externes ; l'action du fluide lui-même actionne la vanne
- Débit: 15 L/m 7 Bar
- Pression maximale: 2,1 bar
- Température maximale: 40 °C
- Série 40 PSI: Pour application en osmose inverse avec pompe où la pression est requise. entrée inférieure à 3 Bar
- Série 50 PSI : pour les applications d'osmose inverse sans pompe où la pression est requise entrée inférieure à 4,2 Bar.

CODE	MODÈLE
OI-0207-136B	Raccord rapide 1/4" 40 PSI - 2,8 bar
OI-0207-137B	Raccord rapide 1/4" 50 PSI - 3,5 bar
OI-0207-141B	Raccord rapide 3/8" 40 PSI - 2,8 bar

RESERVOIRS

CODE	MODÈLE	MESURES	CAP. (L)	QUAN. MIN.
DE-0602-02	Réservoir à double paroi de 4 gallons	Ø 25, 37 cm haut	15	1
DE-0606-01	Réservoir en métal blanc de 2,2 gallons	Ø 20, 32 cm haut.	8	1
DE-0606-02	Réservoir en métal blanc de 3,2 gallons	Ø 24, 36 cm hauteur.	12	1
DE-0606-11	Réservoir de 0,5 G	Ø 13, 20 cm haut	1,9	1
DE-0606-14	Réservoir 1 G	Ø 16, 24 cm haut	3,8	1
DE-0606-05	Réservoir 5,5 G	Ø 29, 39 cm haut	20,8	1
DE-0606-10	Réservoir 9.2 G	Ø 32, 54 cm haut	34,8	1
DE-0606-06	Réservoir 14 G	Ø 39, 63 cm haut	53	1
DE-0606-07	Réservoir de 20 G	Ø 39, 79 cm haut	75,7	1
DE-0606-08	Réservoir 28 G	Ø 43, 80 cm haut	106	1
DE-0606-09	Réservoir de 40 G	Ø 43, 106 cm haut	151,5	1
OI-0207-22B	Vanne Réservoir 1/4" H x 1/4" T			1
OI-0207-88B	Vanne Réservoir 1/4" H x 3/8" T			1

MANOMÈTRES

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0234-04	Manomètre Nereo / Tiber Plus (0-20 Bar)	1
OI-0234-12B	Manomètre booster Nereo (0-20 bar)	1
OI-0234-54	Manomètre Xena 10.1 (0-15 Bar)	1
OI-0234-56	Manomètre Xena 20.1 (0-20 Bar)	1
OI-0234-06	Connecteur à membrane et manomètre Nereo/Tiber Plus	1
OI-0234-14	Connecteur à membrane et manomètre Nereo Booster	1



ACCESSOIRES

PORTE-CARTOUCHE

CODE	MODÈLE
OI-0234-02	Filtre 2P, récipient opaque, 10" avec raccord 1/4"
OI-0234-05	Filtre 2P, récipient opaque, connexion 10", 1/4" ALBA
FI-0250-06	Filtre 2P, récipient opaque, 20" avec raccord 3/8"
FI-0203-02N	Filtre BIG 20"



CONTENEUR MEMBRANE

CODE	MODÈLE
PO-0203-01	Conteneur à membrane 18 x 12
PO-0203-07	Conteneur à membrane 23/24 x 12
OI-0234-10	Clef à filtre et porte-membrane 18 x 12
OI-0234-50	Clef à membrane 23/24 x 12
OP-0203-07	Interconnecteur porte-membrane 23/24 x 12



VANNE DE LIMITATION

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-44B	Vanne de limitation en T 300 cc 1/4"	1
OI-0207-19B	Vanne de limitation 400 cc 1/4" F	1
OI-0207-39	Vanne de limitation 500 cc 1/4" F	1
OI-0207-25	Vanne de limitation en T 1/4" 800 cc	1
OI-0230-26B	Vanne de limitation en T 1/4" 1200 cc	1
OI-0230-12B	Vanne de limitation en T 1/4" 1500 cc	1
OI-0234-60	Vanne de limitation en T 1/4" 2000 cc	1



ELECTROVANNE

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-34B	Électrovanne 1/4"H x 1/4"H 24 V CC	1
OI-0234-42	Électrovanne 3/8"H x 3/8"H 24 V CC	1
OI-0234-67B	Électrovanne 3/8" 36 V CC	1



PRESSOSTAT

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-27B	Pressostat minimum 1/4"H 5A	1
OI-0207-28B	Pressostat maximum 1/4"T 5A	1
OI-0234-72	Pressostat minimum 1/4" H 15A	1
OI-0236-60B	Pressostat maximum 1/4" T 10A	1



VALVES HYDRAULIQUES ET ANTI-RETOUR

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-07B	Vanne d’isolement 1/4"	1
OI-0206-07B	Vanne d’isolement à connexion rapide 1/4"	1
OI-0234-46B	Vanne d’isolement 3/8"	1
OI-0207-117B	Coude + clapet anti-retour 1/8" M x 1/4" T	1
OI-0208-32	Clapet anti-retour 1/4" T x 1/4" T connexion rapide	1
OI-0234-62	Raccord rapide anti-retour 3/8" T x 3/8" T	1



TUBES

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
TU-0604-01	Tube blanc 1/4"	25 m
TU-0602-01	Tube blanc 3/8"	25 m
TU-0604-21	Tube PE 1/4" antibactérien	25 m
TU-0602-21	Tube PE 3/8" antibactérien	25 m

PINCES

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-09	Pince simple 2 1/2"	5
OI-0207-45	Pince simple de 2 po	5
OI-0207-16	Pince double 2 po x 2 1/2"	5
OI-0207-42	Pince double 2 1/2" x 2 1/2"	5
OI-0207-46	Collier de serrage de vanne de sectionnement	5
OI-0207-20B	Collier de serrage de vidange	5

ACCESSOIRES EN LAITON

CODE	MODÈLE	QUANTITÉ MIN.
OI-0207-08B	Clef de chasse d'eau manuelle 1/4" H x 1/4 H	5
OI-0210-02B	Robinet à boisseau sphérique en laiton 1/4" M x 1/4" T	1
OI-0210-03B	Robinet à boisseau sphérique en laiton 1/4" M x 3/8" T	1
OI-0207-01	Raccord rapide d'eau 3/8" T x 1/4" T x 3/8" H Clef	1
OI-0207-110	Raccord rapide d'eau 3/8" T x 3/8" T x 3/8" H Clef	1
OI-0230-09B	Te alargadera 3/8" M x 1/4" H x 3/8" H	1
OI-0210-14B	Te alargadera 3/4" M x 1/4" H x 3/4" H	1
OI-0210-16B	Manchon d'extension 3/4" M x 3/4" H	1

ACCESSOIRES INSTALLATION CONNEXION RAPIDE

CODE	MODÈLE	TUBES	FIL	-	CLOQUE
TG-A4MC4B	Recto	1/4"	1/4" M	-	5 unités
TG-A4MC6B	Recto	1/4"	3/8" M	-	5 unités
TG-A4MC7	Recto	1/4"	1/2" M	-	5 unités
TG-A6MC4B	Recto	3/8"	1/4" M	-	5 unités
TG-A6MC6B	Recto	3/8"	3/8" M	-	5 unités
TG-A6MC7B	Recto	3/8"	1/2" M	-	5 unités
TG-A4ME4B	Coude	1/4"	1/4" M	-	5 unités
TG-A4ME6B	Coude	1/4"	3/8" M	-	5 unités
TG-A6ME4B	Coude	3/8"	1/4" M	-	5 unités
TG-A6ME6B	Coude	3/8"	3/8" M	-	5 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	-	CLOQUE
TG-A4EU4B	Coude double	1/4"	1/4"	-	5 unités
TG-A6EU4B	Coude double	3/8"	1/4"	-	5 unités
TG-A6EU6B	Coude double	3/8"	3/8"	-	5 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	POINTE	-	CLOQUE
TG-A4TEU4B	Coude	1/4"	1/4"	-	5 unités
TG-A6TEU6B	Coude	3/8"	3/8"	-	5 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	-	CLOQUE
TG-A4BU4B	Passamuros	1/4"	1/4"	-	2 unités
TG-A6BU6B	Passamuros	3/8"	3/8"	-	2 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	TUBES	CLOQUE
TG-A4TU4B	Te igual	1/4"	1/4"	1/4"	5 unités
TG-A6TU6B	Te igual	3/8"	3/8"	3/8"	5 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	FIL	CLOQUE
OI-0212-16B	Te mixta	1/4"	1/4"	1/4" M	5 unités
OI-0208-33B	Te mixta	3/8"	1/4"	1/4" M	2 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	-	CLOQUE
TG-A4UC4B	Union	1/4"	1/4"	-	5 unités
TG-A6UC4B	Union	3/8"	1/4"	-	5 unités
TG-A6UC6B	Union	3/8"	3/8"	-	5 unités

CODE	MODÈLE	TUBES	-	-	CLOQUE
TG-A4HVUC4B	Robinet d’isolement union	1/4"	-	-	1 sortie
TG-A6HVUC6B	Robinet d’isolement union	3/8"	-	-	1 sortie

OI-0207-116B	Clip de connecteur 1/4"	-	-	-	10 unités
OI-0207-132B	Clip de fixation 3/8"	-	-	-	10 unités



ACCESSOIRES D'INSTALLATION

CODE	MODÈLE	TUBES	FIL	-	CLOQUE
OI-0207-15	Recto	1/4"	1/8"M	-	10
OI-0207-33B	Recto	1/4"	1/4"M	-	5
OI-0208-16B	Recto	3/8"	1/4"M	-	5
OI-0208-17B	Recto	1/4"	3/8"M	-	5
OI-0208-18B	Recto	3/8"	3/8"M	-	5
OI-0206-08B	Coude	1/4"	1/8"M	-	2
OI-0207-02B	Coude	1/4"	1/4"M	-	2
OI-0208-12B	Coude	3/8"	1/4"M	-	10
OI-0207-30B	Coude	1/4"	3/8"M	-	2
OI-0208-13B	Coude	3/8"	3/8"M	-	5

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	FIL	CLOQUE
OI-0207-18B	Te mixta	1/4"	1/4"	1/4"M	2
OI-0208-10	Te mixta	1/4"	1/4"	1/8"M	10
OI-0208-23B	Te mixta	1/4"	3/8"	1/4"M	2
OI-0208-25B	Te mixta	3/8"	1/4"	1/4"M	2

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	TUBES	Te mixta CLOQUE
OI-0206-15B	Te igual	1/4"	1/4"	1/4"	5
OI-0208-11B	Te igual	3/8"	3/8"	3/8"	2

CODE	MODÈLE	FIL	FIL	-	CLOQUE
OI-0208-04B	Machón	1/4"M	1/4"M	-	3
OI-0208-05B	Machón	3/8"M	3/8"M	-	2

CODE	MODÈLE	TUBES	TUBES	-	CLOQUE
OI-0208-19B	Manche	1/4"	1/4"	-	5
OI-0208-20B	Manche	3/8"	3/8"	-	5
OI-0208-21B	Manche	3/8"	1/4"	-	5

CODE	MODÈLE	CLOQUE
OI-0207-53B	Renfort terminal tubing 1/4" 1/4"	10
OI-0207-54B	Renfort terminal tubing 1/4" 3/8"	10

CODE	MODÈLE	CLOQUE
OI-0207-51B	Fermeture conique 1/4"	10
OI-0207-52B	Fermeture conique 3/8"	10



ACCESSOIRES DE LA GAMME PI-PM

	CODE	MODÈLE	TUBES	FIL	COULEUR	MIN.
	JG-PI010801S	Adaptateur mâle BSPT	1/4	1/8	GRIS	10
	JG-PI010802S	Adaptateur mâle BSPT	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI011202S	Adaptateur mâle BSPT	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PI011203S	Adaptateur mâle BSPT	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PI010812S	Adaptateur mâle BSP	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI011212S	Adaptateur mâle BSP	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PI011213S	Adaptateur mâle BSP	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PM010611E	Adaptateur mâle BSP	6	1/8	NÈGRE	10
	JG-PM010612E	Adaptateur mâle BSP	6	1/4	NÈGRE	10
	JG-PM010811E	Adaptateur mâle BSP	8	1/8	NÈGRE	10
	JG-PM010812E	Adaptateur mâle BSP	8	1/4	NÈGRE	10
	JG-PM010813E	Adaptateur mâle BSP	8	3/8	NÈGRE	10
	JG-PM011012E	Adaptateur mâle BSP	10	1/4	NÈGRE	10
	JG-PM011013E	Adaptateur mâle BSP	10	3/8	NÈGRE	10
	JG-PM011014E	Adaptateur mâle BSP	10	1/2	NÈGRE	10
	JG-PM011213E	Adaptateur mâle BSP	12	3/8	NÈGRE	10
	JG-PM011214E	Adaptateur mâle BSP	12	1/2	NÈGRE	10
	JG-PM011514E	Adaptateur mâle BSP	15	1/2	NÈGRE	10
	JG-PM011516E	Adaptateur mâle BSP	15	3/4	NÈGRE	10
	JG-PM012216E	Adaptateur mâle BSP	22	3/4	NÈGRE	10
	JG-PI010821S	Adaptateur mâle NPTF	1/4	1/8	GRIS	10
	JG-PI010822S	Adaptateur mâle NPTF	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI010823S	Adaptateur mâle NPTF	1/4	3/8	GRIS	10
	JG-PI011222S	Adaptateur mâle NPTF	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PI011223S	Adaptateur mâle NPTF	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PI0408S	Manchette égale	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI0412S	Manchette égale	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PM0406E	Manchette égale	6	6	NÈGRE	10
	JG-PM0408E	Manchette égale	8	8	NÈGRE	10
	JG-PM0410E	Manchette égale	10	10	NÈGRE	10
	JG-PM0412E	Manchette égale	12	12	NÈGRE	10
	JG-PM0415E	Manchette égale	15	15	NÈGRE	10
	JG-PM0422E	Manchette égale	22	22	NÈGRE	10
	JG-PI201008S	Manchette réduite	5/16	1/4	GRIS	10
	JG-PI201208S	Manchette réduite	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PM200806E	Manchette réduite	8	6	NÈGRE	10
	JG-PM201006F	Manchette réduite	10	6	NÈGRE	10
	JG-PM201008F	Manchette réduite	10	8	NÈGRE	10
	JG-PM201210E	Manchette réduite	12	10	NÈGRE	10
	JG-PI0308S	Coude égal	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI0312S	Coude égal	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PM0306E	Coude égal	6	6	NÈGRE	10
	JG-PM0308E	Coude égal	8	8	NÈGRE	10
	JG-PM0310E	Coude égal	10	10	NÈGRE	10
	JG-PM0312E	Coude égal	12	12	NÈGRE	10
	JG-PM0315E	Coude égal	15	15	NÈGRE	10
	JG-PM0322E	Coude égal	22	22	NÈGRE	5
	JG-PI211008S	Coude réduit	5/16	1/4	GRIS	10
	JG-PI211208S	Coude réduit	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PI220808S	Coude à pointe lisse	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI221206S	Coude à pointe lisse	3/8	3/8	GRIS	10
	JG-PI480821S	Coude à filetage mâle NPTF	1/4	1/8	GRIS	10
	JG-PI480822S	Coude à filetage mâle NPTF	1/4	1/4	GRIS	10
	JG-PI480823S	Coude à filetage mâle NPTF	1/4	3/8	GRIS	10
	JG-PI481222S	Coude à filetage mâle NPTF	3/8	1/4	GRIS	10
	JG-PI481223S	Coude à filetage mâle NPTF	3/8	3/8	GRIS	10



ACCESSOIRES DE LA GAMME PI-PM

	CODE	MODÈLE	TUBES	FIL	COULEUR	MIN.	
	JG- PM090611E	Coude mâle pivotant BSP	6	1/8	NÈGRE	10	
	JG- PM090612E	Coude mâle pivotant BSP	6	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM090811E	Coude mâle pivotant BSP	8	1/8	NÈGRE	10	
	JG- PM090812E	Coude pivotant mâle BSP	8	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM090813E	Coude pivotant mâle BSP	8	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM091012E	Coude mâle pivotant BSP	10	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM091013E	Coude pivotant mâle BSP	10	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM091014E	Coude pivotant mâle BSP	10	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PM091213E	Coude pivotant mâle BSP	12	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM091214E	Coude mâle pivotant BSP	12	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PI0208S	"T" igual	1/4		GRIS	10	
	JG- PI0212S	"T" igual	3/8		GRIS	10	
	JG- PM0206E	"T" igual	6		NÈGRE	10	
	JG- PM0208E	"T" igual	8		NÈGRE	10	
	JG- PM0210E	"T" igual	10		NÈGRE	10	
	JG- PM0212E	"T" igual	12		NÈGRE	10	
	JG- PM0215E	"T" igual	15		NÈGRE	5	
	JG- PM0222E	"T" igual	22		NÈGRE	5	
	JG- PI301208S	"T" réduit	3/8	1/4	GRIS	10	
	JG- PM3022AE	"T" réduit	22	15	NÈGRE	5	
	JG- PM050611E	Robinet fileté mâle BSP	6	1/8	NÈGRE	10	
	JG- PM050612E	Robinet fileté mâle BSP	6	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM050812E	Robinet fileté mâle BSP	8	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM050813E	Robinet fileté mâle BSP	8	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM051012E	Robinet fileté mâle BSP	10	1/4	NÈGRE	10	
	JG- PM051013E	Robinet fileté mâle BSP	10	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM051014E	Robinet fileté mâle BSP	10	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PM051213E	Robinet fileté mâle BSP	12	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM051214E	Robinet fileté mâle BSP	12	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PM051513E	Robinet fileté mâle BSP	15	3/8	NÈGRE	10	
	JG- PM051514E	Robinet fileté mâle BSP	15	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PM052214E	Robinet fileté mâle BSP	22	1/2	NÈGRE	10	
	JG- PM052216E	Robinet fileté mâle BSP	22	3/4	NÈGRE	10	
	JG- PI050821S	Mamelon fileté mâle NPTF	1/4	1/8	GRIS	10	
	JG- PI050822S	Mamelon fileté mâle NPTF	1/4	1/4	GRIS	10	
	JG- PI050823S	Mamelon fileté mâle NPTF	1/4	3/8	GRIS	10	
	JG- PI051222S	Mamelon fileté mâle NPTF	3/8	1/4	GRIS	10	
	JG PI051223S	Mamelon fileté mâle NPTF	3/8	3/8	GRIS	10	
	JG- CI320816FS	Adaptateur femelle (siège plat) BSP	1/4	3/4	GRIS	10	
	JG- PI451213S	Adaptateur femelle (siège plat) BSP	3/8	3/8	GRIS	10	
	JG- PI451214FS	Adaptateur femelle (siège plat) BSP	3/8	1/2	GRIS	10	
	JG- CI321216FS	Adaptateur femelle (siège plat) BSP	3/8	3/4	GRIS	10	
	JG- CI3208U7S	Adaptateur de robinet femelle UNS	1/4	7/16	GRIS	10	
	JG- CI3212U7S	Adaptateur femelle UNS	3/8	7/16	GRIS	10	
	JG- PI450822S	Adaptateur femelle NPTF	1/4	1/4	GRIS	10	
	JG- PI451222S	Adaptateur femelle NPTF	3/8	1/4	GRIS	10	
							



ACCESSOIRES DE LA GAMME PI-PM

	CODE	MODÈLE	TUBES	FIL	COULEUR	MIN.	
	JG-PM1206E	Partitions de passage	6	6	NÈGRE	10	
	JG-PM1208E	Partitions de passage	8	8	NÈGRE	10	
	JG-PM1210E	Partitions de passage	10	10	NÈGRE	10	
	JG-PM1212E	Partitions de passage	12	12	NÈGRE	5	
	JG-PI061208S	Réducteur	3/8	1/4	GRIS	10	
	JG-PM060806E	Réducteur	8	6	NÈGRE	10	
	JG-PM061006E	Réducteur	10	6	NÈGRE	10	
	JG-PM061008E	Réducteur	10	8	NÈGRE	10	
	JG-PM061210E	Réducteur	12	10	NÈGRE	10	
	JG-PM061510E	Réducteur	15	10	NÈGRE	10	
	JG-PM061512E	Réducteur	15	12	NÈGRE	10	
	JG-PM062215E	Réducteur	22	15	NÈGRE	10	
	JG-PI0808S	Bouchon intérieur	1/4		GRIS	10	
	JG-PI0812S	Bouchon intérieur	3/8		GRIS	10	
	JG-PM0806R	Bouchon intérieur	6		ROUGE	10	
	JG-PM0808R	Bouchon intérieur	8		ROUGE	10	
	JG-PM0810R	Bouchon intérieur	10		ROUGE	10	
	JG-PM0812R	Bouchon intérieur	12		ROUGE	10	
	JG-PM0815E	Bouchon intérieur	15		ROUGE	10	
	JG-PM0822E	Bouchon intérieur	22		ROUGE	10	
	JG-CM0715S	Connecteur de réservoir	Ø 15			10	
	JG-CM0722S	Connecteur de réservoir	Ø 22			10	
	JG-UGPWB1514	Coude de base de fixation femelle BSPT	Ø 15	1/2	NOIR	1	
	JG-TSNIP	Pince coupe-tube	Valable jusqu'à Ø 12 mm			1	
	JG-JG-TS	Coupe-tube	Valable jusqu'à Ø 22 mm			1	
	JG-PIC1808R	Clip de sécurité	1/4		ROUGE	100	
	JG-PMC1808R	Clip de sécurité	5/16		ROUGE	100	
	JG-PIC1812R	Clip de sécurité	3/8		ROUGE	100	
	JG-PMC1815R	Clip de sécurité	15		ROUGE	100	
	JGSV040808W	Vanne d'isolement du tube	1/4		BLANC	1	
	JGSV041212W	Vanne d'isolement du tube	3/8		BLANC	1	
	JGMSV040606W	Vanne d'isolement du tube	6		BLANC	1	
	JGMSV040808W	Vanne d'isolement du tube	8		BLANC	1	
	JGMSV041010W	Vanne d'isolement du tube	10		BLANC	1	
	JGMSV041212W	Vanne d'isolement du tube	12		BLANC	1	
	JGSV500822W	Vanne d'arrêt filetage femelle NPTF	1/4	1/4	BLANC	1	
	JGSV501222W	Vanne d'arrêt filetage femelle NPTF	3/8	3/8	BLANC	1	
	CODE	MODÈLE	TUBES	ID	COULEUR	MIN.	
	JG-PE08BIB	Tuyau en PEBDL	1/4"		BLEU	152	
	JG-PE08BIR	Tuyau en PEBDL	1/4"		ROUGE	152	
	JG-PE08BIW	Tuyau en PEBDL	1/4"		BLANC	152	
	JG-PE12EIN	Tuyau en PEBDL	3/8"		NATUREL	152	
	JG-PE12EIE	Tuyau en PEBDL	3/8"		BLEU	152	
	JG-PE12EIR	Tuyau en PEBDL	3/8"		ROUGE	152	
	JG-FOR-12EIW	Tuyau en PEBDL	3/8"		BLANC	152	
	JG-PE0604B	Tuyau en PEBDL	Ø 6	Ø 4	BLEU	100	
	JG-PE0806B	Tuyau en PEBDL	Ø 8	Ø 6	BLEU	100	
	JG-PE1007N	Tuyau en PEBDL	Ø 10	Ø 7	NATUREL	100	
	JG-PE1007B	Tuyau en PEBDL	Ø 10	Ø 7	BLEU	100	
	JG-PE1209B	Tuyau en PEBDL	Ø 12	Ø 9	BLEU	100	
	JG-15BPERT3W	Tuyau 3 m BPERT 15	Ø 15		BLANC	60	
	JG-15BPEX2	Tuyau 2 m BPEX 15	Ø 15		BLANC	40	
	JG-22BPERT3W	Tuyau 3 m BPERT 22	Ø 22		BLANC	60	
	JG-22BPEX2	Tuyau 2 m BPEX 22	Ø 22		BLANC	40	
	JG-28BPERT3W	Tuyau 3 m BPERT 28	Ø 28		BLANC	30	
	JG-28BPEX3	Tuyau 3 m BPEX 28	Ø 28		BLANC	30	





OSMOSE INVERSE INDUSTRIEL

	SÉRIE PEQ	200
	SÉRIE MURALE	201
	SÉRIE CONTEC	202
	SÉRIE A	204
	SÉRIE B-LP	206
	SÉRIE B-MP	208
	SÉRIE B-HP	210
	PRÉTRAITEMENT ANTIDÉRAPANT	212
	SÉRIE RO-C	214
	SÉRIE RO-SW4	216

SÉRIES PEQ

OSMOSE

Les systèmes d'osmose de la série PEQ sont conçus pour la production d'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans l'eau potable, l'eau de service et l'eau pour divers processus semi-industriels et/ou industriels.

La production des systèmes d'osmose de la série PEQ varie de 30 L/h à 120 L/h*.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre dans la ligne de perméat
- Conductimètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	PUISSANCE (W)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0401-02	RO-P1221	30	1x25x21	245	25	800	400	700
RO-0401-03	RO-P1240	60	1x25x40	375	30	1200	400	700
RO-0401-04	RO-P2240	120	2x25x40	375	45	1200	400	700
OP-0404-05	Option système de mélange 1/2"							
OP-0404-07	Option conductimètre dans la ligne de perméat							
OP-0404-08	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute							

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.
REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série PEQ nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. Pour une eau avec un TDS supérieur à 2000 ppm, veuillez contacter notre service technique. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.



COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe à palettes haute pression
4. Membrane d'osmose inverse haute pression de 2,5".
5. Électrovanne d'admission en laiton
6. Électrovanne de traînée en laiton
7. Manomètre de pression de la pompe
8. Manomètre de pression de rejet
9. Débitmètre de perméat
10. Régulateur de débit de rejet
11. Clef de recirculation
12. Programmateur électrique modèle RO-HW2
13. Structure en acier inoxydable

SÉRIE MURAL

OSMOSE

Le système d'osmose de la série MURAL est conçu pour produire de l'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans l'eau potable, l'eau de service et l'eau pour divers processus semi-industriels et/ou industriels.

Conçu pour un montage mural, c'est la solution parfaite pour les applications où une eau à faible salinité est requise et où l'espace est limité.

La production du système d'osmose de la série Mural est de 200 L/h*.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2000 ppm

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE (kW)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0403-07	RO-M140	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	1000	226	1300
OP-0404-05	Option système de mélange ½"							
OP-0404-08	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute							

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.
REMARQUE: Le système d'osmose de la série MURAL nécessite un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. Pour une eau avec un TDS supérieur à 2000 ppm, veuillez contacter notre service technique. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.



COMPOSANTS PRINCIPAUX:

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe à palettes haute pression
4. Membrane d'osmose inverse basse pression de 4".
5. Électrovanne d'admission en laiton
6. Électrovanne de traînée en laiton
7. Manomètre de pression de la pompe
8. Manomètre de pression de rejet
9. Débitmètre de perméat
10. Débitmètre de recirculation
11. Conductimètre dans la ligne de perméat
12. Régulateur de débit de rejet
13. Touche de régulation de la recirculation
14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
15. Structure de montage mural en acier inoxydable.



SÉRIE CONTEC



SÉRIE MINI-CONTEC



SÉRIE CONTEC

SÉRIE ÓSMOSIS CONTEC

Les systèmes d'osmose de la série CONTEC sont des équipements conçus pour la production d'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans des applications épuration, eaux de service et eaux pour différents procédés semi-industriels et/ou industriels.

Le débit des systèmes d'osmose de la série CONTEC varie de 80 L/h à 600 L/h.

SÉRIE ÓSMOSIS CONTEC

OSMOSE INDUSTRIELLE

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- 1. Microfiltration de 5 microns
- 2. Pressostat minimum
- 3. Pompe haute pression (à palettes ou centrifuge verticale en acier inoxydable 304, selon le modèle)
- 4. Membrane d'osmose inverse basse pression de 4"
- 5. Électrovanne d'admission
- 6. Électrovanne de traînée
- 7. Manomètre de pression d'entrée
- 8. Manomètre de pression de la pompe
- 9. Manomètre de pression de rejet
- 10. Débitmètre de perméat
- 11. Débitmètre de recirculation avec vanne de régulation
- 12. Débitmètre à rejet avec vanne de régulation
- 13. Conductimètre dans la ligne de perméat
- 14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
- 15. Structure en acier inoxydable
- 16. Conduite basse pression construite en PVC-PN16
- 17. Modèles Contec: ligne haute pression construite en acier inoxydable
- 18. Modèles Mini Contec: conduite haute pression en PVC-PN16

EXIGENCES

- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm
- Température de conception: 20 °C
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Tension électrique:
 - 220 – 240 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes à palettes)
 - 380 - 400 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes verticales)

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE** (kW)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0601-02	MINI CONTEC 40-21	80	40x21	Palettes 0,75	20	525	550	970
RO-0601-03	MINI CONTEC 40-40	200	40x40	Palettes 0,75	40	525	550	1320
RO-0602-01	CONTEC 140	200	40x40	Verticale 1,1	40	680	640	1460
RO-0602-02	CONTEC 240	400	2x40x40	Verticale 1,1	50	680	640	1460
RO-0602-03	CONTEC 340	600	3x40x40	Verticale 1,1	60	680	640	1460
OP-0404-05	Option système de mélange 1/2"							
OP-0404-08	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute							

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

** Type de pompe -> La puissance haute pression peut varier en fonction de la température de l'eau d'entrée. L'équipement a été conçu en tenant compte d'une température d'entrée d'eau de 20°C. Pour des températures plus basses, veuillez contacter notre service technique.

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série CONTEC nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. Pour une eau avec un TDS supérieur à 2000 ppm, veuillez contacter notre service technique. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

SÉRIE A



OSMOSE SÉRIE A

Les systèmes d'osmose de la série A sont des équipements conçus pour la production d'eau à faible salinité destinée à être utilisée dans des applications épuration, eaux de service et eaux pour différents procédés semi-industriels et/ou industriels.

Le débit des systèmes d'osmose de la série A varie de 180 L/h à 200 L/h.

OSMOSE SÉRIE A

OSMOSE INDUSTRIELLE

C COMPOSANTS PRINCIPAUX

- 1. Microfiltration de 5 microns
- 2. Pressostat minimum
- 3. Pompe haute pression (à palettes ou centrifuge verticale en acier inoxydable 304, selon le modèle)
- 4. Membrane d'osmose inverse basse pression (2,5" ou 4" selon le modèle)
- 5. Électrovanne d'admission en laiton
- 6. Électrovanne de traînée en laiton
- 7. Manomètre de pression de la pompe
- 8. Manomètre de pression de rejet
- 9. Débitmètre de perméat
- 10. Débitmètre de recirculation
- 11. Conductimètre dans la ligne de perméat sur les modèles se terminant par «CD»
- 12. Régulateur de débit de rejet
- 13. Touche de régulation de la recirculation
- 14. Programmateur électrique modèle RO-HW2
- 15. Structure en acier inoxydable

EXIGENCES

- Tension électrique:
 - 220 – 240 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes à palettes)
 - 380 - 400 VAC – 50 Hz (équipement avec pompes verticales)
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE (kW)	CONVERSION* (%)	DIMENSIONS (mm)		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0402-25	RO-A3240	180	3x25x40	Palettes 0,75	60	600	500	1500
RO-0402-05	RO-A3240-CD	180	3x25x40	Palettes 0,75	60	600	500	1500
RO-0402-27	RO-A140	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	600	500	1500
RO-0402-37	RO-A140BV	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500
RO-0402-07	RO-A140-CD	200	1x40x40	Palettes 0,75	40	600	500	1500
RO-0402-17	ROA-A140BV-CD	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500
OP-0404-05	Option système de mélange 1/2"							
OP-0404-08	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute							

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série A nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de la source et de la qualité de l'eau à traiter. Pour une eau avec un TDS supérieur à 2000 ppm, veuillez contacter notre service technique. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

SÉRIE B-LP



RO B 240 SANS RINÇAGE



RO B 240 AVEC FLUSHING



RO B 680 AVEC FLUSHING



RO B 640 AVEC FLUSHING

EXIGENCES

- Tension électrique: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: ≤ 1.000 ppm

OPTIONS

- Système de chasse d'eau
- Système de mélange
- Matériel du contrôleur logique programmable (PLC)
- Conductimètre d'eau brute
- Mesureur de potentiel redox de l'eau brute
- pH-mètre pour eau brute

OSMOSE SÉRIE B-LP

Les systèmes d'osmose de la série B-LP sont des équipements conçus pour traiter l'eau à faible salinité et produire de l'eau à faible teneur en sel ; pour une utilisation dans l'eau potable, l'eau de service et l'eau pour différents processus semi-industriels et/ou industriels.

La production des systèmes d'osmose de la série B varie de 200 L/h à 8.000 L/h.

OSMOSE SÉRIE B-LP

OSMOSE INDUSTRIELLE

COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pompe centrifuge verticale haute pression en acier inoxydable 304
4. Membrane d'osmose inverse basse pression (4" ou 8" selon le modèle)
5. Électrovanne d'admission en laiton
6. Électrovanne de traînée en laiton
7. Manomètre de pression d'entrée
8. Manomètre de pression de la pompe
9. Manomètre de pression de rejet
10. Débitmètre de perméat
11. Débitmètre à rejet
12. Débitmètre de recirculation
13. Conductimètre dans la ligne de perméat
14. Clef de réglage du rejet
15. Touche de régulation de la recirculation
16. Programmateur électrique modèle RO-HW2
17. Cadre start-stop
18. Structure en acier inoxydable 304
19. Conduite basse pression construite en PVC-PN16
20. Conduite haute pression construite en PVC-PN16

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE* (kW)	CONVERSION ** (%)	DIMENSIONS (mm) ***		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0404-01LP	RO-B140-LP	200	1x40x40	1,1	40	1060	650	2000
RO-0404-02LP	RO-B240-LP	400	2x40x40	1,1	50	1060	650	2000
RO-0404-03LP	RO-B340-LP	600	3x40x40	1,1	60	1060	650	2000
RO-0404-04LP	RO-B440-LP	800	4x40x40	1,1	65	1060	650	2000
RO-0404-06LP	RO-B640-LP	1.200	6x40x40	1,5	75	3500	841	2000
RO-0404-11LP	RO-B940-LP	1.800	9x40x40	2,2	75	3500	841	2000
RO-0404-12LP	RO-B1240-LP	2.400	12x40x40	2,2	75	4500	780	2000
RO-0404-07LP	RO-B280-LP	1.800	2x80x40	3	50	2900	1200	2000
RO-0404-08LP	RO-B380-LP	2.500	3x80x40	3	60	4000	1200	2000
RO-0404-09LP	RO-B480-LP	3.500	4x80x40	4	65	2900	1200	2000
RO-0404-10LP	RO-B680-LP	5.000	6x80x40	4	75	4000	1200	2000
RO-0404-14LP	RO-B980-LP	8.000	9x80x40	7,5	75	4000	1200	2000
OP-0404-02	Chasse d'eau automatique 200 L: RO-B140, RO-B240, RO-B340 et RO-B440							
OP-0404-04	Chasse d'eau automatique 200L: RO-B640							
OP-0404-09	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B940 et RO-B1240							
OP-0404-03	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 et RO-B680							
OP-0404-11	Chasse d'eau automatique 500L: RO-B980							
OP-0404-05	Système de mélange ½"							
OP-0404-06	Système de mélange 1"							
OP-0404-08	Conductimètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-40	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-42	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-10	Option de contrôleur logique programmable PLC HW							
OP-0404-12	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-14	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-18	Compteur d'eau brute CD (équipement avec contrôleur programmable PLC)							

* La puissance de la pompe haute pression peut varier en fonction de la température de l'eau d'entrée. L'équipement a été conçu pour une température d'entrée d'eau de 20 °C. Pour des températures inférieures, veuillez contacter notre service technique.

** La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

*** Si l'option de rinçage automatique est choisie, il faut ajouter 704 mm à la largeur de ces modèles: RO-B140-LP, RO-B240-LP, RO-B340-LP et RO-B440-LP.

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série B-LP nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de la source et de la qualité de l'eau à traiter. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

SÉRIE B-MP



RO B 240 AVEC FLUSHING



RO B 240 SANS CHASSE D'EAU



RO B 680 AVEC FLUSHING

EXIGENCES

- Tension électrique: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximale: 1.500 ppm

OPTIONS

- Système de chasse d'eau
- Système de mélange
- Matériel du contrôleur logique programmable (PLC)
- Conductimètre d'eau brute
- Mesureur de potentiel redox de l'eau brute
- pH-mètre pour eau brute



RO B 640 AVEC FLUSHING

OSMOSE SÉRIE B-MP

Les systèmes d'osmose de la série B-MP sont des équipements conçus pour traiter l'eau avec une salinité allant jusqu'à 1.500 ppm, produisant une eau à faible teneur en sel ; pour une utilisation dans des applications de épuration, eau de service et eau pour différents procédés semi-industriel et/ou industriel.

La production des systèmes d'osmose de la série B varie de 200 L/h à 8.000 L/h.

OSMOSE SÉRIE B-MP
OSMOSE INDUSTRIELLE

COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns

2. Pressostat minimum

3. Pompe centrifuge verticale haute pression en acier inoxydable 316

4. Membrane d'osmose inverse à haut rejet de sel (4" ou 8" selon le modèle)

5. Électrovanne d'admission en laiton

6. Électrovanne de traînée en laiton

7. Manomètre de pression d'entrée

8. Manomètre de pression de la pompe

9. Manomètre de pression de rejet

10. Débitmètre de perméat
11. Débitmètre à rejet

12. Débitmètre de recirculation

13. Conductimètre dans la ligne de perméat

14. Clef de réglage du rejet

15. Touche de régulation de la recirculation

16. Programmeur électrique modèle RO-HW2

17. Cadre start-stop

18. Structure en acier inoxydable 304

19. Conduite basse pression construite en PVC-PN16

20. Ligne haute pression construite en acier inoxydable 316

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE* (kW)	CONVERSION ** (%)	DIMENSIONS (mm) ***		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0404-01	RO-B140-MP	200	1x40x40	1,5	40	1060	650	2000
RO-0404-02	RO-B240-MP	400	2x40x40	1,5	50	1060	650	2000
RO-0404-03	RO-B340-MP	600	3x40x40	2,2	60	1060	650	2000
RO-0404-04	RO-B440-MP	800	4x40x40	2,2	65	1060	650	2000
RO-0404-06	RO-B640-MP	1.200	6x40x40	2,2	75	3500	841	2000
RO-0404-11	RO-B940-MP	1.800	9x40x40	3	75	3500	841	2000
RO-0404-12	RO-B1240-MP	2.400	12x40x40	3	75	4600	780	2000
RO-0404-07	RO-B280-MP	1.800	2x80x40	4	50	2900	1200	2000
RO-0404-08	RO-B380-MP	2.500	3x80x40	4	60	4000	1200	2000
RO-0404-09	RO-B480-MP	3.500	4x80x40	5,5	65	2900	1200	2000
RO-0404-10	RO-B680-MP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000
RO-0404-14	RO-B980-MP	8.000	9x80x40	11	75	4000	1200	2000
OP-0404-02	Chasse d'eau automatique 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 et RO-B440							
OP-0404-04	Chasse d'eau automatique 200L: RO-B640							
OP-0404-09	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B940 et RO-B1240							
OP-0404-03	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 et RO-B680							
OP-0404-11	Chasse d'eau automatique 500L: RO-B980							
OP-0404-05	Système de mélange ½"							
OP-0404-06	Système de mélange 1"							
OP-0404-08	Conductimètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-40	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-42	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-10	Option de contrôleur logique programmable PLC HW							
OP-0404-12	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-14	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-18	Compteur d'eau brute CD (équipement avec contrôleur programmable PLC)							

* La puissance de la pompe haute pression peut varier en fonction de la température de l'eau d'entrée. L'équipement a été conçu pour une température d'entrée d'eau de 20 °C. Pour des températures inférieures, veuillez contacter notre service technique.

** La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

*** Si l'option de rinçage automatique est choisie, il faut ajouter 704 mm à la largeur des modèles: RO-B140-MP, RO-B240-MP, RO-B340-MP et RO-B440-MP

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série B-MP nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

SÉRIE B-HP



RO B 240 AVEC FLUSHING



RO B 240 SANS CHASSE D'EAU



RO B 680 SANS FLUSHING



RO B 640 AVEC FLUSHING

EXIGENCES

- Tension électrique: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximale: 3.000 ppm

OPTIONS

- Système de chasse d'eau
- Système de mélange
- Matériel du contrôleur logique programmable (PLC)
- Conductimètre d'eau brute
- Mesureur de potentiel redox de l'eau brute
- pH-mètre pour eau brute

OSMOSE SÉRIE B-HP

Les systèmes d'osmose de la série B-HP sont des équipements conçus pour traiter l'eau avec une salinité allant jusqu'à 3.000 ppm, produisant une eau à faible teneur en sel ; pour une utilisation dans l'eau potable, l'eau de service et l'eau pour différents processus semi-industriels et/ou industriels.

La production des systèmes d'osmose de la série B varie de 200 L/h à 8.000 L/h.

OSMOSE SÉRIE B-HP
OSMOSE INDUSTRIELLE

COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns

2. Pressostat minimum

3. Pompe centrifuge verticale haute pression GRUNDFOS en acier inoxydable 316

4. Membrane d'osmose inverse à haut rejet de sel (4" ou 8" selon le modèle)

5. Électrovanne d'admission en laiton

6. Électrovanne de traînée en laiton

7. Manomètre de pression d'entrée

8. Manomètre de pression de la pompe

9. Manomètre de pression de rejet

10. Débitmètre de perméat
11. Débitmètre à rejet

12. Débitmètre de recirculation

13. Conductimètre dans la ligne de perméat

14. Clef de réglage du rejet

15. Touche de régulation de la recirculation

16. Programmeur électrique modèle RO-HW2

17. Cadre start-stop

18. Structure en acier inoxydable 304

19. Conduite basse pression construite en PVC-PN16

20. Ligne haute pression construite en acier inoxydable 316

CODE	MODÈLE	PRODUCTION (L/h)	MEMBRANE	TYPE DE POMPE* (kW)	CONVERSION ** (%)	DIMENSIONS (mm) ***		
						LARGE	PROFOND	HAUT
RO-0404-01HP	RO-B140-HP	200	1x40x40	2,2	40	1060	650	2000
RO-0404-02HP	RO-B240-HP	400	2x40x40	2,2	50	1060	650	2000
RO-0404-03HP	RO-B340-HP	600	3x40x40	3	60	1060	650	2000
RO-0404-04HP	RO-B440-HP	800	4x40x40	3	65	1060	650	2000
RO-0404-06HP	RO-B640-HP	1.200	6x40x40	3	75	3500	841	2000
RO-0404-11HP	RO-B940-HP	1.800	9x40x40	4	75	3500	841	2000
RO-0404-12HP	RO-B1240-HP	2.400	12x40x40	4	75	4600	780	2000
RO-0404-07HP	RO-B280-HP	1.800	2x80x40	5,5	50	2900	1200	2000
RO-0404-08HP	RO-B380-HP	2.500	3x80x40	5,5	60	4000	1200	2000
RO-0404-09HP	RO-B480-HP	3.500	4x80x40	7,5	65	2900	1200	2000
RO-0404-10HP	RO-B680-HP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000
RO-0404-14HP	RO-B980-HP	8.000	9x80x40	15	75	4000	1200	2000
OP-0404-02	Chasse d'eau automatique. 200 L: RO-B140, RO-B240, RO-B340 et RO-B440							
OP-0404-04	Chasse d'eau automatique 200L: RO-B640							
OP-0404-09	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B940 et RO-B1240							
OP-0404-03	Chasse d'eau automatique 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 et RO-B680							
OP-0404-11	Chasse d'eau automatique 500L: RO-B980							
OP-0404-05	Système de mélange ½"							
OP-0404-06	Système de mélange 1"							
OP-0404-08	Conductimètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-40	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-42	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur RO HW2)							
OP-0404-10	Option de contrôleur logique programmable PLC HW							
OP-0404-12	Compteur redox d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-14	pH-mètre d'eau brute (équipement avec contrôleur programmable PLC)							
OP-0404-18	Compteur d'eau brute CD (équipement avec contrôleur programmable PLC)							

* La puissance de la pompe haute pression peut varier en fonction de la température de l'eau d'entrée. L'équipement a été conçu pour une température d'entrée d'eau de 20 °C. Pour des températures inférieures, veuillez contacter notre service technique.

** La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

*** Si l'option de rinçage automatique est choisie, il faut ajouter 704 mm à la largeur des modèles: RO-B140-HP, RO-B240-HP, RO-B340-HP et RO-B440-HP

REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série B-HP nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de l'origine et de la qualité de l'eau à traiter. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.

SKID PRE-TREATMENT HIDRO-PRETREAT SERIES

Les skids de prétraitement de la série HIDRO-PRETREAT sont la solution parfaite pour conditionner physiquement et chimiquement l'eau qui alimente les systèmes d'osmose de la série B, en protégeant efficacement et efficacement leurs membranes. Les skids de la série HIDRO-PRETREAT sont conçus pour être facilement assemblés avec les systèmes d'osmose de la série B grâce à des interconnexions hydrauliques et électriques simples.

Les équipements de prétraitement seront installés sur une structure en acier inoxydable 304, à l'exception des cuves de dosage.

Le choix du skid HIDRO-PRETREAT approprié dépendra du type d'eau à traiter et du modèle d'osmose série B sélectionné.

EXIGENCES

- Tension électrique: 220 – 240 VAC – 50 Hz
 - Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
 - Température de travail: 10 – 35°C
 - Turbidité:
 - < 5 NTU pour l'eau du réseau
 - < 10 NTU pour l'eau de puits
- Aluminium: < 0,05 mg/L
 - Fer: 0 mg/L
 - Manganèse: 0 mg/L

EAU DU RÉSEAU

CODE	MODÈLE	PRÉFILTRE	ADOUCCISSEUR D'EAU*	DÉCHLOREUR**	CONVIENT POUR:
PRO-1002-01	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT01	NW 25	DOUBLE 40X2	50 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-02	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT02	NW 25	DOUBLE 60X2	80 L	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-03	HIDRO-PRÉTRAITÉ-SOFT03	NW 25	DOUBLE 80X2	80 L	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	PRÉFILTRE	DÉCHLOREUR**	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-01	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM01	NW 25	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1004-02	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM02	NW 25	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP RO-B340-LP/MP
PRO-1004-03	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM03	NW 25	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP RO-B640-LP/MP
PRO-1004-04	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM04	NW 32	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP
PRO-1004-05	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM05	NW 32	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	ROB-1240-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉTECTION CHLORE	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-06	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM06	18"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B280-LP/MP
PRO-1004-07	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM07	21"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B380-LP/MP
PRO-1004-08	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM08	24"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B480-LP/MP
PRO-1004-09	HIDRO-PRÉTRAITEMENT-CHEM09	30"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B680-LP/MP RO-B980-LP/MP

* La conception de l'adoucisseur d'eau a été réalisée en supposant une dureté de l'eau brute de 50°F.

** La conception du Déchloreur a été réalisée en supposant une concentration de chlore libre dans l'eau brute inférieure à 1 mg/L.

REMARQUE: En fonction de l'analyse de l'eau brute, il peut être nécessaire de compléter les skids HIDRO-PRETREAT avec un autre prétraitement auxiliaire ; Pour confirmer le bon choix des skids HIDRO-PRETREAT, veuillez contacter notre service technique et fournir une analyse complète de l'eau.



OSMOSE INDUSTRIELLE



EAU DE Puits CHLORÉE

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	ADOUCCISSEUR D'EAU*	DÉCHLOREUR**	CONVIENT POUR:
PRO-1002-04	HIDRO-PRETREAT-SOFT04	10"	TWIN40X2	50 L	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-05	HIDRO-PRETREAT-SOFT05	13"	TWIN60X2	80 L	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-06	HIDRO-PRETREAT-SOFT06	13"	TWIN80X2	80 L	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉCHLOREUR**	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-10	HIDRO-PRETREAT-CHEM10	10"	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP
PRO-1004-11	HIDRO-PRETREAT-CHEM11	13"	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP
PRO-1004-12	HIDRO-PRETREAT-CHEM12	13"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP/HP
PRO-1004-13	HIDRO-PRETREAT-CHEM13	16"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP
PRO-1004-14	HIDRO-PRETREAT-CHEM14	18"	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP
PRO-1004-15	HIDRO-PRETREAT-CHEM15	18"	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B1240-LP/MP/HP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	DÉTECTION DE CHLORE	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	INSTRUMENT REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP

EAU DE Puits SANS CHLORE

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	ADOUCCISSEUR D'EAU*	CONVIENT POUR:
PRO-1002-07	HIDRO-PRETREAT-SOFT07	10"	TWIN40X2	RO-B140-LP/MP
PRO-1002-08	HIDRO-PRETREAT-SOFT08	13"	TWIN60X2	RO-B240-LP/MP
PRO-1002-09	HIDRO-PRETREAT-SOFT09	13"	TWIN80X2	RO-B340-LP/MP

CODE	MODÈLE	TURBIDEX	PRODUITS CHIMIQUES	CONVIENT POUR:
PRO-1004-16	HIDRO-PRETREAT-CHEM16	10"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP
PRO-1004-17	HIDRO-PRETREAT-CHEM17	13"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP RO-B440-LP/MP/HP
PRO-1004-18	HIDRO-PRETREAT-CHEM18	16"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP
PRO-1004-19	HIDRO-PRETREAT-CHEM19	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP RO-B1240-LP/MP/HP
PRO-1004-20	HIDRO-PRETREAT-CHEM20	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP
PRO-1004-21	HIDRO-PRETREAT-CHEM21	21"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP
PRO-1004-22	HIDRO-PRETREAT-CHEM22	24"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP
PRO-1004-23	HIDRO-PRETREAT-CHEM23	30"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP

* La conception de l'adoucisseur d'eau a été réalisée en supposant une dureté de l'eau brute de 50°F.

** La conception du Déchloreur a été réalisée en supposant une concentration de chlore libre dans l'eau brute inférieure à 1 mg/L.

REMARQUE: En fonction de l'analyse de l'eau brute, il peut être nécessaire de compléter les skids HIDRO-PRETREAT avec un autre prétraitement auxiliaire ; Pour confirmer le bon choix des skids HIDRO-PRETREAT, veuillez contacter notre service technique et fournir une analyse complète de l'eau.



SÉRIE RO-C

Les systèmes d'osmose de la série RO-C sont des systèmes d'eau à faible salinité à production moyenne et élevée conçus pour être utilisés dans le traitement de l'eau potable, de l'eau de service et, surtout, pour les processus industriels.

Le débit des systèmes d'osmose de la série RO-C varie de 8 000 L/h à 28.000 L/h. Pour des débits plus élevés, veuillez nous consulter.



COMPOSANTS PRINCIPAUX

1. Microfiltration de 5 microns
2. Pressostat minimum
3. Pressostat de pression maximale
4. Pompe centrifuge verticale haute pression en acier inoxydable 316
5. Membrane d'osmose inverse de 8" selon le modèle sélectionné
6. Vanne papillon pneumatique automatique de type *tranche* depuis l'entrée
7. Robinet à boisseau sphérique pneumatique automatique en acier inoxydable 316
8. Manomètre d'entrée de microfiltration
9. Manomètre de sortie de microfiltration
10. Manomètre de pression de la pompe
11. Manomètre inter-étages
12. Manomètre de pression de rejet
13. Manomètre de contre-pression
14. Débitmètre de perméat
15. Débitmètre à rejet
16. Débitmètre de recirculation (selon le modèle)
17. Conductimètre dans la ligne de perméat
18. Vanne de régulation de rejet
19. Vanne de régulation de recirculation (selon modèle)
20. Matériel du contrôleur logique programmable (PLC)
21. Réservoir de rinçage / CIP
22. Structure en acier au charbon protégée.

VERSIONS

- **ST:** avec démarreur progressif pour la commande de la pompe haute pression
- **ST+:** avec variateur de vitesse pour le contrôle pompe haute pression
- **LS:** - avec variateur de vitesse pour le contrôle pompe haute pression
- débitmètre numérique
- **LX:** - avec variateur de vitesse pour le contrôle pompe haute pression
- débitmètre numérique
- transmetteurs de pression
- Bombe Grundfoss
- Automate SIEMENS

EXIGENCES

- Tension électrique: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pression d'alimentation: 3 – 5 bars
- Température de conception: 20 °C
- TDS d'entrée maximal: 2.000 ppm
- L'équipement nécessite une alimentation en air comprimé pour son fonctionnement

OPTIONS

- Système de mélange
- Conductimètre d'eau brute
- Mesureur de potentiel redox de l'eau brute
- pH-mètre pour eau brute
- Automate SIEMENS pour versions ST, ST+ et LS
- Pompe Grundfoss en versions ST, ST+ et LS
- Structure en acier inoxydable 304

MEMBRANE À REJET DE SEL ÉLEVÉ

MODÈLE	PRODUCTION		ALIMENTA-TION	CONVER-SION*	MEMBRANES		PUIS-SANCE	DIMENSIONS (mm)		
	L/h	m³/h	L/h	%	TYPE	Nº	kW	LONG	PROF.	HAUT
RO-C980-HR	8.000	192	10.700	75	8040	9	11	4.000	1.400	2.300
RO-C1280-HR	11.000	264	14.700	75	8040	12	15	5.000	1.400	2.300
RO-C1580-HR	14.000	336	18.700	75	8040	15	15	6.000	1.400	2.300
RO-C1880-HR	17.000	408	22.700	75	8040	18	18,5	7.000	1.500	2.300
RO-C2580-HR	23.000	552	30.700	75	8040	25	22	6.000	1.900	2.300
RO-C3080-HR	28.000	672	37.333	75	8040	30	30	7.000	1.900	2.300
RO-C3680-HR	34.000	816	45.333	75	8040	36	37	7.000	1.900	2.300

MEMBRANE BASSE PRESSION

MODÈLE	PRODUCTION		ALIMENTA-TION	CONVER-SION*	MEMBRANES		PUIS-SANCE	DIMENSIONS (mm)		
	L/h	m³/h	L/h	%	TYPE	Nº	kW	LONG	PROF.	HAUT
RO-C980-LE	8.000	192	10.700	75	8040	9	11	4.000	1.400	2.300
RO-C1280-LE	11.000	264	14.700	75	8040	12	11	5.000	1.400	2.300
RO-C1580-LE	14.000	336	18.700	75	8040	15	11	6.000	1.400	2.300
RO-C1880-LE	17.000	408	22.700	75	8040	18	15	7.000	1.500	2.300
RO-C2580-LE	23.000	552	30.700	75	8040	25	18,5	6.000	1.900	2.300
RO-C3080-LE	28.000	672	37.333	75	8040	30	22	7.000	1.900	2.300
RO-C3680-LE	34.000	816	45.333	75	8040	36	30	7.000	1.900	2.300

MEMBRANE BASSE PRESSION ET HAUTE PRODUCTION

MODÈLE	PRODUCTION		ALIMENTA-TION	CONVER-SION*	MEMBRANES		PUIS-SANCE	DIMENSIONS (mm)		
	L/h	m³/h	L/h	%	TYPE	Nº	kW	LONG	PROF.	HAUT
RO-C980-LEHF	9.000	216	12.000	75	8040	9	11	4.000	1.400	2.300
RO-C1280-LEHF	12.000	288	16.000	75	8040	12	11	5.000	1.400	2.300
RO-C1580-LEHF	15.000	360	20.000	75	8040	15	15	6.000	1.400	2.300
RO-C1880-LEHF	18.000	432	24.000	75	8040	18	18,5	7.000	1.500	2.300
RO-C2580-LEHF	25.000	600	33.333	75	8040	25	22	6.000	1.900	2.300
RO-C3080-LEHF	30.000	720	40.000	75	8040	30	30	7.000	1.900	2.300
RO-C3680-LEHF	36.000	864	48.000	75	8040	36	30	7.000	1.900	2.300

OPTIONS

CODE	MODÈLE
OP-0404-20	Option système de mélange
OP-0404-18	Option compteur CD d'eau brute
OP-0404-12	Option de compteur redox d'eau brute
OP-0404-14	Option pH-mètre pour eau brute
OP-0404-50	Option PLC SIEMENS pour les versions ST, ST+ et LS
OP-0404-52	Option de structure en acier inoxydable 304
OP-0404-54	Option de pompe GRUNDFOSS pour les versions ST, ST+ et LS

Tous les systèmes d'osmose de la série RO-C nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra de la source et de la qualité de l'eau à traiter. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire. Pour les eaux avec un TDS supérieur à 2000 ppm et/ou des débits de production supérieurs, veuillez contacter notre service technique.

* La conversion peut varier en fonction de l'analyse de l'eau d'entrée.

Pour des taux de production et/ou des salinités plus élevés, veuillez consulter notre service technique.

SÉRIE RO-SW4

DESSALEMENT DE L'EAU DE MER



OSMOSE SÉRIE RO-SW4

Les systèmes d'osmose inverse RO-SW4 sont très efficaces pour le dessalement de l'eau de mer, garantissant un produit final avec une salinité inférieure à 500 ppm, ce qui le rend adapté à de nombreuses utilisations.

Ces unités sont fabriquées avec des composants et des matériaux de haute qualité, garantissant durabilité et entretien facile, ce qui prolonge leur durée de vie utile.

De plus, la capacité de production de ces systèmes est assez flexible, allant de 220 litres par heure à 1 200 litres par heure, s'adaptant ainsi aux divers besoins d'approvisionnement en eau dessalée.

OSMOSE SÉRIE RO-SW4

OSMOSE INDUSTRIELLE

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- 1. Microfiltration de 1 micron.
- 2. Vanne d'entrée motorisée en PVC.
- 3. Pressostat de pression minimale.
- 4. Pressostat de pression maximale.
- 5. Pompe haute pression CAT.
- 6. Débitmètre de perméat et de rejet.
- 7. Vanne de régulation en acier inoxydable 316.
- 8. Manomètres en acier inoxydable 316 (entrée microfiltration, sortie microfiltration, pression pompe et pression rejet).
- 9. Vanne de traînée motorisée en acier inoxydable 316.
- 10. Supports de membrane PRFV à port d'extrémité de 1.000 psi.
- 11. Membranes d'eau de mer à haut rejet de sel.
- 12. Panneau électrique avec PLC HW.
- 13. Conductimètre à perméat.
- 14. Structure en acier inoxydable 304.
- 15. Collecteurs basse pression en PVC PN16
- 16. Collecteurs haute pression construits avec des tuyaux haute pression et de l'acier inoxydable superduplex.

EXIGENCES

- TDS en entrée d'eau: ≤ 36.000 mg/l
- Température de conception: 18 °C
- Pression de service: 49 – 60 bars
- Pression d'entrée: 3-4 bar
- Rejet de sel: 98 – 99 %
- Température de travail: 10 – 30 °C
- Alimentation: 380 - 400 VAC - 50 Hz

OPTIONS

- Système de chasse d'eau
- Conductimètre pour eau brute
- Compteur Redox d'eau brute
- pH-mètre d'eau brute

CODE	MODÈLE	PRODUCTION		MEMBRANE	TYPE DE BOMBE (kW)	CONVERSION (%)	DIMENSIONS (mm)		
		L/h**	m³/d				LONG	PROFOND	HAUT
RO-0804-02	RO-SW240	220	5,28	2x4040	2,2	24	1010*	815	1830
RO-0804-03	RO-SW340	330	7,92	3x4040	2,2	32	1010*	815	1830
RO-0804-04	RO-SW440	440	10,56	4x4040	3	38	1010*	815	1830
RO-0804-06	RO-SW640	660	15,84	6x4040	3	45	3680	1012	1980
RO-0804-12	RO-SW1240	1200	28,80	12x4040	7,5	45	3680	1012	1980
OP-0404-32	Pompe de rinçage automatique 200 L et 0,75 Kw: RO-SW240, RO-SW340, RO-SW440 et RO-SW640								
OP-0404-34	Pompe de rinçage automatique 300 L et 1,1 kW: RO-SW1240								
OP-0404-12	Option de compteur redox d'eau brute								
OP-0404-14	Option pH-mètre pour eau brute								
OP-0404-15	Option conductimètre dans la conduite d'eau brute SW4								

*Si l'option rinçage automatique et pompe de rinçage est choisie, il faudra ajouter 950 mm à la longueur de l'équipement.
** Les débits de conception sont destinés à la collecte des eaux de puits de plage. Si le type de capture est différent, veuillez consulter notre service technique.
POUR D'AUTRES CONDITIONS DE CONCEPTION ET/OU SPÉCIFICATIONS, CONSULTEZ NOTRE SERVICE TECHNIQUE.
REMARQUE: Tous les systèmes d'osmose de la série RO-SW4 nécessitent un prétraitement adéquat, qui dépendra du type d'admission et de la qualité de l'eau à traiter. De même, selon l'application de l'eau traitée, un post-traitement peut être nécessaire.



DÉNITRIFICATION DÉMINÉRALISATION

	SYSTÈMES DE DÉNITRIFICATION COMPACTS	220
	DÉNITRIFIANTS BIBLOC	221
	DÉMINÉRAUX AUTOMATIQUES	222
	DÉMINÉRAUX À LIT MIXTE	223

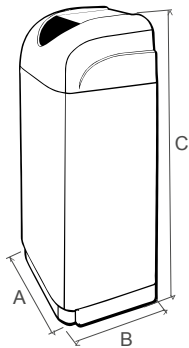


DÉNITRIFICATION COMPACT

Équipement d'élimination automatique des nitrates de l'eau par résines échangeuses d'ions, pour la protection des installations et équipements dans les applications collectives et industrielles à petit et moyen débit.

Vanne volumétrique Clack WS1Ci DF avec programmeur numérique et régénération retardée
Pendant le lavage, l'alimentation en eau contenant des nitrates n'est pas interrompue.

En option, l'alimentation peut être coupée pendant la régénération à l'aide de la vanne d'isolement NWBP Clack.



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
EN-3200-01	320	500	670
EN-3200-05	320	500	1140

- Compacts avec bouteilles en résine de 8 et 30 litres
- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Turbine pour contrôler le volume d'eau traitée
- Connexion 1"
- Charge de résine de qualité alimentaire à haute capacité et sélective en nitrates pour des performances élevées
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 35°C
- Tension électrique: 220v - 12v 50Hz ou 60Hz
- Il est essentiel de consulter notre service technique avant de choisir le bon équipement.

CODE	MODÈLE	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	ARMOIRE
EN-3200-01	ENV - 8L	0.3	1,6	Cristal
EN-3200-05	ENV - 30L	1.2	6	Cristal
VA-3002-12	Vanne d'isolement NWBP Clack			



DÉNITRIFICATEURS

Équipement statistique volumétrique automatique pour l'élimination des nitrates de l'eau à l'aide de résines échangeuses d'ions. Convient à un usage privé, collectif, industriel et municipal

L'alimentation en eau brute n'est pas interrompue pendant le lavage. En option, une vanne motorisée peut être installée pour couper l'alimentation pendant la régénération.

- Vanne de régulation Clack avec raccords 1", 1" 1/4", 1" 1/2", 2" et 3"
- Possibilité de connecter jusqu'à 16 appareils dans différentes configurations de travail
- Bouteille construite avec une capsule en polyéthylène haute densité (PEHD) enroulée avec du polyester chargé de fibre de Cuve (GFPL)
- Réservoir de solution régénérante en polyéthylène HDPE. Equipé d'une cheminée et d'un tuyau d'aspiration avec contrôle d'air (AIRCHECK)
- Charge de résine anionique sélective pour l'élimination des nitrates, de qualité alimentaire et de haute capacité pour un échange haute performance.
- Pression de travail de 2,5 à 6 bars
- Température maximale de 40°C
- Alimentation 200 ~ 240 Vac / 50 ~ 60 Hz
- Il est conseillé de consulter le service technique pour connaître l'équipement le plus adapté.

CODE	MODÈLE	CONNECTÉ.	RÉSINE	DÉBIT MAXIMUM (m³/h)	CONSOM. DE SEL (Kg)	DÉPÔT DE SEL (L)
EN-3202-02	DESNO3. RMV-15L WS1Ci	1"	15	0,6	3	100
EN-3202-04	DESNO3.RMV-30L WS1Ci	1"	30	1,2	6	100
EN-3202-05	DESNO3. RMV-50L WS1Ci	1"	50	2	10	150
EN-3202-15	DESNO3. RMV-60L WS1Ci	1"	60	2,4	12	150
EN-3202-06	DESNO3. RMV-80L WS1Ci	1"	80	3,2	16	200
EN-3202-08	DESNO3. RMV-125L WS1Ci	1"	125	5	25	200
EN-3203-10	DROITE3. RMV-170L WS1.25Ci	1" ¼	170	6,8	34	300
EN-3204-04	DESNO3.RMV-200L WS1.5Ci	1" ½	200	8	40	500
EN-3204-12	DESNO3.RMV-225L WS1.5Ci	1" ½	225	9	45	500
EN-3204-06	DESNO3.RMV-300L WS1.5Ci	1" ½	300	12	60	500
EN-3206-14	DESNO3. RMV-350L WS2Ci	2"	350	14	70	1000
EN-3206-15	DESNO3. RMV-500L WS2Ci	2"	500	20	100	1000
EN-3208-05	DESNO3. RMV-750L WS2H	2"	750	28	150	1500
EN-3210-07	DESNO3. RMV-1000L WS3H	3"	1000	40	200	2000
EN-3210-08	DESNO3. RMV-1200L WS3H	3"	1200	48	240	2000
EN-3210-10	DESNO3. RMV-1600L WS3H	3"	1600	56	320	3000
EN-3210-12	DESNO3. RMV-2250L WS3H	3"	2250	56	450	3000

Pour les mesures, voir les modèles de détartrage équivalents: Clack 2 Bodies

- Comprend un filtre NW
- Bouteilles en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- 2 réservoirs en polyéthylène (PE) pour l'accumulation des régénérants (HCl et NaOH)
- Structure en acier inoxydable SS304
- Il intègre un rotamètre et une sonde de conductivité en sortie.
- Comprend des électrovannes de service et de vidange
- Charges de résines échangeuses d'ions (cation fort et anionique fort).
- Matériel du contrôleur logique programmable (PLC)
- Coffret pneumatique avec électrovannes pour l'actionnement et le contrôle des vannes
- 2 vannes à membrane sur l'admission du régénérant
- Pressostat d'alarme minimum pour basse pression d'air comprimé
- Réducteur de pression pour réguler la pression d'entrée d'air comprimé
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 35°C
- Tension électrique: 220V-12V 50 Hz
- L'équipement nécessite une alimentation en air comprimé pour son fonctionnement

DÉMINÉRAUX AUTOMATIQUE

Équipement de déminéralisation automatique de l'eau utilisant des résines échangeuses d'ions pour la production d'eau déminéralisée dans des applications industrielles.

Vanne multivoies avec contrôleur programmable et conductimètre.



CODE	CHARGER		CONN..	VOLUME* (m³)		
	CATION	ANION		500 ppm**	1000 ppm**	1500 ppm**
DI-0202-02	25	30	1"	2,7	1,3	0,9
DI-0202-03	40	50	1"	4,5	2,2	1,5
DI-0202-04	60	75	1"	7	3,5	2,3
DI-0202-05	75	100	1"	9	4,5	3
DI-0202-06	100	125	1"	11	5,5	3,6
DI-0202-07	125	175	1"	16	8	5,3
DI-0202-08	150	200	1"	18	9	6
DI-0206-03	250	325	1 1/2"	29	14,5	9,6
DI-0206-04	375	500	1 1/2"	46	23	15,3
BO-9002-02	Compresseur d'air comprimé					

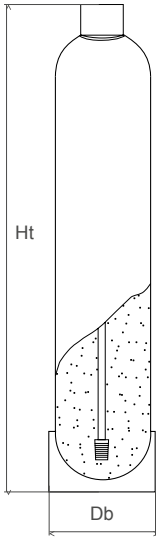
*Les volumes indiqués peuvent varier en fonction de l'analyse de l'eau à traiter, du CO2 dissous, ainsi que des besoins finaux du client, qui détermineront si la résine anionique forte à utiliser doit être de type I ou de type II.

**Les valeurs en ppm se réfèrent aux ppm de CaCO3 total (cations + anions)

DÉMINÉRAUX LIT MIXTE

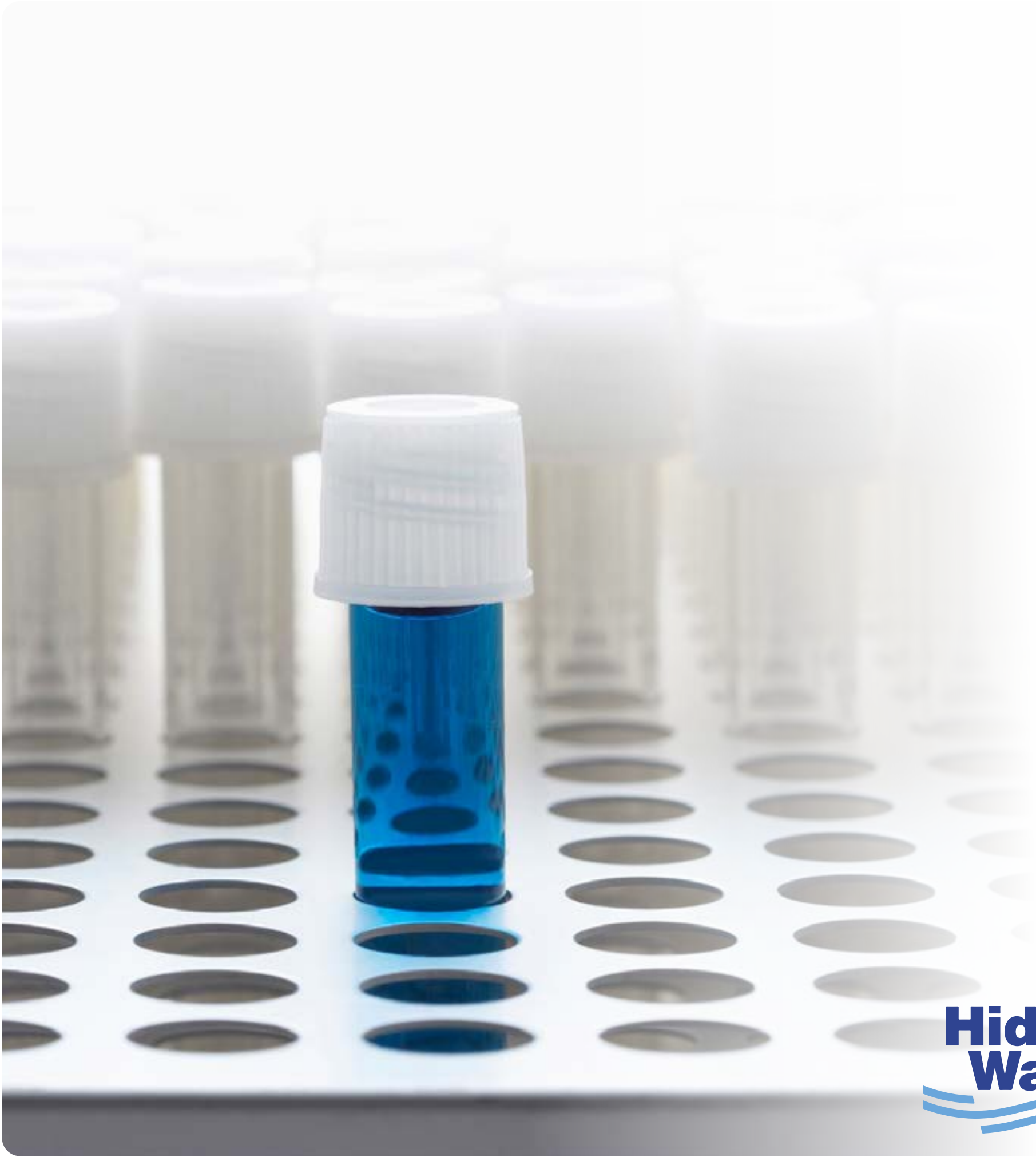
Équipement de déminéralisation d'eau à base de résine à lit mixte pour la production d'eau déminéralisée de haute pureté pour applications industrielles.

- Bouteille en polyester renforcé de fibre de Cuve (GRP)
- Équipement non régénérable. Une fois la capacité d'échange épuisée, la charge de résine doit être remplacée.
- Connexion entrée/sortie: 1"
- Pression de service: 2,5 à 6 bars
- Température maximale: 35°C



CODE	DIMENSIONS (mm)	
	Db	Ht
DI-1002-02	206	478
DI-1002-03	182	810
DI-1002-04	206	944
DI-1002-05	257	942
DI-1002-06	257	1432

CODE	CHARGER	VOLUME (m³)		
		20 ppm	50 ppm	100 ppm
DI-1002-02	10	15,0	6,0	3,0
DI-1002-03	15	22,5	9,0	4,5
DI-1002-04	25	37,5	15	7,5
DI-1002-05	35	52,5	21	10,5
DI-1002-06	50	75,0	30	15,0



DOSAGE/DÉSINFECTION

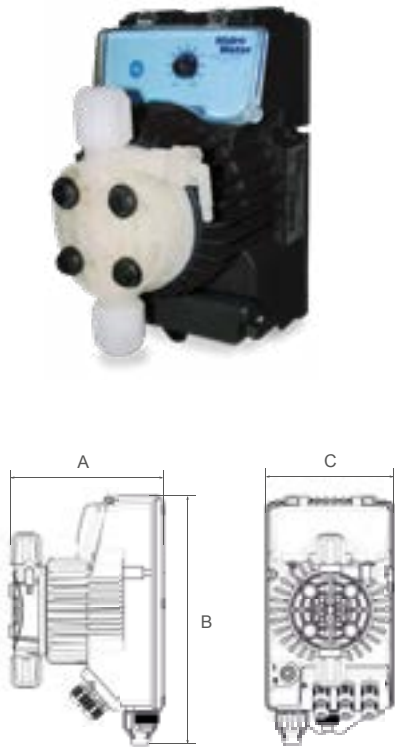
MESURE ET CONTRÔLE

	DOSAGE	226
	POMPES DOSEUSES	226
	COMPTEURS D'IMPULSIONS	227
	RÉSERVOIRS, AGITATEURS ET SEAUX	228
	PANNEAUX DE CONTRÔLE	230
	ANALYSEUR PHOTOMÉTRIQUE / TESTOMAT	233
	CAPTEURS ET ACCESSOIRES	234
	FILTRE MAGNÉTIQUE SDM	236
	FILTRE NEUTRALISANT CONDENSAT	237
	CRISTAL SOFT / HIDROCAL	238
	FILTRES POLYPHOSPHATE	239
	DÉSINFECTION	240
	FILTRES UV	240
	ULTRAVIOLETS DOMESTIQUES	241
	ULTRAVIOLET INDUSTRIEL	243
	MESURE ET CONTRÔLE	244
	MESURE DE L'EAU DOMESTIQUE	245
	MESURE DE L'EAU INDUSTRIELLE	246
	MESURES POUR STATIONS DE TRAITEMENT	248
	RÉACTIFS PHOTOMÉTRIQUES	249

HW PVDF2 POMPE DOSEUSE

Pompe doseuse analogique à débit constant réglable manuellement.

- Boîtier en polypropylène renforcé de fibre de Cuve. Indice de protection IP65
- Tête de pompe: PVDF
- Membrane: PTFE
- Deux plages de fréquences: 0-20 % et 0-100 % de contrôle du débit maximum
- Fréquence des impulsions: 160 impulsions par minute
- Indicateur d'injection LED pour les fréquences de contrôle
- Montage mural
- Comprend un kit d'installation standard avec clapet de pied en PVDF-T
- VANNE d'injection.
- Tuyau d'aspiration en PVC; Tuyau de refoulement en PE (4/6Ø)
- Robinet à bille en céramique
- Manuel de Purga
- Température de travail: 0 à 45°C
- Tension électrique: 100...240VAC 50/60 Hz
- Consommation électrique 28 W (max.)



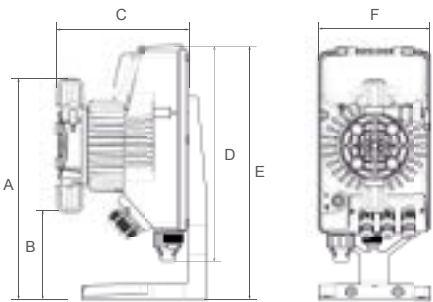
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
DO-2002-02	144,1	233,2	119

CODE	MODÈLE	DÉBIT	PRESSION
DO-2002-02	PVDF2 603	5 L/h	10 bars
DO-2002-06	PVDF2 800	10 L/h	10 bars
TU-0602-07	Tube PE 6x4mm translucide (25 de 300m)		
DO-2002-50	Support de montage du réservoir		

DIGITAL HW PVDF2 POMPE DOSEUSE

Pompe doseuse digital multifonction: volumétrique proportionnelle via compteur d'impulsions, entrée 0/4...20mA, fonction BAIN, temporisée, mode manuel.

- Boîtier en polypropylène renforcé de fibre de Cuve. Indice de protection IP65
- Tête de pompe: PVDF
- Membrane: PTFE
- Affichage du mode de fonctionnement et des informations d'état
- Calibrage automatique et manuel pour une précision de dosage maximale
- Entrée 0/4...20 mA
- Fonction bain, fonction ppm, 1xn, 1n⁻¹, chronométré
- Indicateur d'injection à LED et alarme
- Entrée de niveau de réservoir, démarrage-arrêt à distance, capteur de débit et sortie relais d'alarme
- Montage mural ou sur réservoir
- Comprend un kit d'installation standard avec clapet de pied en PVDF-T
- VANNE d'injection.
- Tuyau d'aspiration en PVC; Tuyau de refoulement en PE (4/6Ø)
- Robinet à bille en céramique
- Manuel de Purga
- Température de travail: 0 à 45°C
- Tension électrique: 100...240VAC 50/60 Hz
- Consommation électrique 18 W (max.)



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	UN	B	C	D	ET	F
DO-2004-02	239,8	96,4	144,1	233,2	274,9	119
DO-2004-03	239,8	96,4	144,1	233,2	274,9	119

CODE	MODÈLE	DÉBIT	PRESSION
DO-2004-02	PVDF2 DIGITAL 603	5 L/h	10 bars
DO-2004-03	PVDF2 DIGITAL 600	3 L/h	18 bars
DO-2004-50	Sonde de niveau minimum		
DO-2004-52	Connecteur de sonde de niveau		
TU-0602-07	Tube PE 6x4mm translucide (25 de 300m)		

COMPTEURS ÉMETTEURS D'IMPULSIONS

SELON VOTRE CONNEXION, ELLE EST DIVISÉE EN 2 TYPES:

FIL

- Corps en laiton
- Livré avec écrou et raccord mâle
- Horlogerie parfaitement étanche
- Transmission magnétique
- Convient pour l'eau froide
- Homologué CE classe B



CODE	CALIBRE		CONNEXION	LONGUEUR (mm)	NOMINALE DÉBIT (m³/h)	DÉBIT MIN. (L/h)	NOMBRE D'IMPULSIONS
	mm	POUCES					
CO-0402-00	15	½"	Fil	190	1,5	30	4 imp/L
CO-0402-01	20	¾"	Fil	228	2,5	50	4 imp/L
CO-0402-02	25	1"	Fil	260	3,5	70	4 imp/L
CO-0402-03	25	1"	Fil	260	3,5	70	1 imp/1L
CO-0402-04	30	1 ¼"	Fil	280	5	100	4 imp/L
CO-0402-14	30	1 ¼"	Fil	280	5	100	1 imp/L
CO-0402-05	40	1 ½"	Fil	340	10	200	1 imp/L
CO-0402-15	40	1 ½"	Fil	340	10	200	1 imp/100L
CO-0402-06	50	2"	Fil	450	15	300	1 imp/10L
CO-0402-16	50	2"	Fil	450	15	300	1 imp/100L

BRIDES

- Corps en laiton
- Livré sans brides
- Ils garantissent le plus haut degré de sensibilité, de précision et de résistance
- Tête fabriquée à partir de matériaux de haute dureté pour offrir une protection maximale
- Convient pour l'eau froide

CODE	CALIBRE		CONNEXION	LONGUEUR (mm)	NOMINALE DÉBIT (m³/h)	DÉBIT MIN. (L/h)	NOMBRE D'IMPULSIONS
	mm	POUCES					
CO-0402-10	50	2"	Colliers de serrage	170	15	1200	1 imp/1000L
CO-0402-11	70	2 ½"	Colliers de serrage	200	35	2000	1 imp/1000L
CO-0402-12	80	3"	Colliers de serrage	200	50	2500	1 imp/1000L
CO-0402-13	100	4"	Colliers de serrage	250	75	3600	1 imp/1000L
CO-0402-17	125	5"	Colliers de serrage	300	125	4500	1 imp/1000L
CO-0402-18	150	6"	Colliers de serrage	300	150	5000	1 imp/1000L

Pour d'autres configurations en nombre d'impulsions/L, consulter notre service technique.

RÉSERVOIRS DE DOSAGE DD

Réservoir monobloc rotomoulé en polyéthylène linéaire haute densité avec additifs anti-ultraviolets. Qualité des aliments.

- Spécialement conçu pour le traitement de l'eau et son incorporation dans les systèmes de mélange et de dosage.
- Forme cylindrique à fond plat.
- Ouverture du réservoir inclinée pour un confort maximal lors du processus de remplissage.
- Embouchure supérieure munie d'un bouchon fileté Ø226 mm
- Possibilité d'intégrer un bassin de rétention pour garantir une étanchéité absolue.
- Couleur blanche translucide avec échelle de volume, pour voir le niveau de remplissage à tout moment. Autres couleurs, consulter*.
- Conditions maximales d'utilisation dans les réservoirs en polyéthylène: température < 40 °C, densité < 1,5 kg/l

UTILISATION

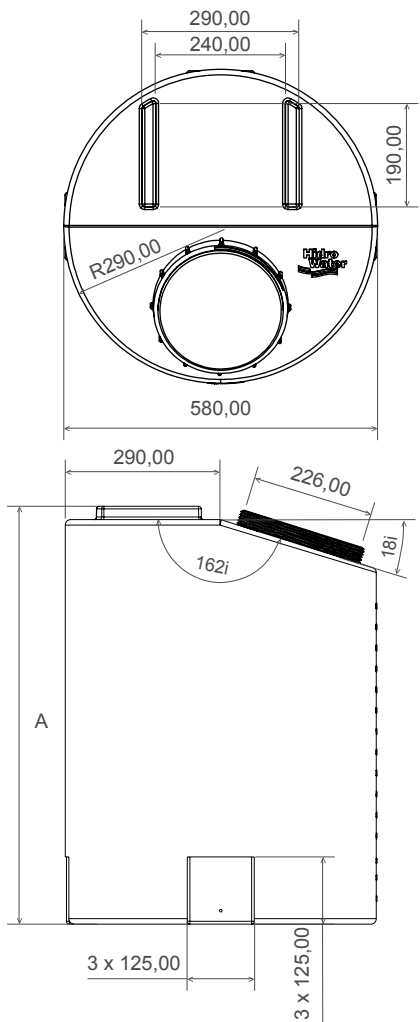
- Les réservoirs cylindriques DD15 et DD25 sont conçus pour permettre le couplage d'une pompe doseuse. Equipé d'un large pont supérieur pour le placement/fixation de pompes, agitateurs, etc.
- Convient aux produits alimentaires et chimiques
- Pour les produits chimiques, consulter la compatibilité auprès de notre bureau technique.
- 3 parties plates sur le fond pour placer une sortie de réservoir

INSTALLATION

- Exclusif en surface: la base où sera placé le réservoir doit être plane et exempte d'impuretés ou d'arêtes qui pourraient endommager le polyéthylène.

FACULTATIF

- Assemblage de robinets à boisseau sphérique en PVC 1/2" et 1" (avec joints EPDM, autres matériaux sur demande)
- Ensemble de pompe doseuse
- Ensemble agitateur



Ensemble doseur et ensemble agitateur



CODE	MODÈLE	VOL. (L)	Ø (mm)	HAUTEUR A (mm)	Ø BOUCHE (mm)
DE-0212-150	Char DD15	150	580	779	226
DE-0212-250	Char DD25	250	580	1125	226
DO-2002-60	Ensemble de vanne à boisseau sphérique 1/2"				
DO-2002-62	Ensemble de pompe doseuse				
DO-2002-64	Ensemble agitateur				
DO-2002-66	Plaque de support en PVC + vis en plastique				

* Autres couleurs, consulter



Agitateurs pour les distributeurs



Mélangeur HW statique



ACCESSOIRES DE DOSAGE RÉSERVOIRS DE DOSAGE

Réservoir cylindrique avec couvercle fileté pour le stockage de produits chimiques

- Fabriqué en polyéthylène linéaire avec additifs anti-UV, de qualité alimentaire
- Zone supérieure renforcée avec une nervure qui lui confère une grande rigidité pour le montage d'agitateurs et de pompes doseuses
- Démarreurs verticaux pour améliorer le mélange
- Indicateurs de niveau de liquide

CODE	VOLUME (L)	DIAMÈTRE (mm)	HAUTEUR (mm)
DE-0206-01	50	390	530
DE-0206-02	120	510	730
DE-0206-03	230	570	900
DE-0206-04	300	610	1190
DE-0206-05	500	760	1180
DE-0206-06	1000	1100	1360

AGITATEURS POUR MACHINES DE DOSAGE

Agitateurs motorisés pour mélanger le produit dans des réservoirs de dosage.

- Fabriqué en PP (sur demande, possibilité de fabrication en PVDF)
- Modèles à grande vitesse, avec moteurs triphasés. Modèles à basse vitesse à consulter.

CODE	MODÈLE	CONSOMMATION	RÉSERVOIR (L)
DO-7802-01	Agitateur 600/III	1/6CV 1,2/0,7A	100
DO-7802-02	Agitateur 800/III	1/6CV 1,2/0,7A	200
DO-7802-03	Agitateur 1000/III	1/3CV 1,9/1,1A	300-500
DO-7802-04	Agitateur 1200/III	1/3CV 1,9/1,1A	1000

MÉLANGEUR STATIQUE HW

Mélange de produits chimiques pour le traitement de l'eau. Contrôle du pH. Chloration et ozonation. Échantillonnage de contrôle de processus

CODE	MODÈLE	DIAMÈTRE	CAPACITÉ (m³/h)
TU-1069-02	Mélangeur DN15	20 mm	0,4-1
TU-1069-04	Mixer DN20	25 mm	0,6-1,8
TU-1069-06	Mixer DN25	32 mm	1-3,2
TU-1069-08	Mixer DN32	40 mm	1,4-6
TU-1069-10	Mixer DN40	50 mm	2,2-10
TU-1069-12	Mixer DN50	63 mm	3,5-18
TU-1069-14	Mixer DN65	75 mm	10-30
TU-1069-16	Mixer DN80	DN80	15-45
TU-1069-18	Mixer DN100	DN100	30-70

PLATEAUX DE RÉTENTION

CODE	MODÈLE
DE-4002-02	Bac de rétention 112 L, 2 compartiments, 1410 x 760 x 140 mm
DE-4002-04	Bac de rétention 240 L, 2 compartiments, 1400 x 760 x 380 mm
DE-0207-02	Réservoir 120L + seau
DE-0207-04	Réservoir 200L + seau
DE-0207-06	Réservoir 300L + seau
DE-0207-07	Réservoir 500L + seau
DE-0207-08	Réservoir 1000L + seau

ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE PRÉVENTION DE LA LÉGIONELLOSE

Legionella pneumophila, également connue sous le nom de Legionella, est une bactérie dangereuse qui peut provoquer de graves maladies respiratoires telles que la légionellose, une forme grave de pneumonie, et la fièvre de Pontiac.

Cette bactérie se trouve naturellement dans les milieux aquatiques, tels que les lacs, les rivières et les étangs, mais devient une menace importante dans les systèmes artificiels qui favorisent sa prolifération.

Des endroits comme les tours de refroidissement, les systèmes d'eau chaude, les jacuzzis et les spas offrent des conditions idéales: des températures entre 20 et 50 °C, de l'eau stagnante et la présence de sédiments ou de biofilm qui servent de refuge.



La légionelle se transmet principalement par les aérosols contaminés générés dans ces systèmes, ce qui représente un risque important pour la santé publique, en particulier dans les hôpitaux, les hôtels, les gymnases et autres installations publiques.

Son contrôle et sa prévention sont essentiels pour respecter la réglementation sur la qualité de l'eau et assurer la sécurité des usagers.



Dans ce contexte, **HIDRO-WATER** propose des technologies avancées pour le contrôle et la prévention des légionelles, conformes à des réglementations strictes telles que **RD 614/2024 et RD 3/2023** sur la qualité de l'eau potable.

Équipements de filtration tels que **Filtre autonettoyant EASY MAX SILVER** ou **filtre autonettoyant DIDO SILVER** Ils utilisent des cartouches à mailles argentées pour obtenir une filtration de 50 microns et ainsi empêcher le passage des légionelles dans le circuit d'eau.

PANNEAUX DE CONTRÔLE COMPATIBLE AVEC LE R.D SUR LA LÉGIONELLE 614/2024

Panneaux avec instrumentation et sondes pour mesurer les paramètres:

- Chlore
- pH
- Température
- Conductivité
- Turbidité

Toutes les unités de contrôle de mesure disposent de relais de sortie, de sorties 4-20 mA et d'une communication RS485 MODBUS

APPLICATIONS

- Les panneaux peuvent être installés dans une grande variété d'installations pour obtenir un contrôle et une régulation permanents des niveaux de chlore libre et de pH.
- Le contrôle est entièrement automatique et les valeurs obtenues sont affichées de manière claire et lisible.
- Programmation de valeurs limites à l'aide d'alarmes pour chacun des paramètres requis.
- Les panneaux offrent une grande flexibilité de programmation, leur permettant d'être utilisés dans une large gamme de conditions de fonctionnement.
- Le contrôleur mesure en continu l'élément à réguler à l'aide d'une sonde appropriée, et envoie un signal à la pompe doseuse pour injecter ou non, en fonction de la valeur de mesure et des valeurs limites fixées par l'opérateur.



PANNEAU DE COMMANDE TURB-PAHW

COMPATIBLE AVEC LE R.D 614/2024 SUR LA LÉGIONELLOSE

Panneau de mesure de la turbidité de l'eau, idéal pour compléter les équipements de mesure du chlore et du pH existants, respectant ainsi la réglementation.

COMPREND:

- Centre de contrôle.
- Capteur de turbidité programmable 0-10 NTU ou 0-100 NTU.
- Porte-sonde opaque avec capteur de débit.



PANNEAU DE CONTRÔLE CLOR-LEG 1

COMPATIBLE AVEC LE R.D 614/2024 SUR LA LÉGIONELLOSE

Panneau multiparamètres pour mesurer et contrôler les paramètres suivants:

- Chlore
- pH
- Température
- Conductivité
- Turbidité

Comprend un centre de contrôle électronique avec écran tactile.

Comprend 1 sonde CI Potentiostatique.

Contrôle de turbidité programmable NTU 0-10 ou NTU 0-100.



PANNEAU DE CONTRÔLE CLOR-LEG 4

COMPATIBLE AVEC LE R.D 614/2024 SUR LA LÉGIONELLOSE

Panneau multiparamètres pour mesurer et contrôler les paramètres suivants:

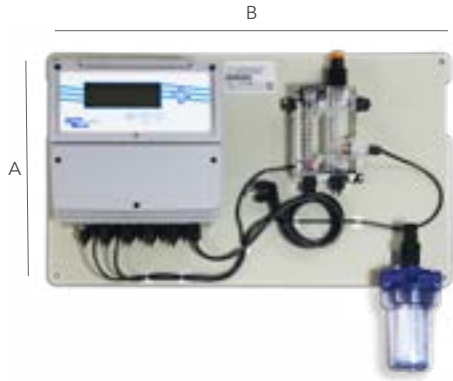
- Chlore
- pH
- Température
- Conductivité
- Turbidité

Comprend un centre de contrôle électronique avec écran tactile.

Comprend 1 sonde CI Photométrique.

Contrôle de turbidité programmable NTU 0-10 ou NTU 0-100.

CODE	MODÈLE
IN-5011-100	Panneau de commande TURB-PAHW 0-10 NTU
IN-5012-01	Panneau de commande CLOR-LEG 1 sonde CI Potentiostatique et contrôle turbidité
IN-5012-04	Panneau de commande de la sonde CLOR-LEG 4 CI Photométrie



CODE	DIMENSIONS (mm)	
	A	B
IN-2604-04	430	700
IN-2604-06	420	700

PANNEAU DE CONTRÔLE CL₂ - pH HW COCLOP

Panneau de régulation et de contrôle du niveau de chlore libre résiduel dans les stations d'épuration, pré-monté sur un panneau en PVC.

COMPREND

- Centre de contrôle K800
- IN-2604-04: Capteur ampérométrique Cu-Pt pour chlore libre 0-5 ppm autonettoyant
- IN-2604-06: Capteur à membrane potentiostatique pour chlore libre 0-2 ppm F-CL-5
- Capteur de pH
- Support de capteur en méthacrylate
- Vanne de régulation de débit manuelle
- Robinet de vidange et d'échantillonnage
- Le capteur manque de débit
- Port RS485 avec protocole MODBUS RTU
- Tension électrique: 100...240VAC 50/60 Hz
- Vanne d'échantillonnage dans la cellule de lecture
- Filtre de rétention des solides en suspension de 80 microns, 5"
- Sonde de température en option

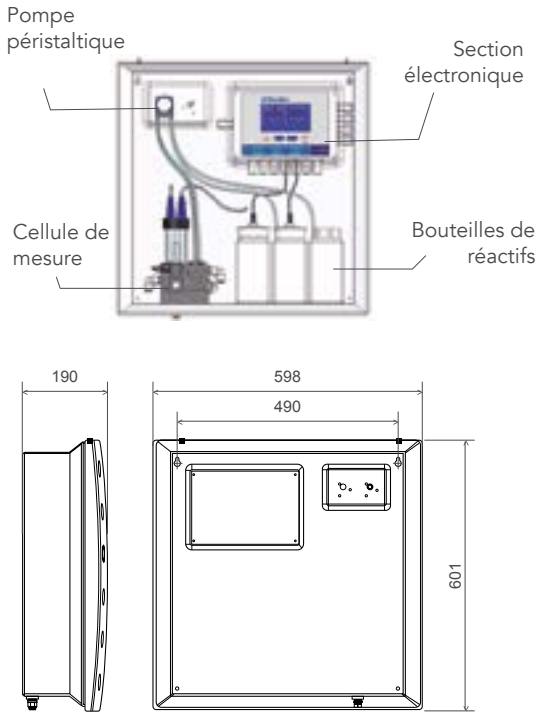
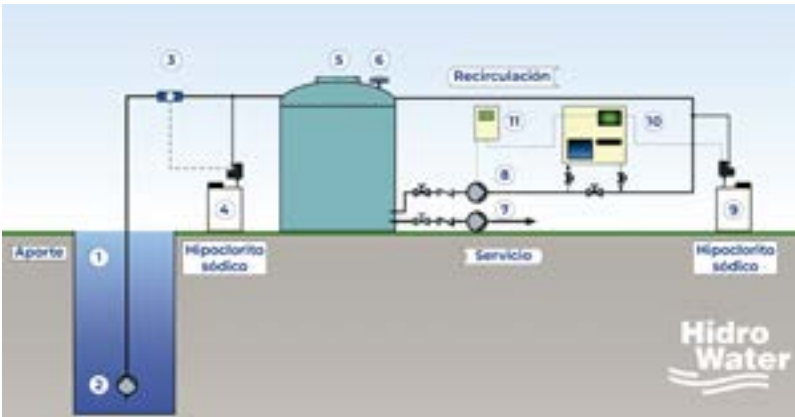
APPLICATIONS

Les panneaux peuvent être installés dans une grande variété d'installations pour obtenir un contrôle et une régulation permanents des niveaux de chlore libre et de pH. Le contrôle est entièrement automatique et les valeurs obtenues sont affichées de manière claire et lisible. Programmation de valeurs limites à l'aide d'alarmes pour chacun des paramètres requis. Les panneaux offrent une grande flexibilité de programmation, leur permettant d'être utilisés dans une large gamme de conditions de fonctionnement.

Le contrôleur mesure en continu l'élément à réguler à l'aide d'une sonde appropriée, et envoie un signal à la pompe doseuse pour injecter ou non, en fonction de la valeur de mesure et des valeurs limites fixées par l'opérateur.

CODE	MODÈLE
IN-2604-04	Capteur de chlore libre (0-5 ppm) ampérométrique (Cu-Pt) et pH
IN-2604-06	Capteur de chlore libre (0-2 ppm) potentiostatique (sonde à membrane) et pH
IN-7806-07	Capteur de température pour panneau
IN-2604-14	Option module Wi-Fi pour panneau de chlore

* Autres gammes de chlore libre, consulter. Disponible pour le chlore organique, l'ozone, H₂ SOIT₂



ANALYSEUR PHOTOMÉTRIQUE MULTIPARAMÈTRE CL₂, PH, RX, °C

Mesure simultanée du chlore libre, du pH, du redox et de la température.

Facultatif: Chlore total, Chlore combiné

- Clavier de programmation à 4 touches surélevées
- Écran LCD graphique rétroéclairé 340 x 128
- Enregistreur de données interne (4 Mbit flash) avec possibilité d'affichage graphique et tabulaire de la tendance des mesures
- Régulation PID pour la mesure du pH
- Sortie série RS485 MOD BUS RTU
- 1 sortie analogique programmable
- 1 sortie relais (3 A) pour alarme d'anomalie de l'instrument
- 2 sorties relais (3 A) pour intervention sur le point de consigne pour la mesure du chlore libre
- 2 sorties relais (3 A) pour intervention sur le point de consigne pour la mesure du pH
- 1 sortie relais (3 A) pour intervention sur le point de consigne pour la mesure Redox
- 1 sortie relais (3 A) Intervention du point de consigne pour la mesure de: Température (si présent: Chlore total ou Chlore combiné)
- Plages de mesure: Chlore libre: 00,00 ÷ 05,00 ppm Cl₂ - Résolution: 0,01 ppm - Précision: 1 % f. est. (méthode colorimétrique avec DPD). pH: 00,00 ÷ 14,00 pH - Résolution: 0,01 pH - Précision: 1 % f. est. Redox: ± 1500 mV - Résolution: 1 mV - Précision: 1% f. est. Température: 00,0 ÷ 50,0 °C - Résolution: 0,1 °C - Précision: 1 % f. est.
- Entrée numérique: contact propre pour désactiver les dosages.
- Entrée analogique: 0/4 ÷ 20 mA pour mesures auxiliaires
- Alimentation: 85÷265 Vac 50-60 Hz. - Absorption moyenne 66 W

CODE	MODÈLE
IN-5006-01	Analyseur photométrique CL ₂ + pH + T ^a
IN-5006-02	Analyseur CL ₂ + pH + Rx + photométrique T ^a + CLT + CLC
IN-7806-80	Réactifs DPD1 - 2 flacons
IN-7806-19	Réactifs DPD1 + DPD3 - 3 flacons

SYSTÈME DE MESURE DE LA DURETÉ TESTOMAT

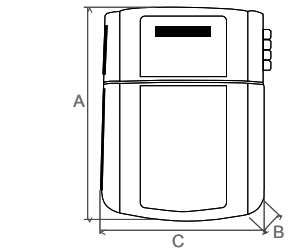
Analyseur de dureté, multilingue, facile à installer, affichage en dH°, °F, ppm CaCO₃, mmol/L, sortie 4...20mA, 2 sorties relais réglables, plage de mesure volumétrique, temporisée ou via signal à distance, sortie d'alarme.

- Alimentation 240 V 50-60 Hz .
- Consommation 30 W
- IP44
- Température 10-40°C
- Carte SD intégrée
- P. travail 1 - 8 bar.
- Certifié TÜV .
- Ne comprend pas le réactif.

CODE	MODÈLE
IN-1412-03	Équipement de mesure de dureté EVO TH

RÉACTIFS

CODE	°DH	°F	ppm CaCO ₃	mmol / L
IN-0402-23	0,05-0,50	0,09-0,89	0,89-8,93	0,01-0,09
IN-0402-24	0,25-2,50	0,45-4,48	4,47-44,7	0,04-0,45
IN-0402-26	1,0-10,0	1,79-17,9	17,9-179	0,18-1,79
IN-0402-28	2,5-25,0	4,48-44,8	44,8-448	0,45-4,48



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
IN-1412-03	459	280	360

CAPTEURS ET ACCESSOIRES DE MESURE



N°	CODE	MODÈLE
INSTRUMENTS DE MESURE MURAUX 144x144x90, Alimentation 100...240 VAC 50/60Hz, écran LCD rétroéclairé, Sorties 0/4..20mA, sorties relais		
	IN-7804-16	pH-mètre ou Redox et température (sans sonde)
1	IN-7804-18	Appareil de mesure de conductivité et de température multi-gammes complet + Capteur CD CK = 1 avec câble de connexion fixe de 5 m
	IN-7804-20	Compteur complet à faible conductivité et température de 1 à 200 uS + Capteur CD CK=10 avec câble de connexion fixe de 5 m
CAPTEURS DE pH, REDOX, DE CONDUCTIVITÉ (CD) ET DE TEMPÉRATURE		
2	IN-8202-05	Capteur de pH, mat. Plastique, câble fixe de 5 m, connecteur BNC
	IN-8204-05	Capteur Rx, mat. Plastique, câble fixe de 5 m, connecteur BNC
3	HP-4028-49	Capteur Rx, mat. Plastique, câble fixe de 5 m, connecteur BNC (OR)
	IN-7802-00	Capteur CD, Rango: 0,01 ... 500 µS, C =0,1 cm-1 CK =10 cm, 1/2" GM, avec câble fixe de 5 m
4	IN-7802-01	Capteur CD, Rango: 5 ... 5000 µS, C =1 cm-1 CK =1 cm, 1/2" GM, avec câble fixe de 5 m
	IN-7802-02	Capteur CD + T ^a , portée: 0,01 ... 500 µS, C = 0,1 cm-1 CTK = 10 cm, 3/4" GM, câble sans
5	IN-7802-03	Capteur CD+ T ^a , Plage: 5 ... 5000 µS, C = 1 cm-1 CTK = 1 cm, 3/4" GM, câble sans
	IN-7806-07	Capteur de température pour panneau
6	IN-7802-04	Câble de connexion à 4 pôles pour capteur de conductivité, longueur 5 mètres (10 ou 15 mètres consulter)
SONDES DE CHLORE POUR PANNEAUX Pièces de rechange Panneau IN-2604-04, IN-2604-06		
7	IN-2610-02	Sondes complètes de chlore libre Pt-Cu (cuivre-platine) pour Coclop
	IN-2610-04	Sondes à membrane de chlore libre. Capteur de chlore libre potentiostatique pour Coclop
8	IN-7806-20	Cartouche filtrante de 80 microns Panneau de chlore de 5"
SUPPORTS DE CAPTEURS pH ou REDOX (1/2")		
	IN-6602-09*	Coupelle porte-capteur de type filtre pour sonde pH ou redox (1/2")
10	IN-6602-06*	Support de capteur de type filtre pour deux Sondes pH ou redox (1/2")
	IN-6601-04	Support de capteur PG 2A 1/2" pour insérer un capteur de pH ou de redox dans le collier
11	IN-7806-14	Support de capteur pour osmose inverse industrielle
	IN-6602-04	Support de capteur renforcé
12	TU-1202-07	Collier PP 50 x 1/2"
13	TU-1202-08	Collier PP 63 x 1/2"
14		
15		

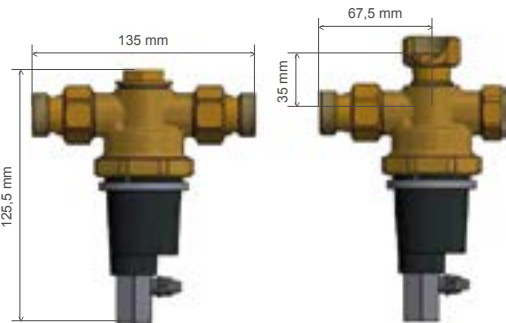
* Le support de capteur doit être ajouté



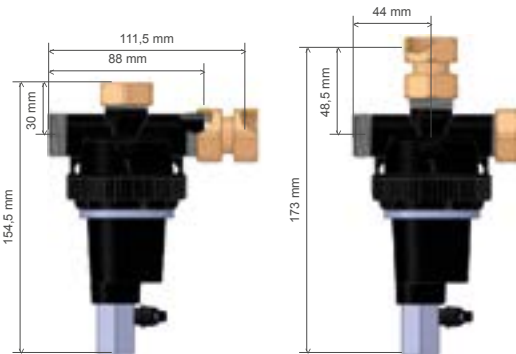
FILTRE MAGNÉTIQUE SDM



SDM 17



SDM 20



F Filtre ultra-compact qui élimine les boues, les résidus ferreux ou sableux qui circulent dans les tuyaux des systèmes de chauffage. Grâce à son puissant aimant, le filtre peut éliminer les particules ferreuses et toutes autres impuretés de l'eau à travers une maille filtrante en acier inoxydable de 500 microns.

ÉLIMINATION DE LA SALETÉ

Le système de filtration est conçu pour que les particules tombent au fond du Cuve. Pour éliminer ces particules, il suffit d'ouvrir la vanne de décharge du séparateur de saletés. Les particules ferreuses peuvent être déchargées en faisant glisser l'aimant vers le bas.

Charger les conditionneurs chimiques protecteurs

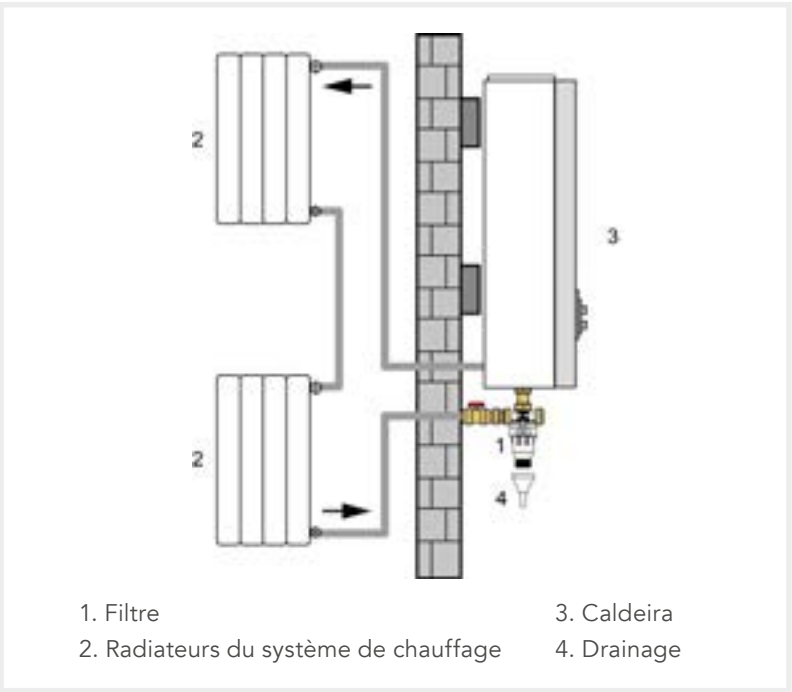
Il permet également de rincer le système de chauffage en mélangeant des produits chimiques avec de l'eau pour éliminer les dépôts ou les algues qui pourraient se former. L'utilisation de ce filtre facilite l'entretien courant, augmente la durée de vie de la chaudière, facilite l'élimination des impuretés et augmente l'efficacité globale du système.

COMPACT

Ses dimensions extrêmement compactes permettent d'installer le filtre séparateur de boues directement sous les chaudières murales, aussi bien dans des tuyaux horizontaux, en profitant des sorties en ligne, que dans la configuration à 90° avec entrée horizontale et sortie verticale, réduisant encore davantage les dimensions globales. La mécanique de l'équipement est très simple et est conçue pour minimiser les pertes de charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service 1,5 à 4 Bar.
- Température maximale 90°C
- Raccord 3/4"



CODE	MODÈLE
FI-2019-20	F Filtre magnétique SDM 20 - tête en plastique
FI-2019-22	F Filtre magnétique SDM 17
CA-2005-80	C Tuyau en acier inoxydable de 500 microns



FILTRE NEUTRALISANT DE CONDENSAT CONNEU

CONNEXION Il s'agit d'un filtre qui s'installe sous les chaudières à condensation MURAL.

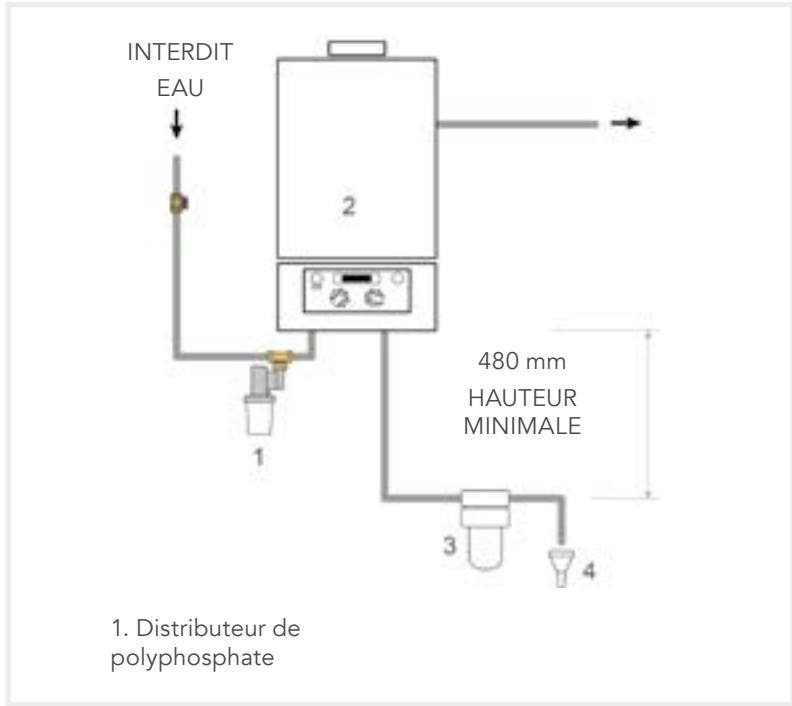
La cartouche à l'intérieur contient un granulé capable de neutraliser rapidement et efficacement le condensat de pH acide en pH neutre.

La cartouche neutralisante doit être remplacée périodiquement. La durée varie en fonction de l'acidité et de la quantité de condensation. Dans tous les cas, la cartouche doit être remplacée au moins une fois par an, c'est-à-dire lorsque le volume des granules descend en dessous des 2/3 du Cuve ou lorsque le pH de sortie est acide.

Le remplacement est très simple: il suffit de dévisser le bouchon supérieur du récipient, de retirer la cartouche usagée, d'insérer la nouvelle et de refermer le système.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour chaudières jusqu'à 35 kW
- Débit maximal 3 L/h
- Raccord de tuyau de 16 mm
- Hauteur minimale de déchargement 150 mm



CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
FI-2019-30	F filtre neutralisant	16	58	190	25

CRISTAL SOFT

Filtre doseur de polyphosphate en Cuve pour la protection des appareils électroménagers. Convient pour une utilisation dans l'eau potable.

Son action réduit la formation de tartre dans les tuyaux et les éléments chauffants, ce qui contribue à prolonger leur durée de vie utile.

- Tête ABS
- Cuve en SAN transparent
- Contient une charge de polyphosphate sous forme cristalline
- Raccord fileté M/H: 3/4"
- Pression de service maximale: 4 bars
- Température de travail: 0° à 30°C
- En cas d'utilisation avant un chauffage, installer un clapet anti-retour et la distance minimale > 0,5 m



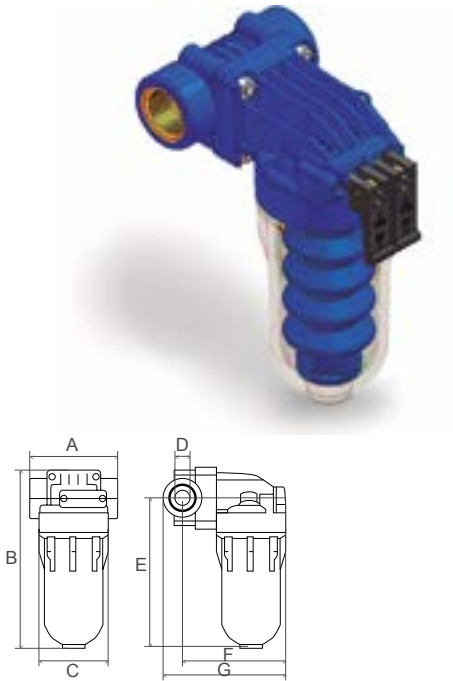
CODE	DIMENSIONS (mm)	
	UN	B
DO-8002-02	125	60

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT L/h	UNITÉ/ BOÎTE
DO-8002-02	Cristal soft	¾"	500	24

HIDROCAL

Filtre doseur de polyphosphate en poudre pour la protection des machines à laver, lave-vaisselle et chaudières.

- Tête PP
- Cuve en SAN transparent
- Raccord fileté femelle en laiton
- Soufflet et joint torique en NBR
- Dosage: 2 à 4 ppm par m³
- Tous les modèles sont équipés d'un flacon de 500g. de polyphosphate
- Pression de service maximale: 8 bars
- Température maximale de travail: 25°C



CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	ET	F
DO-8004-22	70	144	56	122,5	84	100
DO-8004-24	91	202	77	-	-	-
DO-8004-26	91	202	77	-	-	-

CODE	MODÈLE	BY-PASS	CONN.	DÉBIT (m³/h)	UNITÉ/ BOÎTE
DO-8004-22	Hidrocal	NON	½" H	1	20
DO-8004-24	Hidrocal	NON	¾" H	2	20
DO-8004-26	Hidrocal	NON	1 po H	3	20
PQ-0402-01	Plaquette thermoformée de poudre de polyphosphate				6x80gr

FILTRES POLYPHOSPHATE CINTROPUR SILICIUM-PHOSPHATES (SILIPHOS)

Fabriqués entièrement à partir de matériaux syn"t"iques de première qualité, les filtres CINTROPUR sont parfaitement adaptés aux produits alimentaires et à l'eau potable.

Les modèles TE équipés d'un « panier » peuvent être remplis de divers produits.

AVANTAGES

- Débit élevé
- Faible perte de charge
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Purge intérieure rapide et facile
- Système de tissu filtrant exclusif, écologique et économique
- Inspection visuelle du tissu filtrant (Cuve transparent)
- Charge non incluse

CRISTAUX DE POLYPHOSPHATE OU DE SILIPHOS

Efficaces jusqu'à 60°C, ces produits permettent de réduire les effets nocifs et entartrants du calcaire. La protection des nouvelles installations sanitaires contre la rouille est une autre application bien connue.



CODE	MODÈLE	Ø	DÉBIT MOYEN* (m³/h)	PRESSON DE SERVICE (Bar)	MAX. PRESSON DE TRAVAIL (Bar)	TEMP. MAX. (°C)	POIDS (Kg)	VOLUME DU RÉCIPIENT (L)
FI-0502-12	NW 32 TE	1 ¼"	0,5	10	16	50	2,1	1,70
FI-0502-13	NW 500 TE	2"	2	10	16	50	5,6	4,85

*ΔP= 0,2 Bar



CODE	MODÈLE	RÉCIPIENT
PQ-0402-04	Polyphosphate en cristal	1 kg
PQ-0403-02	Polyphosphate en cristal	25 kg
PQ-0404-04	Siliphos en boules	25 kg

FILTRE PURIFIANT AVEC ULTRAVIOLET

Équipement de désinfection de l'eau par lumière ultraviolette avec filtres de prétraitement inclus.

Il n'ajoute pas de produits chimiques, d'odeur ou de saveur à l'eau traitée.

Chambre en acier inoxydable 304.

AVANTAGES

1. **Filtre:** élimine les particules en suspension de l'eau
2. **Purifie:** Le charbon actif élimine les goûts et les odeurs de l'eau
3. **Stériliser:** Le traitement UV garantit la qualité bactériologique de l'eau.

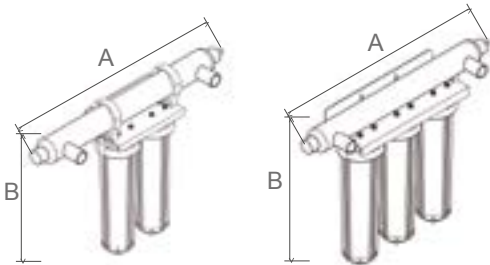
MODÈLES DISPONIBLES

DUPLEX

- Cartouche en polypropylène de 20 microns
- Cartouche en polypropylène de 5 microns

TRIPLEX

- Cartouche en polypropylène de 20 microns
- Cartouche en polypropylène de 5 microns
- Cartouche de charbon actif

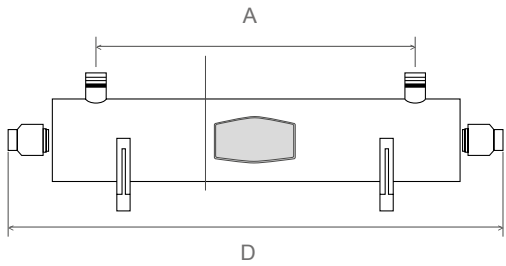
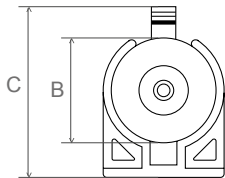


CODE	DIMENSIONS (mm)	
	A	B
UV-3002-02	268	410
UV-3002-04	403	410
UV-3002-06	560	700
UV-3002-08	560	700
UV-3004-02	940	720
UV-3004-04	940	720
UV-3004-06	940	775
UV-3004-08	940	775

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT L/h
UV-3002-02	Filtre Duplex 9 3/4 + UV 10W	¼"	227
UV-3002-04	Filtre Triplex 9 3/4 + UV 10W	¼"	227
UV-3002-06	Filtre Duplex 20" + UV 21W	½"	1000
UV-3002-08	Filtre Triplex 20" + UV 21W	½"	1000
UV-3004-02	Filtre Duplex Big 20" + UV 40W	1"	2500
UV-3004-04	Filtre Triplex Big 20" + UV 40W	1"	2500
UV-3004-06	Filtre Duplex Big 20" + UV 85W	1 ½"	2500
UV-3004-08	Filtre Triplex Big 20" + UV 85W	1 ½"	2500



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	D
UV-2006-02	168	50,8	90	265
UV-2006-04	235	63,5	105	350
UV-2006-08	440	63,5	105	560
UV-2006-12	800	63,5	105	940
UV-2006-14	800	90	154	935
UV-2006-18	785	90	160	935
UV-2006-22	785	192	160	935
UV-2006-24	785	273	251	935



ULTRAVIOLET DOMESTIQUE

Système de désinfection de l'eau UV série TRIOZON pour le traitement de l'eau domestique.

- Matériau: AISI 304
- Durée de vie de la lampe: 8 000 heures
- Dose: 30 mj/cm²
- Il dispose d'un indicateur LED.
- Comprend deux pinces
- Pression maximale 6 bars
- Plage de température: 2-32°C
- Alimentation: 230V-50 Hz
- Pour un bon fonctionnement, l'eau doit être filtrée en permanence (turbidité < 5 NTU, Fe < 0,3 ppm et bactéries < 1000/ml)

CODE	MODÈLE	CONN.	MAX. DÉBIT (L/h)	NOMBRE DE LAMPES	MAX. BAR
UV-2006-02	UV 10W	1/4"	227	1	6
UV-2006-04	UV 14W	1/4"	450	1	6
UV-2006-08	UV 21W	1/2"	1360	1	6
UV-2006-12	UV 40W	3/4"	2720	1	6
UV-2006-14	UV 65W	1"	3400	1	6
UV-2006-18	UV 85W	1 ½"	5443	1	6
UV-2006-22	UV 2x85W	2"	10220	2	6
UV-2006-24	UV 3x105W	2 ½"	25000	3	6

CODE	MODÈLE
RU-2006-02	Lampe UV Triozon 10W
RU-2006-04	Lampe UV Triozon 14W
RU-2006-08	Lampe UV Triozon 21W
RU-2006-12	Lampe UV Triozon 40W
RU-2006-14	Lampe UV Triozon 65W
RU-2006-16	Lampe UV Triozon 85W
RU-2008-02	Tube à quartz UV Triozon 10 W
RU-2008-04	Tube à quartz UV Triozon 14 W
RU-2008-06	Tube à quartz UV Triozon 21 W
RU-2008-08	Tube à quartz UV Triozon 40 W
RU-2008-14	Tube à quartz UV Triozon 65-85W
RU-2010-02	Transformateur 10-14W
RU-2010-12	Transformateur 21-40W
RU-2010-14	Transformateur 65-85W

Il est recommandé de changer les lampes au moins une fois par an

ULTRAVIOLET DOMESTIQUE

SÉRIE UV 304

Équipement de stérilisation par rayonnement ultraviolet de la série UV

304, fabriqué avec un corps en acier inoxydable AISI 304, équipé d'un système d'alarme en cas de dysfonctionnement.

AVANTAGES DE LA DÉSINFECTION PAR LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE
UV 304

- Élimine tous les types d'algues, champignons, germes et virus contenus dans l'eau.
- Il ne laisse aucun résidu résiduel, donc l'eau ne contiendra pas de toxines, de pollution ou de résidus après utilisation.
- Facile à utiliser.
- Il peut être appliqué dans différents environnements, tels que les hôpitaux, l'industrie alimentaire, l'industrie médicale, etc.
- Faible coût; C'est une technologie économique
- Durée de vie de la lampe: 8 000 heures.



UV 11W série 304



UV 25 W série 304

CODE	MODÈLE	ALIMENTATION ÉLEC- TRIQUE	MAX. TRAVAIL SOUS PRESSION (Bar)	CONEX. ENTRÉE/ SORTIE	MESURES (mm)	DÉBIT D'EAU FILTRÉE DÉBIT (L/h)	DÉBIT D'EAU OSMOTISÉE (L/h)
UV-1402-03	UV 11 W	220~240V 50/60 Hz	6	¼"	Ø51x260	180	228
UV-1402-04	UV 16 W	220~240V 50/60 Hz	6	½"	Ø64X380	400	500
UV-1402-05	UV 25 W	220~240V 50/60 Hz	8	½"	Ø64x520	1.140	1.360
UV-1402-07	UV 55 W	220~240V 50/60 Hz	8	1"	Ø64x970	2.280	2.730

CODE	MODÈLE	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	MAX. PRESSION DE TRAVAIL (Bar)	CONEX. ENTRÉE/ SORTIE	MESURES (mm)	DÉBIT D'EAU FILTRÉE (L/h)	CAPACITÉ EN EAU (cm³)
UV-1402-08	UV 110 W	220~240V 50/60 Hz	10	1"	Ø108x950	5000	8.130
UV-1402-09	UV 220 W	220~240V 50/60 Hz	10	1 ½"	Ø133x950	11.000	12.330

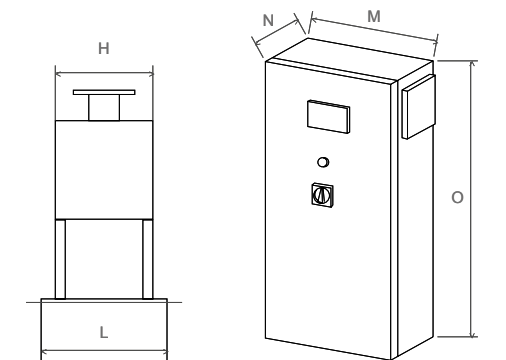
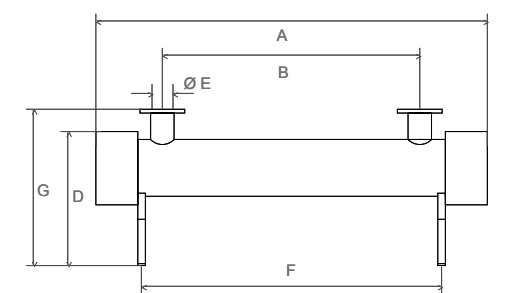
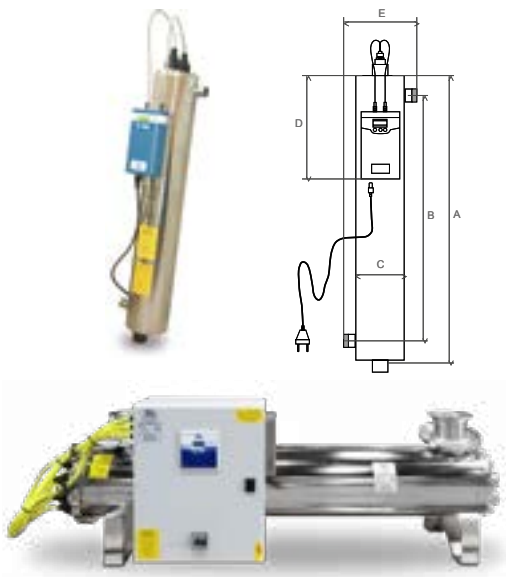


UV 110W série 304



UV 220W série 304

CODE	MODÈLE
RU-1208-08	Transformateur de lampe 11W
RU-1802-11	Transformateur de lampe 16W
RU-1802-10	Transformateur de lampe 25W
RU-1802-12	Transformateur de lampe 55W
RU-1802-00	Lampe UV de remplacement 11W
RU-1802-07	Lampe de remplacement UV 16 W
RU-1802-01	Lampe de remplacement UV 25 W
RU-1802-02	Lampe UV de remplacement 55W
RU-1802-03	Tube à quartz UV pour 11 W
RU-1802-09	Tube à quartz UV pour 16 W
RU-1802-05	Tube à quartz UV pour 25 W
RU-1802-04	Tube à quartz UV pour 55 W



ULTRAVIOLET INDUSTRIEL

Système de désinfection de l'eau par UV qui couvre tout, des petits débits aux grands systèmes industriels ou municipaux.

Ils sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité et intègrent des lampes à mercure basse pression spéciales.

- Matériau AISI 316
- Durée de vie de la lampe: 8 000 heures
- Dose: 40 000 mj/cm2
- Ils ont un indicateur de fonctionnement à LED
- Ils comprennent un compteur horaire et une alarme de panne.
- Pression de service maximale: 8 bars
- Température de fonctionnement: 2° à 35°C
- Tension électrique: 230V-50Hz

CODE	MODÈLE	CONN.	DÉBIT MAX. (m³/ h)	NOMBRE DE LAMPES
UV-1002-03	1S	1" M	2	1 x 40 W
UV-1002-04	2S	1" M	4	2 x 40 W
UV-1002-05	4S	1 ½" H	10	4 x 40 W
UV-1002-06	6S	2 po H	15	6 x 40 W
UV-1002-07	4L	DN50	20	4 x 65 W
UV-1002-08	6L	DN80	30	6 x 65 W
UV-1002-09	8L	DN80	40	8 x 65 W
UV-1002-10	10L	DN100	50	10 x 65 W
UV-1002-11	12L	DN100	60	12 x 65 W
UV-1002-12	16L	DN100	80	16 x 65 W
UV-1002-13	20L	DN125	100	20 x 65 W
UV-1002-14	24L	DN125	120	24 x 65 W
UV-1002-15	32L	DN150	160	32 x 65 W
UV-1002-16	40L	DN150	200	40 x 65 W
UV-1002-17	48L	DN150	240	48 x 65 W

CODE	MODÈLE
RU-1204-02	Lampe 40W
RU-1206-01	Lampe 65W
RU-1204-03	Tube à quartz 40W
RU-1206-02	Tube à quartz 65W

Il est recommandé de changer les lampes au moins une fois par an

CODE	MODÈLE	DIMENSIONS (mm)												POIDS (Kg)
UV-1002-03	1S	835	695	90	300	180	-	-	-	-	-	-	-	-
UV-1002-04	2S	825	700	139	300	210	-	-	-	-	-	-	-	-
UV-1002-05	4S	1060	630	-	470	1 1/2" F entrée/sortie	720	480	435	430	400	150	600	60
UV-1002-06	6S	1060	630	-	580	2" F entrée/sortie	720	580	490	480	500	200	700	72
UV-1002-07	4L	1800	1300	-	470	DN50 entrée/sortie	1460	550	445	430	500	200	700	75
UV-1002-08	6L	1800	1300	-	580	DN80 entrée/sortie	1440	680	490	480	500	210	670	85
UV-1002-09	8L	1800	1300	-	580	DN80 entrée/sortie	1440	680	530	480	600	250	800	95
UV-1002-10	10L	1850	1250	-	650	DN100 entrée/sortie	1430	760	600	550	600	250	800	115
UV-1002-11	12L	1850	1250	-	650	DN100 entrée/sortie	1430	760	600	550	600	300	1000	120
UV-1002-12	16L	1850	1250	-	700	DN100 entrée/sortie	1430	810	700	660	600	300	1000	150
UV-1002-13	20L	1850	1240	-	650	DN125 entrée/sortie	1420	740	500	600	800	300	1200	210
UV-1002-14	24L	1850	1240	-	650	DN125 entrée/sortie	1420	740	500	600	800	400	1700	250
UV-1002-15	32L	1850	1220	-	750	DN150 entrée/sortie	1420	840	600	720	800	400	1900	350
UV-1002-16	40L	1900	1220	-	860	DN150 entrée/sortie	1410	950	700	850	1200	400	1800	440
UV-1002-17	48L	1900	1220	-	960	DN150 entrée/sortie	1410	1050	800	950	1200	400	1800	500

ÉQUIPEMENT DE MESURE DES INDEX



EAU DOMESTIQUE

NIVEAU DE BASE			
• Dureté	• TDS/conductivité	• Chlore	
NIVEAU AVANCÉ			
• Dureté	• TDS/conductivité	• Chlore	• pH
• Température	• nitrates	• Manganèse	• Fer
• indicateur de Langelier			



EAU INDUSTRIELLE

NIVEAU DE BASE			
• Dureté	• TDS/conductivité	• Chlore	• pH
NIVEAU AVANCÉ			
• Dureté	• TDS/conductivité	• Chlore	• pH
• Température	• nitrates	• Manganèse	• Fer
• indicateur de Langelier	• Ozone	• Turbidité	



EAU DE PISCINE

POUR USAGE PRIVÉ			
• Chlore	• pH		
POUR USAGE PRIVÉ AVEC ÉLECTROLYSEUR AU SEL			
• Chlore	• pH	• Température	• Salinité
• TDS/conductivité			
POUR USAGE PUBLIC			
• Chlore	• pH	• Température	• Salinité
• TDS/conductivité	• Humidité R il. %	• Température de l'air	• CO ₂
• Turbidité	• Bromo	• Acide isocyanurique	



EAUX DES STATIONS DE TRAITEMENT

• Température	• pH	• TDS/conductivité	• Oxygène
---------------	------	--------------------	-----------



ÉQUIPEMENT DE MESURE POUR L'EAU DOMESTIQUE

INDEX	CODE	DESCRIPTION	CONTRÔLE
Dureté	IN-0402-02	Kit de mesure de la dureté de l'eau , par la méthode de complexiométrie EDTA, avec une plage de 0 à 100 °F et un nombre de réactifs 2+1.	Basique Avancé
Dureté	IN-0402-03	RÉACTIF A	
Dureté	IN-0402-04	RÉACTIF B	
Dureté	HI-3890	Kit de test de dureté totale: - Méthode: titrage - Plage: 0 - 80 TH - Plus petit incrément: 1 TH	
Chlore	HI-701	Mini photomètre à chlore libre avec: - Plage de 0 à 2,5 ppm - Résolution de 0,01 ppm - Réactif HI 93701-01 (poudre) / HI 93701 F (liquide)	Basique Avancé
TDS	IN-0202-02	Stylo TDS pour solides dissous (HR et LR) avec une gamme de: - 0 à 999 ppm - 10 à 9999 ppm Résolution de 1 ppm et précision de 2 %	Essentiel
TDS CE T° pH	HI-98129	Instrument de poche étanche avec une gamme: - TDS de 0 à 2000 ppm - pH de 0,00 à 14,00 - Conductivité de 0 à 3999 µS/cm - Plage de température de 0 à 60 °C/32 à 140 °F	Basique Avancé
TDS CE T° pH	HI-9814	Testeur multiparamétrique avec sonde: - TDS 0 à 3000 ppm - CE 0,00 à 6,00 mS/cm - Température de 0 à 60°C - pH 0,00 à 14,00	Basique Avancé
pH	HI-98107	Tester le pH: - pH de 0,00 à 14,00 - Calibrage automatique en 1 ou 2 points. - Autonomie de la batterie de 1000h - Sonde de petit diamètre	Avancé
T°	HI-98509	Testeur de température de contrôle avec portée: - Température de 0 à 60°C - Résolution 0,1°C	Avancé
pH Absorbance Alcalinité Bromo Chlore Cuivre Acide isoc. Dureté Fer Ozone Nitrate Phosphate	HI-83326-02	Indicateur de Langelier: - pH 6,5 à 8,5 pH; Électrode pH -2,00 à 16,00 pH - Absorbance: 0 000 à 4 000 Abs - Alcalinité 0 à 500 mg/L (CaCO ₃) - Bromo 0,00 à 10,00 mg/L (Br ₂) - Chlore libre 0,00-5,00 mg/L ; Chlore total 0,00-5,00 mg/L - Cuivre total 0,00 à 5,00 mg/L - Acide isocyanurique 0 à 80 mg/L - Dureté calcique de 0 à 2,70 mg/L - Fer 0 à 5,00 mg/L - Ozone 0 à 2,00 mg/L - Nitrate 0 à 30,0 mg/L - Phosphate 0 à 2,50 mg/L	Avancé

ÉQUIPEMENT DE MESURE
POUR L'EAU INDUSTRIELLE

ÉQUIPEMENT DE MESURE
POUR L'EAU INDUSTRIELLE



INDEX	CODE	DESCRIPTION	CONTRÔLE
Dureté	IN-0402-02	Kit de dureté pour la mesure de l'eau, par la méthode de complexiométrie EDTA, avec une plage de 0 à 100°F et un nombre de réactifs 2+1.	Basique Avancé
Dureté	IN-0402-03	RÉACTIF A	
Dureté	IN-0402-04	RÉACTIF B	
Dureté	HI-3890	Kit de test de dureté totale: - Méthode: titrage - Plage: 0 - 80 TH - Plus petit incrément: 1 TH	
Chlore	HI-701	Mini photomètre à chlore libre avec: - Plage de 0 à 2,5 ppm - Résolution de 0,01 ppm - Réactif HI 93701-01 (poudre) / HI 93701 F (liquide)	Essentiel
TDS CE T° pH	HI-98129	Instrument de poche étanche avec une gamme: - TDS de 0 à 2000 ppm - Conductivité de 0 à 3999 µS/cm - Plage de température de 0 à 60 °C/32 à 140 °F - pH de 0,00 à 14,00	Essentiel
TDS CE T° pH	HI-98130	Testeur de poche étanche: - TDS de 0 à 10 g/L - Conductivité de 0 à 20 mS/cm2 - Plage de température de 0 à 60 °C/32 à 140 °F - pH de 0,00 à 14,00	Essentiel
TDS CE T° pH	HI-9814	Testeur multiparamètres avec sonde: - TDS 0 à 3000 ppm - CE 0,00 à 6,00 mS/cm - Température de 0 à 60°C - pH 0,00 à 14,00	Essentiel
pH T°	HI-991001-30	Compteur portable avec une gamme de: - pH 2.000 à 20.00 +-2000mV - Temp. -20,0 à 120,0°C/-4,0 à 248,0°F	Avancé
TDS CE T° Résistivité Salinité	HI-98192	Instrument de mesure étanche avec portée: - TDS de 0 à 400 g/L - Conductivité de 0 à 1000 mS/cm - Temp. de -20 à 120°C/-4 à 248°F - Résistivité 0 à 100 MΩ/cm - Salinité 0,0 à 400,0 % NaCl	Avancé
pH TDS CE T° Résistivité Salinité	HI-98195	Instrument de mesure étanche avec portée: - pH de 0,00 à 14,00 / +-600 mV - ORP +-2000mV - Conductivité de 0 à 400 mS/cm - TDS de 0 à 400 000 ppm - Temp. de -5 à 55°C/23 à 131°F - Résistivité 1,0 à 1000,00 kΩcm - Salinité 0,0 à 70 PSU	Avancé



INDEX	CODE	DESCRIPTION	CONTRÔLE
pH TDS/Cond. T° Résistivité Salinité Oxygène ATM. Pres-sion Turbidité	HI-98594	Instrument de mesure étanche avec une gamme de: - pH de 0,00 à 14,00 / +-600 mV - ORP +-2000mV - Conductivité de 0 à 400 mS/cm - TDS de 0 à 400 000 ppm - Temp. de -5 à 55°C/23 à 131°F - Résistivité 1,0 à 1000,00 kΩcm - Salinité 0,0 à 70 PSU - Oxygène dissous 0,00 à 500,00 ppm - Pression atm. 600 à 1133,2 mbar - Turbidité - Oxygène	Avancé
chlore libre Chlore total pH Acide isoc.	HI-971044C	Mallette que je Comprend des photomètres pour le chlore, le pH et l'acide isocyanurique, ainsi que des réactifs, des normes d'étalonnage, des accessoires et une mallette de transport. - Sans chlore 0,00 à 5,00 mg/L - Chlore total 0,00 à 5,00 mg/L - pH 6,5 à 8,0 pH - Acide isocyanurique 0 à 80 mg/L	Basique Avancé
chlore libre Chlore total pH Acide isoc. Bromo Fer Iode	HI-97101C	Mallette que je Comprend des photomètres pour le chlore, le pH et l'acide isocyanurique, ainsi que des réactifs, des normes d'étalonnage, des accessoires et une mallette de transport. - Sans chlore 0,00 à 5,00 mg/L - Chlore total 0,00 à 5,00 mg/L - pH 6,5 à 8,0 pH - Acide isocyanurique 0 à 80 mg/L - Bromo 0,00 à 10,00 mg/L - Fer 0,00 à 1,60 mg/L - Yodo 0,00 à 12,50 mg/L	Avancé
chlore libre Chlore total pH Acide isoc. Turbidité	HS-94104C	Turbidimètre et photomètre portable multiparamètres: - Turbidité 0,00-9,99 NTU/0,00-50,0 NTU - Sans chlore 0,00 à 5,00 mg/L - Chlore total 0,00 à 5,00 mg/L - pH 6,5 à 8,5 pH - Acide isocyanurique 0 à 80 mg/L	Avancé
Turbidité	HS-93703 POOL	Turbidimètre portable ISO 7027 avec mémoire de données et connexion à l'ordinateur: - Turbidité 0,00-50,0NTU/50-1000 FTU	Avancé
pH Absorbance Alcalinité Bromo Chlore Cuivre Acide isoc. Dureté Fer Ozone Nitrate Phosphate	HI-83326-02	Indicateur de Langelier: - pH 6,5 à 8,5 pH; Électrode pH -2,00 à 16,00 pH - Absorbance: 0 000 à 4 000 Abs - Alcalinité 0 à 500 mg/L (CaCO ₃) - Bromo 0,00 à 10,00 mg/L (Br ₂) - Chlore libre 0,00-5,00 mg/L ; Chlore total 0,00-5,00 mg/L - Cuivre total 0,00 à 5,00 mg/L - Acide isocyanurique 0 à 80 mg/L - Dureté calcique de 0 à 2,70 mg/L - Fer 0 à 5,00 mg/L - Ozone 0 à 2,00 mg/L - Nitrate 0 à 30,0 mg/L - Phosphate 0 à 2,50 mg/L	Avancé
Turbidité Cl pH Conduc-teur. T°	HS-98713CLPH-CET	Boîtier pour mesurer l'eau potable Paramètres requis dans le RD 3/2023. Comprend: Turbidimètre portable - HI98713 // Compteur de chlore libre de poche - Checker HI701/ /. Aquarelliste de poche - Checker HI727 // pH-mètre de poche - Testeur HI98107 // Conductimètre de poche - Testeur HI98304 // Thermomètre compact avec sonde de pénétration - Checktemp HI98501 .	

ÉQUIPEMENT DE MESURE POUR LES STATIONS DE TRAITEMENT



INDEX	CODE	DESCRIPTION
pH T°	HI-98190	Compteur portable avec une gamme de: - pH 2.000 à 20.00 +/-2000mV - Temp. -20,0 à 120,0°C/-4,0 à 248,0°F Pour les eaux usées Pour les eaux propres et osmosées, utilisez HI-98190-53
TDS/Cond. T° Résistivité Salinité	HI-98192	Instrument de mesure étanche avec portée: - Conductivité de 0 à 400 mS/cm - TDS de 0 à 2000 ppm - Temp. de -20 à 120°C/-4 à 248°F - Résistivité 1,0 à 99,99Ωcm - Salinité 0,0 à 400,0 ‰ NaCl
Oxygène T° ATM. Pression	HI-98193	Instrument de mesure étanche avec portée: - Oxygène dissous: 0,00 à 50,00 mg/L - Temp. de -20 à 120°C/-4 à 248°F - En ce moment. pression: 450 à 850 mmHg
pH TDS/Cond. T° Résistivité Salinité	HI-98195	Instrument de mesure étanche avec portée: - pH de 0,00 à 14,00 / +/-600 mV - ORP +/-2000mV - Conductivité de 0 à 400 mS/cm - TDS de 0 à 400 000 ppm - Temp. de -5 à 55°C/23 à 131°F - Résistivité 1,0 à 1000,00 kΩcm - Salinité 0,0 à 70 PSU
pH TDS/Cond. Oxygène	HI-2020-02	Instrument de mesure avec une gamme de: - pH de -2,00 à 16,00 / +/-1000mV - Conductivité de 0 à 500 mS/cm - Oxygène dissous: 0,00 à 45,00 ppm
pH TDS/Cond. T° Résistivité Salinité Oxygène ATM. Pression Turbidité	HI-98594	Instrument de mesure étanche avec une gamme de: - pH de 0,00 à 14,00 / +/-600 mV - ORP +/-2000mV - Conductivité de 0 à 400 mS/cm - TDS de 0 à 400 000 ppm - Temp. de -5 à 55°C/23 à 131°F - Résistivité 1,0 à 1000,00 kΩcm - Salinité 0,0 à 70 PSU - Oxygène dissous 0,00 à 500,00 ppm - Pression atm. 600 à 1133,2 mbar - Oxygène - Turbidité



RÉACTIFS PHOTOMÉTRIQUES

CODE	PARAMÈTRES	GAMME	UNITÉS
HI-93701F	Chlore libre (réactif liquide)	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-93701T	Chlore total (réactif liquide)	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-93701-01	Chlore libre (réactif en poudre)	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93701-03	Chlore libre (réactif en poudre)	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-93711-01	Chlore total (réactif en poudre)	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93711-03	Chlore total (réactif en poudre)	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HS-93701-F1	Chlore libre (réactif liquide)	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93710-01	pH (réactif liquide)	pH (6,5 à 8,5)	100 tests
HI-93710-03	pH (réactif liquide)	pH (6,5 à 8,5)	300 tests
HI-93703-10	Solution de turbidité pour turbidimètre HI93703	10 NIVEAUX	30 ml
HI-93716-01	Bromo	0,00 à 10,00 mg/L	100 tests
HI-93716-03	Bromo	0,00 à 10,00 mg/L	300 tests
HI-93720-01	Dureté calcique (liquide r.)	0,00 à 2,70 mg/L	100 tests
HI-93720-03	Dureté calcique (liquide r.)	0,00 à 2,70 mg/L	300 tests
HI-93702-01	Cuivre libre	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93702-03	Cuivre libre	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-93702T-01	Cuivre total	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93702T-03	Cuivre total	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-775-26	Alcalinité	0 à 300 mg/L	25 tests
HI-93755-01	Alcalinité	0 à 500 mg/L de CaCO3	100 tests
HI-93755-03	Alcalinité	0 à 500 mg/L de CaCO3	300 tests
HI-93703-52	Poudre de glycine		100 tests
HI-93721-01	Fer	0,00 à 5,00 mg/L	100 tests
HI-93721-03	Fer	0,00 à 5,00 mg/L	300 tests
HI-93728-01	Nitrates (réactif en poudre)	0,0 à 100 mg/L	100 tests
HI-93728-03	Nitrates (réactif en poudre)	0,0 à 100 mg/L	300 tests
HI-93757-01	Ozone	0,00 à 2,00 mg/L	100 tests
HI-93757-03	Ozone	0,00 à 2,00 mg/L	300 tests
HI-93713-01	Phosphates à faible teneur en phosphates	0,00 à 2,50 mg/L	100 tests
HI-93713-03	Phosphates à faible teneur en phosphates	0,00 à 2,50 mg/L	300 tests
HI-93722-01	Acide isocyanurique	0,00 à 80,00 mg/L	100 tests
HI-93722-03	Acide isocyanurique	0,00 à 80,00 mg/L	300 tests
HI-93718-01	Iode	0,0 à 12,50 mg/L	100 tests
HI-93718-03	Iode	0,0 à 12,50 mg/L	300 tests





POMPES

	POMPES MULTI-ÉTAGES	252
	RÉGULATEURS DE PRESSION	254
	GROUPES DE PRESSION	255
	JOLLY PUMP	260
	ACCESSOIRES	261

POMPE MULTI-ÉTAGES VERTICALE

Pompe multicellulaire verticale avec pièces en acier inoxydable.

Moteur monophasé jusqu'à 2,2 kW. Protection IP55 en standard.

Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en acier inoxydable 304 ou en acier inoxydable 316, selon le modèle.

Prises de refoulement et d'aspiration sur la même ligne

Garniture mécanique en carbure de tungstène/graphite pour températures comprises entre -15° / 70 °C. Sur demande fermeture en carbure de tungstène / carbure de tungstène -15° / 120 °C.

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*								
				0	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
BO-VX122VT	VX-1-22-3-304V	1,1	a c u e	128	127	126	122	118	112	105	95	83
BO-VN127VT	VN-1-27-3-316-V	1,5		158	157	155	150	145	138	130	119	106

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*								
				0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6
BO-VX37OS	VX-3-7-1-304O	0,75	a c u e	52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35
BO-VX37OT	VX-3-7-3-304O	0,75		52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35
BO-VN312VT	VN3-12-3-316V	1,1		90	88	86	83	79	74	71	67	59
BO-VN315VT	VN-3-15-3-316V	1,5		113	110	108	105	100	94	90	86	76
BO-VX316VT	VX-3-16-3-304V	1,5		120	118	116	112	107	100	96	92	81
BO-VX319VT	VX-3-19-3-304V	2,2		143	140	137	132	126	119	114	108	96
BO-VN323VT	VN-3-23-3-316V	2,2		173	170	166	161	153	144	138	131	115
BO-VN329VT	VN3-29-3-316V	3		220	215	210	203	194	182	175	167	148

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*						
				0	2,5	3	4	5	6	7
BO-VX57OS	VX-5-7-1-304O	1,1	a c u e	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5
BO-VX57OT	VX-5-7-3-304O	1,1		52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5
BO-VX510OS	VX-5-10-1-304O	1,5		74,5	71	70	66	62	55	46
BO-VX510OT	VX-5-10-3-304O	1,5		74,5	71	70	66	62	55	46
BO-VX521VT	VX-5-21-3-304V	3		157	150	147	140	130	116	98
BO-VN521VT	VN-5-21-3-316V	3		157	150	147	140	130	116	98
BO-VN528VT	VN-5-28-3-316V	4		210	201	197	187	174	156	132

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*					
				0	5	6	8	10	12
BO-VX105OT	VX-10-5-3-304O	2,2	a c u e	56	52,5	51	48	43	37
BO-VX106OS	VX-10-6-1-304O	2,2		67	63	62	58	52	44
BO-VX106OT	VX-10-6-3-304O	2,2		67	63	62	58	52	44
BO-VX108OT	VX-10-8-3-304O	3		90	85	84	79	71	60
BO-VX1011VT	VX-10-11-3-304V	4		124	118	115	108	98	84
BO-VN1015VT	VN-10-15-3-316V	5,5		171	162	159	149	134	114
BO-VN1018VT	VN-10-18-3-316V	7,5		205	195	191	180	163	141

POMPES



CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Débits de travail: Jusqu'à 240 m³/h
- Hauteur sous barrot: jusqu'à 305 m
- Température: jusqu'à 120°C
- Vitesse: 2900 tr/min ou 3500 tr/min

POMPES

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)								
				0	8	10	12	14	15	16	18	20
BO-VX154VT	VX-15-4-3-304V	4	a c u e	54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39
BO-VX156VT	VX-15-6-3-304V	5,5		82	76	75	73	71	69	67	63	58
BO-VX159VT	VX-15-9-3-304V	7,5		124	115	113	111	108	106	103	96	88
BO-VN1514VT	VN-15-14-3-316V	11		194	180	177	173	168	165	160	149	136

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)								
				0	10	12	14	16	18	20	22	24
BO-VX204VT	VX-20-4-3-304V	5,5	a c u e	55,5	52,5	51	50	48	48,5	47	45	41,5
BO-VX206VT	VX-20-6-3-304V	7,5		84	79	78	77	75	73	70	66	62



POMPE MULTI-ÉTAGES HORIZONTALE

Pompe monobloc horizontale multicellulaire avec pièces en acier inoxydable.

Moteur monophasé jusqu'à 1,5 kW. Protection IP55 en standard.

Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en acier inoxydable 304. Acier inoxydable 316 sur demande.

Garniture mécanique en carbure de tungstène/graphite pour températures comprises entre -15° / 70 °C. Sur demande fermeture en carbure de tungstène / carbure de tungstène -15° / 110 °C.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Débits de travail: Jusqu'à 28 m³/h
- Hauteur de décharge: jusqu'à 60 m
- Température: jusqu'à 110°C
- Vitesse: 2900 tr/min

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*					
				0,5	1	1,5	2	2,5	3
BO-HX240S	HX2-40-1	0,55	a c u e	36	34,5	33	29	25	20,5
BO-HX250S	HX2-50-1	0,55		45,5	43	40	36	31,5	26,5
BO-HX260S	HX2-60-1	0,75		53,5	51	48	44	39	32
BO-HX260T	HX2-60-3	0,75		53,5	51	48	44	39	32

CODE	MODÈLE	kW		DÉBIT (m³/h)*						
				1	2	3	4	5	6	7
BO-HX440S	HX4-40-1	0,75	a c u e	37,5	36	34	31	27	23	19
BO-HX450S	HX4-50-1	1,1		47	45	42,5	39	34	29	23
BO-HX460S	HX4-60-1	1,1		56	54	51	47	41,5	35,5	28
BO-HX460T	HX4-60-3	1,1		56	54	51	47	41,5	35,5	28
				5	6	7	8	9	10	11
BO-HX850T	HX-8-50-3	2,2		51	49,5	47,5	45	42,5	39,5	36

*Les débits et la puissance en kW s'entendent par pompe et par unité.



CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE DE PRESSION

POMPES

POMPES



SÉRIE HYDROMATIC

- Câble de connexion de la pompe
- Câble de raccordement secteur (2,5 m) avec fiche de type SCHUKO
- Puissance 1,5 kW

CODE	MODÈLE
EN-2002-03	Hydromatic 2 CV, manomètre inclus

SÉRIE REVCONTROL

- Câble de raccordement secteur (1 m) avec fiche de type SCHUKO
- Puissance 2 x 1,5 kW ou 1 x 2,2 kW

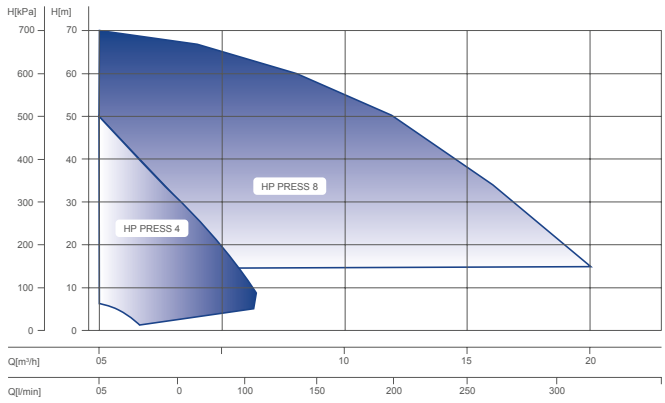
CODE	MODÈLE
IN-2032-10	Contrôle de régime

SÉRIE HPRESS

Groupes de pression horizontaux, multi-étages, auto-amorçants, en acier inoxydable, avec moteur à aimant permanent et convertisseur de fréquence intégré.

Concept de pompe efficace et intelligent pour les applications les plus exigeantes dans les installations d'alimentation en eau résidentielles.

- Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI304, diffuseurs en technopolymère.
- Manipulation facile, fonctionnement automatique avec un simple écran LCD.
- Protections complètes du moteur, y compris la marche à sec, la surcharge du moteur, les fuites et la surchauffe.



CODE	MODÈLE	P2 (kW)	Q. MAX (m³/h)	H. MAX (m)	NOMINALE DÉBIT (m³/h)	PRESSIION NOMINAL(m)	Ø ASPIRATION (mm)
BO-HPRESS-4	HPRESS 4	0,75	5,8	50	3	31	25
BO-HPRESS-8	HPRESS 8	2,2	20	68	8	60	50

GROUPES DE PRESSION SIMPLE HORIZONTAL

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Il comprend un clapet anti-retour et un bouton de réinitialisation manuelle.
- Comprend un système qui empêche la marche à sec intégré au régulateur de pression électronique lui-même.
- Voyant lumineux pour tension, marche/arrêt et manomètre
- Éviter les coups de bélier
- Ils ne nécessitent ni régulation, ni précharge d'air, ni entretien.
- Pompes adaptées au traitement des eaux propres
- Tension d'alimentation monophasée 1 x 230 V x 50 Hz
- Pression de démarrage d'usine à 1,5 bar



GROUPE DE PRESSION SÉRIE HYDROMATIC

Surpresseur horizontal compact à pression constante mono-étagée avec régulateur de pression HYDROMATIC intégré dans la pompe horizontale. Comprend un câble de connexion réseau (2,5 m) avec prise de type SCHUKO.

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
BO-3216-02	GPH HX2-40 + HYDROMATIC	0,55	36	34,5	33	29	25	20,5	16
BO-3216-04	GPH HX2-50 + HYDROMATIC	0,55	45,5	43	40	36	31,5	26,5	20,5
BO-3216-06	GPH HX2-60 + HYDROMATIC	0,75	53,5	51	48	44	39	32	24

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			1	2	3	4	5	6	7
BO-3216-10	GPH HX4-40+ HYDROMATIC	0,75	37,5	36	34	31	27	23	19
BO-3216-12	GPH HX4-50 + HYDROMATIC	1,1	47	45	42,5	39	34	29	23
BO-3216-14	GPH HX4-60 + HYDROMATIC	1,1	56	54	51	47	41,5	35,5	28

*Les débits et puissances en kW sont par pompe et par unité





GROUPES DE PRESSION HORIZONTALS ET VERTICAUX SIMPLES

SÉRIE REVCONTROL

Systèmes à pression constante simples et compacts avec variateur de vitesse REVCONTROL intégré.

- Equipement d'alimentation monophasé avec 3 pompes d'alimentation triphasées 230 V
- Comprend un manomètre numérique sur l'écran
- Comprend un réservoir de 8 litres
- Comprend un câble de connexion réseau (1 m) avec prise de type SCHUKO

HORIZONTAL

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			1	2	3	4	5	6	7
BO-3218-14	GPSV REVCONTROL HX4-60-III	1,1	56	54	51	47	41,5	35,5	28

VERTICALE

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*							
			0	2,5	3	4	5	6	7	8,5
BO-3219-06	GPSV REVCONTROL VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5
BO-3219-08	GPSV REVCONTROL VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35



GROUPES DE PRESSION SIMPLE VERTICALE SÉRIE MICROVAR

Systèmes compacts à pression constante avec variateur de vitesse intégré au panneau électrique.

- Bloc d'alimentation triphasé avec 3 pompes d'alimentation triphasées 230/400 V, assemblé
- Sur banc galvanisé ou structure en acier inoxydable
- Ne comprend pas la chaudière
- Sélecteur MANUEL -ou- AUTOMATIQUE
- Pilotes en marche et thermique
- Variateurs ABB ACS310 - 2,2 kW
- Filtre RFI intégré
- Écran de base
- Armoire métallique sur support de banc.
- Interrupteur principal

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*							
			0	2,5	3	4	5	6	7	8,5
BO-3220-06	GPSV MICROVAR VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5
BO-3220-08	GPSV MICROVAR VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35



GROUPES DOUBLES VERTICAUX SÉRIE DE VARIATEURS INTÉGRÉS AU CHÂSSIS

Systèmes compacts à pression constante avec variateur de vitesse intégré au panneau électrique.

- Équipement d'alimentation triphasé monté sur une base galvanisée ou une structure en acier inoxydable
- Comprend des vannes d'isolement, des clapets anti-retour, un manomètre à glycérine 0-10 bar.
- Ne comprend pas la chaudière.
- Sélecteur MANUEL - ou - AUTOMATIQUE sur chaque pompe
- Sur demande, panneau pour fonctionnement avec variateur de vitesse ou pressostats à l'aide d'un sélecteur manuel.
- Pilotes de fonctionnement et thermiques par pompe.
- Pilote de pénurie d'eau.
- Transducteur de pression 0-10 bar
- Ventilation forcée

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*							
			0	2,5	3	4	5	6	7	8,5
BO-3230-06	GPDV VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5
BO-3230-08	GPDV VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			0	5	6	8	10	12	14
BO-3230-14	GPDV VX-10-6-III	2,2	67	63	62	58	52	44	34
BO-3230-16	GPDV VX-10-8-III	3	90	85	84	79	71	60	46

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*									
			0	8	10	12	14	15	16	18	20	22
BO-3230-32	GPDV VX-15-4-III	4	54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*									
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	26
BO-3230-42	GPDV VX-20-4-III	5,5	55,5	52,5	51	50	49	48,5	47	45	41,5	37

*Les débits et la puissance en kW s'entendent par pompe et par unité.

GPBEV GROUPES DE PRESSION

TOUS LES GROUPES DE PRESSION COMPRENNENT:

- 1 unité. Collecteur d'entraînement en acier inoxydable AISI 304.
- Clapets anti-retour (une unité par pompe)
- Vannes d'isolement (une unité par pompe)
- 1 unité. Manomètre à glycérine 10 bars.
- 1 unité. Accumulateur Hydrosphere d'une capacité de 24L et d'une pression maximale. 8 bars
- Variateurs de vitesse Modèle PDH30 3T (une unité par pompe)
- 1 unité Transducteur de pression avec une plage de mesure de 0 à 10 bar, alimentation 24 V et sortie de signal analogique à 4-20 mA
- 1 unité. Banc type Omega en fer plié de 3 mm d'épaisseur, renforcé jusqu'à 200 kg et peint en RAL 9001.
- 1 unité. Support de cadre de protection réalisé à partir d'un profilé en fer carré et peint en RAL 9001.
- Collecteur d'aspiration NON inclus.

GPBEV1 Groupes de pression d'eau propre triphasés à vitesse variable équipés de pompes électriques verticales centrifuges multi-étages et d'un accumulateur hydrosphère.

Simplex: 1 pompe électrique verticale centrifuge multicellulaire avec emballage "T" entièrement hydraulique "T" en acier inoxydable AISI 304

Duplex: 2 unités de pompes électriques verticales centrifuges multicellulaires avec emballage "T" entièrement hydraulique "T" en acier inoxydable AISI 304.

Triplex 3 unités de pompes électriques verticales centrifuges multicellulaires avec emballage "T" entièrement hydraulique "T" en acier inoxydable AISI 304

GPBEV2 Unités de pression d'eau propre triphasées à vitesse variable équipées de pompes électriques verticales centrifuges multi-étages avec rotation de la pompe principale et accumulateur d'hydrosphère.

Duplex: 2 unités de pompes électriques verticales centrifuges multicellulaires avec emballage "T" entièrement hydraulique "T" en acier inoxydable AISI 304.

Triplex 3 unités de pompes électriques verticales centrifuges multicellulaires avec emballage "T" entièrement hydraulique "T" en acier inoxydable AISI 304



GPBEV1 35-5T SIMPLE

GPBEV1 35-5T DUPLEX



GPBEV1 35-5T TRIPLE

GPBEV2 DUPLEX

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*							
			0	5	7,5	10	13	15	20	25
GPBEV1										
BO-GPBEV1S35-5T	BEV1 35-5T SIMPLE	2,1	75	61	45	25				
BO-GPBEV1S55-4T	BEV1 55-4T SIMPLE	2,5	52	45	42	36	30	22		
BO-GPBEV1S55-6T	BEV1 55-6T SIMPLE	3,9	82	73	68	60	46	39		
BO-GPBEV1D35-4T	BEV1 35-4T DUPLEX	1,7	62	45	32	20	5			
BO-GPBEV1D35-5T	BEV1 35-5T DUPLEX	2,1	75	61	48	25				
BO-GPBEV1D35-6T	BEV1 35-6T DUPLEX	5	88	71	53	30				
BO-GPBEV1D55-4T	BEV1 55-4T DUPLEX	2,5	52	45	42	36	29	22		
BO-GPBEV1D55-6T	BEV1 55-6T DUPLEX	3,9	82	75	68	60	46	39		
BO-GPBEV1T35-5T	BEV1 35-5T TRIPLEX	2,1	75	61	43	23				
BO-GPBEV1T55-4T	BEV1 55-4T TRIPLEX	2,5	52	45	42	36	29	22		
BO-GPBEV1T55-6T	BEV1 55-6T TRIPLEX	3,9	82	71	65	59	48	38		
GPBEV2										
BO-GPBEV2D15-5T	BEV2 15-5T DUPLEX	4	68	68	66	63	60	58	48	
BO-GPBEV2D20-4T	BEV2 20-4T DUPLEX	5,5	55	55	53	52	51	50	43	39
BO-GPBEV2T15-5T	BEV2 15-5T TRIPLEX	4	68	60	51	38				
BO-GPBEV2T20-4T	BEV2 20-4T TRIPLEX	5,5	55	50	40	32				

*Les débits et la puissance en kW s'entendent par pompe et par unité.

GPSF

Groupes de pompage simples en particulier "T" conçu pour le pompage ou le lavage de filtres.



CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			5	10	15	20	25	30	35
BO-GPSF-1	GPSF-1	1.5	15.5	15.4	15	14.4	13	11.3	
BO-GPSF-2	GPSF-2	2.2	20	19.7	19.5	19	18	16.7	15.2
BO-GPSF-3	GPSF-3	3.0	25.7	25.3	25.1	24.8	24	22.3	23
			5	10	20	30	40	50	60
BO-GPSF-4	GPSF-4	4.0	24.2	24.2	23.6	22.6	20.7	18	14.8
BO-GPSF-5	GPSF-5	5.5	31.6	31.5	31	30	28	25	21.5

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*									
			40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
BO-GPSF-6	GPSF-6	5.5	19.3	18.7	18	17	15.5	14.8	13	11.4	9.7	
BO-GPSF-7	GPSF-7	9.2	28.1	27.8	27.3	26.6	25.7	24.3	23	21.5	20.1	18.3

*Les débits et la puissance en kW s'entendent par pompe et par unité.

POMPES À DÉBIT

Pompes horizontales monocellulaires en acier inoxydable.

Pompes centrifuges horizontales monocellulaires en acier inoxydable, fabriquées par soudage laser et hydroformage. Résistant aux liquides légèrement corrosifs. Ses principales caractéristiques comprennent sa conception, sa structure légère et facile à utiliser, son rendement élevé et ses économies d'énergie, sa durabilité, sa résistance à la corrosion et son fonctionnement silencieux.



Pompe NSX

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
			5	10	15	20	25	30	35
BO-NSX6540-15	NSX 65-40-125/1.5	1.5	15.5	15.4	15	14.4	13	11.3	
BO-NSX6540-22	NSX 65-40-125/2.2	2.2	20	19.7	19.5	19	18	16.7	15.2
BO-NSX6540-30	NSX 65-40-125/3.0	3.0	25.7	25.3	25.1	24.8	24	22.3	23
			5	10	20	30	40	50	60
BO-NSX6540-40	NSX 65-50-125/4.0	4.0	24.2	24.2	23.6	22.6	20.7	18	14.8
BO-NSX6540-55	NSX 65-50-160/5.5	5.5	31.6	31.5	31	30	28	25	21.5

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*									
			40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
BO-NSX8565-55	NSX 80-65-125/5,5	5.5	19.3	18.7	18	17	15.5	14.8	13	11.4	9.7	
BO-NSX8565-92	NSX 80-65-125/9.2	9.2	28.1	27.8	27.3	26.6	25.7	24.3	23	21.5	20.1	18.3

CODE		MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*									
				1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	15
BO-MN100-11S	MN100/1.1 mono	1.1		27.4	26.3	25	23.4	21.5	19.5	16.7			
BO-MN100-11T	MN100/1.1 trois	1.1											
BO-MN250-22T	MN250/2.2 trois	2.2					15.8	15.6	15.4	15	14.3	13	11.5

CODE		MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*						
				0	5	10	15	20	25	30
BO-MXC15-11T	MXC15/1.1 tri	1.1	15	14	14	13	12			
BO-MXC25-22T	MXC25/2.2 tri	2.2	16	16	15	15	14	14	13	13

CODE	MODÈLE	kW	DÉBIT (m³/h)*				
			0.3	1.2	1.8	2.4	2.7
BO-2202-04	JESX5 MONO	0.37	28	23	20	13	11.5
BO-2202-02	OUI X5 TROIS	0.37	28	23	20	15	11.5

*Les débits et la puissance en kW s'entendent par pompe et par unité.



JOLLY PUMP

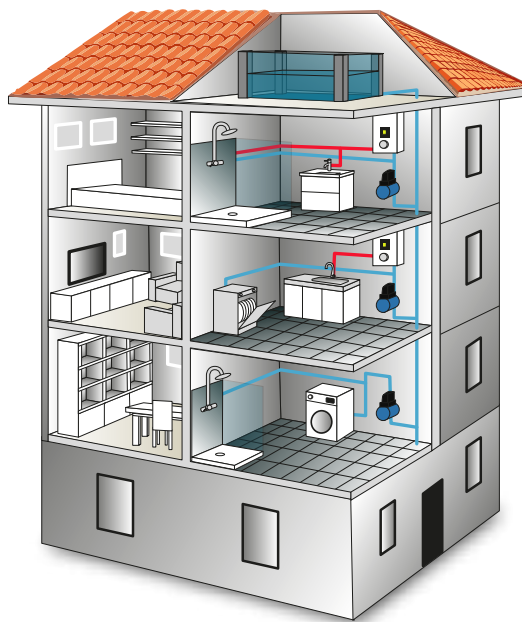
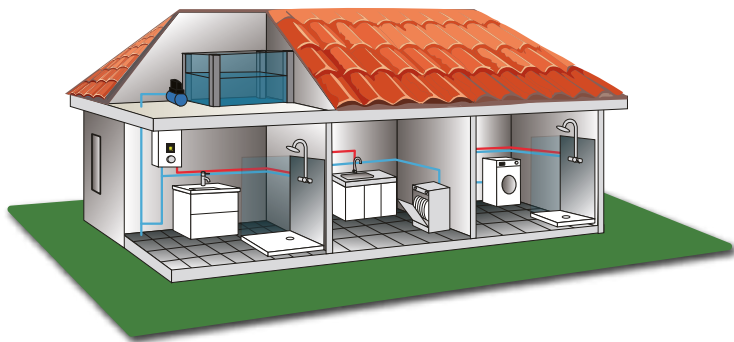
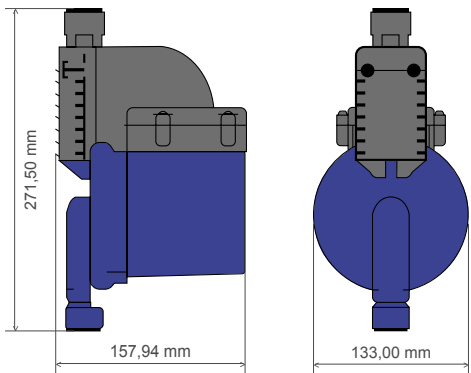
ACCESSOIRE DE CONTRÔLE PRESSION INTÉRIURE

JOLLY PUMP est une pompe électrique automatique ultra-silencieuse conçue pour augmenter le débit d'eau dans la pomme de douche et autres points de consommation.

JOLLY PUMP assure les fonctions suivantes de manière totalement indépendante: démarrage, arrêt et protection contre la marche à sec dans les systèmes alimentés par gravité, avec réservoirs collecteurs sous pression au niveau domestique et même dans les systèmes communautaires.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Câble de connexion rouge avec fiche type SCHUKO (1m)
- Tension nominale: 1 ~ 250 V c.a. 50/60 Hz
- Fréquence: 50 Hz
- Puissance maximale de la pompe: 245 W
- Augmentation de la pression jusqu'à 1,2 bar
- Niveau de protection: IP44
- Température maximale de travail: 60 °C
- Débit maximal: 53 L/min
- Débit maximal: 3 L/m
- Impulseur: PP
- Corps de pompe: Fer
- Axe: Céramique.
- Roulements: Céramique.



CODE	MODÈLE
BO-1015-02	JOLLY PUMP

ACCESSOIRES DE POMPE

UNITÉS DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUES

POMPE DE CONTRÔLE

Régulateur de niveau électronique qui transforme le signal secteur 220-240Vac en 12Vac pour la connexion de sondes de niveau et/ou de pressostats. .

- Il dispose d'un relais de sortie pour la pompe 250 Vac max. et 10 A max.
- LED indiquant la tension, le fonctionnement de la pompe, le niveau bas et la protection n.



SUBMATIC

Contrôle de niveau électronique qui transforme le signal d'alimentation, qui peut être de 24Vac - 220/240Vac - 380Vac, en 12Vac pour la connexion de sondes de niveau et/ou de pressostats.

- Il dispose d'un relais de sortie pour la pompe 250 Vac max. et 10 A max.
- LED indiquant la tension, le fonctionnement de la pompe et le niveau bas.



CODE	MODÈLE
IN-2012-01	Panneau de relais de la pompe de contrôle II 2 CV
EN-2012-02	Relais de commande de pompe II 2 CV
EN-2012-11	Relé Submatic 2 CV + 3 sondes unipolaires S
EN-2012-12	Relais régulateur de niveau Submatic 2 CV

SONDES DE NIVEAU

CODE	MODÈLE
IN-2022-01	Bouée Minimatic 10A + contrepoids
EN-2022-02	Bouée Microstart 20A + contrepoids
EN-2022-04	Bouée de 5 m pour eaux usées Mercury
EN-2022-05	Bouée d'eaux usées Little Mercury de 5 m
IN-2026-02	Profundímetro Divermatic 200 m
IN-2028-09	Sonde S unipolaire



ACCESSOIRES

PRODUIT CHIMIQUE

	RÉSERVOIRS CONIQUES ET CYLINDRIQUES	264
	RÉSERVOIRS AQUA BLOCK / WELLMATE	265
	BOUTEILLES	266
	MEMBRANES INDUSTRIELLES	268
	SUPPORTS DE DIAPHRAGME INDUSTRIELS / ÉLECTROVANNES	269
	CABINETS	270
	VANNES ET ACCESSOIRES CLACK NORYL	272
	VANNES ET ACCESSOIRES CLACK	274
	VANNES ET ACCESSOIRES AUTOTROL	276
	VANNES ET ACCESSOIRES PRX et S10	278
	PRODUIT CHIMIQUE	279

RÉSERVOIRS CONIQUES

Réservoirs coniques pour le stockage de produits solides ou liquides.

- Fabriqué en polyéthylène linéaire avec additifs anti-UV. Qualité des aliments (enregistrement sanitaire)
- Tous les modèles sont dotés d'un couvercle et d'indicateurs de niveau de liquide.
- Grande résistance chimique.

CODE	MODÈLE	VOLUME (L)	DIAMÈTRE (mm)	HAUTEUR (mm)
DE-0204-02	Réservoir conique	500	905	1140
DE-0204-04	Réservoir conique	1000	1200	1320
DE-0204-05	Réservoir conique	1500	1510	1350
DE-0204-06	Réservoir conique	2000	1570	1560
DE-0204-07	Réservoir conique	3000	1850	1530
EU-0202-05	Cheminée 500L / 1000L			
EU-0202-11	Double fond 500L			
EU-0202-12	Double fond 1000L			
AV-0202-30	Coude de trop-plein ½"			
TU-1212-03	Cheilles murales en PVC 1"			
TU-1212-06	Cheilles murales en PVC de 2"			
SE-0202-02	Bouée flottante en acier inoxydable 1/2"			
SE-0202-04	Bouée flottante en acier inoxydable 1"			
SE-0202-06	Bouée flottante en acier inoxydable 1 1/4"			
SE-0202-08	Bouée flottante en acier inoxydable 1 1/2"			
SE-0202-10	Bouée flottante en acier inoxydable 2"			

RÉSERVOIRS CYLINDRIQUES

Réservoirs cylindriques pour le stockage de produits solides ou liquides.

- Fabriqué en polyéthylène linéaire avec additifs anti-UV. Qualité des aliments (enregistrement sanitaire)
- Tous les modèles ont un couvercle
- Grande résistance chimique. Tableau de compatibilité chimique disponible

CODE	MODÈLE	VOLUME (L)	DIAMÈTRE (mm)	HAUTEUR (mm)
DE-0202-01	Réservoir cylindrique	100	467	680
DE-0202-02	Réservoir cylindrique	150	530	800
DE-0202-03	Réservoir cylindrique	200	530	1050
DE-0202-04	Réservoir cylindrique	300	620	1230
EU-0202-01	Cheminée 100L			
EU-0202-02	Cheminée 150L			
EU-0202-03	Cheminée 200L Ø 98mm			
EU-0202-05	Cheminée 300L / 500L Ø 160 mm			
EU-0202-09	Double fond 200L			
EU-0202-10	Double fond 300L			
AV-0202-15	Coude de trop-plein 3/8"			

RÉSERVOIRS AQUA BLOCK

Réservoirs modulaires pour le stockage des eaux potables et pluviales, réalisés en matériau opaque, empêchant la formation d'algues.

- Ils sont fabriqués en polyéthylène haute densité (PEHD), dotés d'une protection anti-UV et teintés en bleu.
- Les différentes formes et dimensions, ainsi que sa structure compacte, le rendent facile à installer, occupant un minimum d'espace.
- Ils peuvent être installés individuellement ou en groupe de réservoirs.
- Fabriqué avec des matériaux 100% recyclables
- Doté d'un trou de sortie de 2" en bas.
- Couvercle supérieur DN450 (modèles DE-8002-02 et 03), DN250 (modèle DE-8002-04) et DN560 (modèles DE-8002-05 et 036).

CODE	MODÈLE	CAPACITÉ (L)	DIMENSIONS (mm)	HAUT (mm)	POIDS (Kg)
DE-8002-25	Réservoir AQUATONNE	500	Ø inférieur 693 Ø supérieur 820	1375	18
DE-8002-02	Réservoir Aqua Block	750	1430x780	1430	24
DE-8002-03	Réservoir Aqua Block	1000	880x780	1835	34
DE-8002-04	Réservoir Aqua Block	1000	1348x620	1710	37
DE-8002-05	Réservoir Aqua Block	2000	1850x790	1650	63
DE-8002-06	Réservoir Aqua Block	3000	1725x1150	1850	75
DE-8004-02	Kit A pour installer 500 / 750 / 1000 / 2000 / 3000				
DE-8004-03	Kit B pour installer 750/2000				
DE-8004-04	Kit B pour installer 1000 (660)				
DE-8004-12	Kit B pour installer 500 / 1000 (780)				
DE-8004-14	Kit B pour installer 3000				

Pour connecter plusieurs réservoirs de batterie, il faut toujours un kit A pour le premier réservoir de batterie et autant de kits B qu'il y a de réservoirs supplémentaires dans la batterie.

PENTAIR
WELLMATEACCUMULATEURS
HYDROPNEUMATIQUES WELLMATE

Réservoir en polyéthylène renforcé de fibre de Cuve et de résine époxy.

- Vanne et capuchon de protection pour assurer la sécurité
- Membrane en polyuréthane avec joints à double soudure pour assurer la résistance
- Membrane remplaçable: facilite l'entretien sur le terrain.
- Facile à transporter, installation simple.
- Facteur d'extraction plus élevé que les réservoirs en acier de taille similaire, pour optimiser l'efficacité.
- Absence d'oxydation dans les environnements corrosifs, ce qui est particulièrement important dans les applications agricoles et d'élevage et dans les régions côtières.

CODE	CAPACITÉ (L)	HAUTEUR (mm)	Ø (mm)	SORTIE (mm)	CONNEXION	POIDS (Kg)	VOLUME UTILISABLE (L)			
							1,5 - 3 Bar	2 - 3,5 Bar	3 - 4,5 Bar	3,5 - 5 Bar
DE-0604-02	60	680	410	40	1" BSP	7	22	19	16	15
DE-0604-03	75	820	410	40	1" BSP	9	27	24	20	18
DE-0604-04	120	1130	410	40	1" BSP	11	44	39	32	30
DE-0604-05	150	1450	410	40	1" BSP	14	55	49	40	37
DE-0604-06	180	1040	550	57	1 ¼ « BSP	17	66	59	48	45
DE-0604-07	235	1080	610	64	1 ¼ « BSP	23	86	77	63	58
DE-0604-08	330	1410	620	64	1 ¼" BSP	29	122	109	89	83
DE-0604-09	450	2020	620	195	2" BSP	45	166	148	121	112



BOUTEILLES STRUCTURAL

Bouteilles en résine époxy fabriquées en polyester renforcé de fibre de Cuve.

Haute résistance à la corrosion: très résistant à l'oxydation et à la corrosion par l'eau et les agents chimiques. Facilité de transport et d'installation.

- Pression de travail: 0 à 10,5 kg/cm²
- Température de travail: 0° à 50°



CODE	MODÈLE	VOLUME (L)	DIAMÈTRE (mm)	HAUTEUR (mm)	CONNEXION
BP-0842-05	7 x 35	20.4	184	903	2 ½"
BP-0842-06	8 x 17	11	208	437	2 ½"
BP-0842-09	8 x 35	25.7	208	904	2 ½"
BP-0842-90	10 x 16	16.1	257	427	2 ½"
BP-0842-12	10 x 35	38.9	257	905	2 ½"
BP-0842-13	10 x 44	48	257	1124	2 ½"
BP-0842-14	10 x 54	60.7	257	1387	2 ½"
BP-0842-21	12 x 48	75.6	304	1235	2 ½"
BP-0842-17	13 x 54	103.1	334	1374	2 ½"
BP-0844-03	14 x 65	140	369	1660	4"
BP-0844-05	16 x 65	170	406	1650	4"
BP-0844-06	18 x 65	250	469	1746	4"
BP-0844-08	21 x 60	309	552	1640	4"
BP-0844-07	24 x 69	436	610	1890	4"
BP-0846-05	18 x 65	245	469	1890	4"- 4"
BP-0846-06	21 x 60	310	552	1770	4"- 4"
BP-0846-07	24 x 69	435	610	2020	4"- 4"
BP-0846-08	30 x 72	712	770	2050	4"- 4"
BP-0846-09	36 x 72	1072	927	2150	4"- 4"
BP-0848-08	42 x 78	1360	1074	2422	6"- 6"
BP-0848-09	48 x 82	1840	1226	2465	6"- 6"

Autres modèles sur demande.

CODE	MODÈLE
ACCESSOIRES POUR BOUTEILLES EN PRV	
AB-0402-01	Réduction de 4" à 2 ½"
AB-0202-13	Plug 4"
VA-0409-32	Plug 2 ½" IN-OUT 1"
VA-0409-34	Plug 4" IN-OUT 2"

CODE	MODÈLE
KIT DE DISTRIBUTEUR	
AB-0408-07	Kit supérieur pour bouteilles de 14 à 36" D. 63
AB-0408-09	Kit de fond pour bouteilles 14", 16" et 18" D.63
AB-0408-11	Kit de fond pour bouteilles 21" et 24" D.63
AB-0408-13	Kit de fond pour bouteilles 30" D.63
AB-0408-14	Kit de fond pour bouteilles 36" D.63
AB-0408-32	Kit supérieur pour bouteilles 42" et 48" DN80
AB-0408-21	Kit inférieur pour bouteilles 42" DN80
AB-0408-22	Kit inférieur pour bouteilles 48" DN80



BOUTEILLES WAVE CYBER

Bouteilles en résine époxy en polyester renforcé de fibre de Cuve.

Haute résistance à la corrosion: très résistant à l'oxydation et à la corrosion par l'eau et les agents chimiques. Facilité de transport et d'installation.

- Pression de travail: 0 à 10,5 kg/cm²
- Température de travail: 1° à 50°

CODE	MODÈLE	VOLUME (L)	Ø (mm)	H (mm)	CONNEXION	POIDS
BP-0802-02	7 x 13	19.1	182	898	2 ½"	1,4
BP-0802-05	7 x 35	19.1	182	898	2 ½"	3,4
BP-0802-06	8 x 17	11.5	207	459	2 ½"	2
BP-0802-09	8 x 35	24.8	207	898	2 ½"	4,15
BP-0802-90	10 x 17	15.60	258	403	2 ½"	6
BP-0802-12	10 x 35	38.4	258	897	2 ½"	5,1
BP-0802-13	10 x 44	50.1	258	1126	2 ½"	6,55
BP-0802-14	10 x 54	62.40	258	1386	2 ½"	7,9
BP-0802-21	12 x 48	79.5	310	1227	2 ½"	8,4
BP-0802-17	13 x 54	105.70	336	1398	2 ½"	10,8
BP-0804-03	14 x 65	148	363	1674	4"	14,8
BP-0804-05	16 x 65	194	413	1671	4"	18,65
BP-0804-06	18 x 65	269	486	1722	4"	30,5
BP-0804-08	21 x 62	344	555	1721	4"	33,5
BP-0804-07	24 x 72	473	626	1918	4"	54,2
BP-0804-12	30 x 72	697	780	1836	4"	90,5
BP-0804-13	36 x 72	1011	938	1856	4"	122,8
BP-0806-05	18 x 65	257	486	2027	4"- 4"	33,57
BP-0806-06	21 x 62	330	555	2064	4"- 4"	42,87
BP-0806-07	24 x 72	473	626	2168	4"- 4"	55
BP-0806-08	30 x 72	697	780	2139	4"- 4"	90,25
BP-0806-09	36 x 72	1011	938	2147	4"- 4"	123
BP-0810-08	42 x 72	1494	1089	2360	6"- 6"	215
BP-0810-09	48 x 72	1895	1233	2360	6"- 6"	247
BP-0810-18	63 x 86	3306	1625	2463	6"- 6"	360

Autres modèles sur demande.

CODE	MODÈLE
ACCESSOIRES POUR BOUTEILLES EN PRV	
AB-0402-01	Réduction de 4" à 2 ½"
AB-0202-13	Plug 4"
VA-0409-32	Plug 2 ½" IN-OUT 1"
VA-0409-34	Plug 4" IN-OUT 2"

CODE	MODÈLE
KIT DE DISTRIBUTEUR	
AB-0408-07	Kit supérieur pour bouteilles de 14 à 36" de D. 63
AB-0408-09	Kit de fond pour bouteilles 14", 16" et 18" D.63
AB-0408-11	Kit de fond pour bouteilles 21" et 24" D.63
AB-0408-13	Kit de fond pour bouteilles 30" D.63
AB-0408-14	Kit de fond pour bouteilles 36" D.63
AB-0408-32	Kit supérieur pour bouteilles 42" et 48" DN80
AB-0408-21	Kit inférieur pour bouteilles 42" DN80
AB-0408-22	Kit inférieur pour bouteilles 48" DN80
AB-0408-36	Kit supérieur pour bouteilles de 63" DN100
AB-0408-26	Kit de fond pour bouteilles de 63" DN100



MEMBRANES HYDRANAUTICS

CODE			MODÈLE	TAPER
MEMBRANES BASSE PRESSION				
ME-4012-04	ESPA1-4040			40x40
ME-4012-05	ESPA2-LD-4040			40x40
ME-4012-08	ESPA2-LD			80x40
ME-4012-09	ESPA2MAX			80x40
MEMBRANE HAUTE PRESSION				
ME-4010-06	CPA5-LD-4040			40x40
ME-4010-08	CPA5-LD			80x40

MEMBRANES CSM

CODE			MODÈLE	TAPER
MEMBRANES BASSE PRESSION				
ME-2012-02	RE2521-BLN			25x21
ME-2012-03	RE2540-BLN			25x40
ME-2012-06	RE4021-BLN			40x21
ME-2012-04	RE4040-BLN			40x40
ME-2012-07	RE8040-BLN			80x40
MEMBRANE HAUTE PRESSION				
ME-2008-02	RE2521-BE			25x21
ME-2008-03	RE2540-BE			25x40
ME-2008-06	RE4021-BE			40x21
ME-2008-05	RE4040-BE			40x40
ME-2008-07	RE8040-BE			80x40

MEMBRANES OSPURA

CODE			MODÈLE	TAPER
MEMBRANES BASSE PRESSION				
ME-4412-03	ULP-2540			25x40
ME-4412-05	ULP-4021			40x21
ME-4412-06	ULP-4040			40X40
ME-4412-08	ULP-8040-400			80X40
MEMBRANE HAUTE PRESSION				
ME-4410-02	BW-2521			25x21
ME-4410-03	BW-2540			25x40
ME-4410-05	BW-4021			40X21
ME-4410-06	BW-4040			40X40
ME-4410-08	BW-8040-400			80X40

PORTE-MEMBRANE EN ACIER INOXYDABLE

CODE	MODÈLE	PRESSION	Ø (mm)	TAILLE (mm)	CONNEXION
PO-0604-04	25 x 40	250 psi	63	1030	¼"-3/8"
PO-0606-00	40 x 21	250 psi	105	600	½"-¾"
PO-0606-01	40 x 40	250 psi	105	1030	½"-¾"



PORTE-MEMBRANES WAVE CYBER

CODE	MODÈLE	ÉLÉMENT N°.	PRESSION	PORTO	ÉLÉMENT N°.
PO-2503-01	Support de diaphragme de 2,5"	25x21	300 psi	port d'extrémité	1
PO-2503-02	Support de diaphragme de 2,5"	25x40	300 psi	port d'extrémité	1
PO-2510-02	Support de diaphragme de 2,5"	25x40	1000 psi	port d'extrémité	1
PO-4003-01	Porte-membrane 4"	40x40	300 psi	port d'extrémité	1
PO-4003-02	Porte-membrane 4"	2x40x40	300 psi	port d'extrémité	2
PO-4003-03	Porte-membrane 4"	3x40x40	300 psi	port d'extrémité	3
PO-4003-04	Porte-membrane 4"	4x40x40	300 psi	port d'extrémité	4
PO-4010-01	Porte-membrane 4"	40x40	1000 psi	port d'extrémité	1
PO-8503-02	Porte-membrane 8"	2x80x40	300 psi	port latéral 3R8R	2
PO-8503-03	Porte-membrane 8"	3x80x40	300 psi	port latéral 3R8R	3
PO-8503-04	Porte-membrane 8"	4x80x40	300 psi	port latéral 3R8R	4
PO-8503-08	Porte-membrane 8"	5x80x40	300 psi	port latéral 3R4R8R	5
PO-8503-16	Porte-membrane 8"	6x80x40	300 psi	port latéral 3R4R8R	6
OP-1002-15	Victaulic en acier inoxydable 1½"	350 psi			
OP-1002-06	Raccord Victaulic en acier inoxydable à souder 1½"				
AI-1202-03	Bouchon Victaulic en acier inoxydable 316 1½"				

ÉLECTROVANNES POUR L'EAU

CODE	MODÈLE
GC6110263	Électrovanne 24 V normalement ouverte de 1 po
GC6110273	Électrovanne normalement ouverte 1" 220 V
GC6110251	Électrovanne normalement fermée 1/2" 24 V
GC6110253	Électrovanne normalement fermée 1" 24 V
GC6110255	Électrovanne normalement fermée 1 ½ po 24 V
GC6110256	Électrovanne normalement fermée 2" 24 V
GC6110231	Electrovanne NC 1/2" 24V DC
GC6110233	Électrovanne NC 1" 24 V CC
GC6110235	Électrovanne NC 1 1/2" 24V DC
GC6110236	Électrovanne NC 2" 24 V CC
GC6110241	Electrovanne NC 1/2" 230V AC
GC6110242	Électrovanne NC 1" 230 V CA
GC6110245	Electrovanne NC 1" 1/2 230V AC
GC6110246	Electrovanne NC 2" 230 V AC
EV-0406-19	Electrovanne INOX NC 1/2" 24V AC
EV-0406-20	Electrovanne INOX NC 1" 24V AC
EV-0406-25	Electrovanne INOX NC 1" 1/2 24V AC
EV-0406-26	Electrovanne INOX NC 2" 24V AC
EV-0406-18	Electrovanne INOX NC 1/2" 24V DC
EV-0406-22	Electrovanne INOX NC 1" 24V DC
EV-0406-24	Electrovanne INOX NC 1 1/2" 24V DC
EV-0406-27	Electrovanne INOX NC 2" 24V DC
EV-0406-17	Electrovanne INOX NC 1/2" 230V AC
EV-0406-21	Electrovanne INOX NC 1" 230V AC
EV-0406-23	Électrovanne INOX NC 1 1/2" 230V AC
EV-0406-28	Electrovanne INOX NC 2" 230V AC

POMPE ÉLECTRIQUE À PALETTES ROTATIVES

CODE	MODÈLE	BY-PASS	DÉBIT MAX. (L/ h)	MAX. PRESSION (Bar)	MATÉRIEL	MOTEUR	CONN.
BO-0201-02	Corps de pompe 200 OT	ET	206	14	Bronze	245 W	3/8"
BO-0202-01	Corps de pompe AISI 300	ET	315	14	AISI 303	245 W	3/8"
BO-0202-02	Corps de pompe AISI 400	ET	415	14	AISI 303	0,5 CV	3/8"
BO-0202-05	Corps de pompe AISI 600	ET	597	14	AISI 303	0,5 CV	1/2"
BO-0202-06	Corps de pompe AISI 800	ET	797	14	AISI 303	0,75 CV	1/2"
BO-0202-07	Pompe corporelle 1000 AISI	ET	980	14	AISI 303	1 CV	1/2"
BO-0203-02	Lampe de poche pour moteur 1 CV						
BO-0203-06	Joint de lanterne 1 HP						
BO-0204-02	Moteur 245W pour 300 - 400 AISI 0,33CV						
BO-0204-04	Moteur 375W pour 400 - 600 AISI 0,5CV						
BO-0204-05	Moteur 550W pour 600 - 800 AISI 0,75 CV						
BO-0204-06	Moteur 750W pour 1000 AISI 1CV						



CABINETS

EVER

Cabinets fabriqués avec des résines thermoplastiques

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-2011-02	Cabinet Ever 9 L	270	450	479
MD-2011-04	Cabinet Ever 12 L	270	450	554
MD-2011-06	Cabinet Ever 18 L	270	450	707
MD-2011-08	Cabinet Ever 35 L	270	450	1038

KOBE

Cabinet en polyéthylène.

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-3200-02	Cabinet Kobe 14 L	351	523	705
MD-3200-04	Cabinet Kobe 22 et 35L	351	523	1134

AITANA

Cabinets en polyéthylène soufflé

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-2002-04	Cabinet Aitana 30 L	310	425	1115

CURVE

Meuble d'armoire en polyéthylène.

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-3000-02	Cabinet Curve 24 L (base uniquement)	350	540	843
MD-3010-00	Cabinet Curve 35 L (base uniquement)	350	540	1180

CRYSTAL

Cabinet pour adoucisseur d'eau domestique de 8 à 35 litres de résine.

- Fabriqués en polyéthylène soufflé haute densité. Couverture polypropylène injecté.
- Couleur standard: corps et capuchon blancs. Autres couleurs sur demande: corps gris et capuchon noir.

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-0602-00	Crystal Mini 17 pour 8 et 10 bouteilles de 17	320	500	670
MD-0606-00	Crystal Maxi 35 pour 7, 8 et 10x35 bouteilles	320	500	1140
MD-0606-06	Cabinet Bluelogix-iQ	320	500	1140
EU-0406-04	Plateau de meuble en cristal			

NEW JUNIOR / MINI CAB

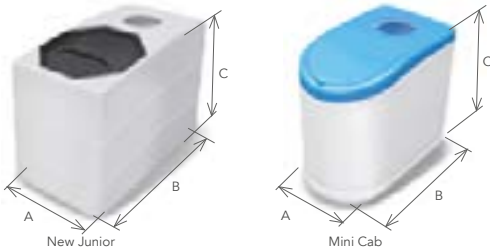
Cabinet pour adoucisseur d'eau domestique à résine de 5 litres. Fabriqué en polyéthylène soufflé blanc haute densité.

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-0200-10	NOUVEAU JUNIOR Comprend 7x13 bouteilles	240	435	330
MD-0200-12	MINI CAB Comprend 7x13 bouteilles	220	365	333

ÉLÉGANT

Cabinet pour adoucisseur d'eau domestique en polyéthylène soufflé haute densité de couleur blanche.

CODE	MODÈLE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MD-0210-00	S. Maxi Pour 8 et 10x35 bouteilles	310	425	1120





VANNES ET ACCESSOIRES CLACK NORYL

CLACK WS1CI NORYL

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3002-04	WS1Ci DF Volumétrique Noryl	1"	6	2 ½"	6"- 21"
VA-3002-08	Noryl volumétrique WS1Ci UF	1"	6	2 ½"	6"- 21"
VA-3002-14	Filtration WS1Ci Noryl	1"	6	2 ½"	6"- 21"
VA-3002-30	Twin Ci DF Noryl	1"	6,8	2 ½"	6"- 10"
VA-3002-32	Twin Ci DF Noryl	1"	6,8	2 ½"	12"- 21"
VA-3002-34	Twin Ci UF Noryl	1"	6,8	2 ½"	8"- 10"
VA-3002-36	Twin Ci UF Noryl	1"	6,8	2 ½"	12"- 21"
LA VANNE NORYL CLACK WS1Ci COMPREND:					
AV-0202-16	Cliquet supérieur à baïonnette de 1 po				
AV-3002-04	Kit Racores IN/OUT 1" M recto				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
AV-3002-24	Trou de drainage de 3/4"				
AV-3002-25	Renfort de tuyau de drainage de 3/4 po pour bouteilles jusqu'à 21 po				
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS1Ci NORYL pour compléter la vanne					
AV-0202-12	Tube et crêpe inférieur résine 1.05" 35" / 1m				
AV-0202-13	Tube et crêpe inférieur résine 1.05" 54" / 1.5m				
AV-0202-25	Tube de résine inférieur et buse 1,05" 72" / 2 m				
AV-0202-11	Codo double 3/8"T x 3/8"T				
AV-0409-85	Tige d'aspiration de sel 3/8" 1600				
AV-0410-09	Canne d'aspiration de sel 1700				
AV-0432-03	Canne à sel coudée complète 1700				
TU-0602-03	Tube de 3/8"				
TU-0602-12	Tube PE 12x9 mm				
OPTIONS DE VANNE NORYL CLACK WS1Ci					
AV-0409-93	Bouée de sécurité en plastique SBV 2310				
AV-3002-02	Clack en noryl de dérivation 1" - 1 ¼"				
AV-3002-03	Kit de 2 coudes adaptateurs courbés à 90°				
AV-3002-20	Clef de montage Clack				
AV-3002-22	Kit micro Clack pour vannes 1"-1 ½"				
VA-3002-12	Vanne courte NHB 1"-1 ¼"				
VA-3008-20	Vanne alternative motorisée 1 - bouteilles de 1 ¼" jusqu'à 16"				
VA-3008-22	Vanne alternative motorisée 1 - bouteilles de 1 ¼ po de 18 po ou plus				
AV-3020-08	Carte électronique				

CLACK WS1.25CI NORYL

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3003-12	Filtration Noryl WS1.25Ci	1 ¼"	7,7	2 ½"	13"- 21"
VA-3003-04	Noryl volumétrique WS1,25Ci	1 ¼"	7,7	2 ½"	13"- 21"
VA-3003-08	Noryl volumétrique WS1,25Ci UF	1 ¼"	7,7	2 ½"	13"- 21"
LA VANNE NORYL CLACK WS1.25Ci COMPREND:					
AV-0464-01	Scutellum supérieur				
AV-3002-08	Kit de raccords IN/OUT 1 1/4" M recto				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS1.25Ci NORYL pour compléter la vanne					
AV-0464-02	Crépina inférieure				
TU-1606-04	Tuyau PVC Ø32 (2 mètres)				

CLACK WS1.5CI NORYL

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3004-42	Filtration WS1.5Ci NORYL				
VA-3004-24	WS1.5Ci DF NORYL	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
VA-3004-28	WS1.5Ci UF NORYL	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
VA-3004-34	WS1.5TT DF	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
VA-3004-38	WS1.5TT UF	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
LA VANNE NORYL CLACK WS1.5Ci COMPREND:					
AV-0464-43	Crépine supérieure Clack 1 ½" Noryl				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
AV-3002-24	trou de drainage de 3/4"				
AV-3002-25	Renfort de tuyau de drainage de 3/4 po pour bouteilles jusqu'à 21 po				
AV-3008-28	Drain droit 1" pour bouteilles de 24"				
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS1.5Ci NORYL pour compléter la vanne					
AV-0410-04	Tube distributeur + buse inférieure 1 ½" L-1820 mm				
AV-0432-03	Canne à sel coudée complète 1700				
AV-0410-09	Canne d'aspiration de sel 1700				
TU-0602-12	Tube PE 12x9 mm				
OPTIONS DE VANNE NORYL CLACK WS1.5Ci					
AV-3002-20	Clef de montage Clack				
AV-3002-22	Kit micro Clack pour vannes 1"- 1 ½"				
AV-3020-08	Carte électronique				
AV-3004-22	Comptoir Clack complet 1 ½" NORYL				
AV-3004-04	Kit de connexion IN/OUT 1 ½" droit macho				
VA-3004-22	Robinet d'isolement NORYL 1 ½"				
VA-3009-30	Kit Duplex Alternatif Clack 1 ½" NORYL				

CLACK WS2CI NORYL

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3005-40	WS2Ci DF NORYL	2"	26	4"	12"- 48"
VA-3005-44	WS2Ci UF NORYL	2"	26	4"	12"- 48"
VA-3005-48	Filtration WS2Ci	2"	26	4"	12"- 48"
LA VANNE NORYL CLACK WS2Ci COMPREND:					
AV-0410-03	Crépine supérieure Clack 2"				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS2Ci NORYL pour compléter la vanne					
AV-0410-04	Tube distributeur + buse inférieure 1 ½" L-1820 mm				
AV-0220-25	Vanne à saumure avec flotteur ASP 3/4" F F				
OPTIONS DE VANNE NORYL CLACK WS2Ci					
AV-3002-20	Clef de montage Clack				
AV-3402-04	Micro auxiliaire WS2				
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2" (pas de dérivation)				
VA-3008-40	Vanne motorisée 3 voies alternées pour DUPLEX 2"				
AV-3020-08	Carte électronique				
AV-3006-27	Comptoir complet NORYL Clack 2"				
AV-3005-04	Kit de connexion IN/OUT mâle droit 2"				
VA-3005-22	Robinet d'isolement NORYL 2"				
VA-3009-40	Kit Duplex Alternatif Clack 2" NORYL				



VANNES ET ACCESSOIRES CLACK

CLACKWS1.5Ci VALVES

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3004-14	Filtration WS1.5Ci	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
VA-3004-04	WS1.5Ci Volumétrique	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
VA-3004-08	WS1.5Ci UF Volumétrique	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"
LA VALVE CLACK WS1.5Ci COMPREND:					
AV-0410-03	Crêpe supérieure Clack 1 ½" / 2"				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
AV-3002-24	Trou de drainage de 3/4"				
AV-3002-25	Renfort de tuyau de drainage de 3/4 po pour bouteilles jusqu'à 21 po				
AV-3008-28	Drain droit 1" pour bouteilles de 24"				
ACCESSOIRES DE VALVE CLACK WS1.5Ci pour compléter la vanne					
AV-0410-04	Tube distributeur + buse inférieure 1 1/2 " L-1820 mm				
AV-0432-03	Canne à sel coudée complète 1700				
AV-0410-09	Canne d'aspiration de sel 1700				
TU-0602-12	Tube PE 12x9 mm				
OPTIONS DE VANNE CLACK WS1.5Ci					
AV-3002-20	Clef de montage Clack				
AV-3002-22	Kit micro Clack pour vannes 1"- 1 ½"				
VA-3004-12	Vanne d'isolement NHB 1 ½"				
VA-3008-30	Vanne motorisée 3 voies alternées pour DUPLEX 1 ½"				
AV-3020-08	Carte électronique				

CLACK WS2Ci

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3005-14	Filtration WS2Ci	2"	26	4"	12"- 28"
VA-3005-04	WS2Ci Volumétrique	2"	26	4"	12"- 48"
VA-3005-08	WS2Ci UF Volumétrique	2"	26	4"	12"- 48"
LA VALVE CLACK WS2Ci COMPREND:					
AV-0410-03	Crépine supérieure Clack 2"				
AV-3002-16	Transformateur 220-240 V 15 V EU				
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS2Ci pour compléter la vanne					
AV-0410-04	Tube distributeur + buse inférieure 1 1/2 " L-1820 mm				
AV-0220-25	Vanne à saumure avec flotteur ASP 3/4" F F				
OPTIONS DE VANNE CLACK WS2Ci					
AV-3002-20	Clef de montage Clack				
AV-3402-04	Micro auxiliaire WS2				
VA-3005-12	Vanne d'isolement de 2" (pas de dérivation)				
VA-3008-40	Vanne motorisée 3 voies alternées pour DUPLEX 2"				
AV-3020-08	Carte électronique				

VANNES CLACK WS2HF ET WS3H

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONN. DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-3006-10	Filtration WS2HF	2"	28	6"/latéral	18"- 48"
VA-3006-12	Détartrage WS2HF	2"	28	6"/latéral	18"- 63"
VA-3010-10	Filtration WS3H	3"	56	6"/latéral	18"- 63"
VA-3010-12	Détartrage WS3H	3"	56	6"/latéral	18"- 63"
LA VANNE CLACK WS2HF ET WS3H COMPREND:					
Transformateur, adaptateur de montage latéral et compteur					
ACCESSOIRES DE VANNE CLACK WS2HF ET WS3H pour compléter la vanne					
VA-3005-12	Vanne d'isolement 2" pour WS2HF				
VA-3010-14	Vanne d'isolement 3" pour WS3H				
VA-3008-40	Vanne motorisée alternative 3 voies Clack 2"				
VA-3008-50	Vanne motorisée alternative à 3 voies Clack 3"				
AV-3006-17	Contador 2" SS				
AV-3802-02	Contador 3" SS				
AV-3002-18	Carte relais supplémentaire				
AV-3004-14	Câble de communication RJ45 5 m				





VANNES AUTOTROL

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-0202-60	Vanne Autotrol 255 EASY-iQ	1 1/2"	3,5	2 1/2"	6" - 14"
ACCESSOIRES AUTOTROL 255					
AV-0202-96	Kit upgrade prog. Logix-Easy-iQ				
AV-0204-65	Collecteur en laiton avec mélangeur pour 255,1" femelle				
AV-0204-70	Kit de joints toriques (3 unités) et vis (4 unités) pour By-pass ou collecteur				
AV-0204-66	Collecteur en plastique pour 255, 1" mâle				
AV-0204-79	Collecteur en plastique 1" + turbine modèle Aitana				
AV-0202-50	By-pass pour connexion 255 1"				
AV-0202-16	Buse supérieure 1" baïonnette pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-12	Tube et crêpe inférieur en résine 1.05" 35" / 1m / pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-13	Tube et crêpe inférieur résine 1,05" 54" / 1,5m / pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-25	Tube inférieur et buse en résine 1,05" 72" / 2 m / pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-19	Tube d'aspiration de saumure pour 255				
AV-0202-10	Codo aircheck 1/4"H x 3/8"T pour 255				
AV-0202-11	Codo double 3/8"T x 3/8"T pour 255				
AV-0202-31	Raccord de vidange 1/2" mâle pour 255				
AV-0202-34	Raccord de vidange femelle 1/2" pour dérivation 255				
AV-0202-56	Kit Micro 255-440 et 255-460i (ancien modèle, nécessite un arbre segmenté)				
AV-0224-23	Kit de microvannes Logix 440 / 460 / 760 / 742 / 762 5 A				
AV-0202-14	Générateur de chlore vannes Logix				
AV-0224-20	Kit de vis de mélange de dureté 255 (équipement avec By-pass) et collecteur en plastique				



VANNES AUTOTROL PERFORMA

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOU- TEILLES
VA-0202-07	CV 278-762 Performance	1 1/2"	5	2 1/2"	12" - 21"
ACCESSOIRES AUTOTROL PERFORMA					
AV-0202-16	Buse supérieure 1" baïonnette pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-12	Tube et crêpe inférieur résine 1.05" 35" / 1m / pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-13	Tube et crêpe inférieur résine 1.05" 54" / 1m / pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-25	Tube et crêpe inférieur résine 1.05" 72" pour 255 / 263 / 268 / 273 / 278				
AV-0202-35	Raccord de vidange femelle 3/4" pour 263/268/278				
AV-0204-69	Kit 2 écrous + 2 joints + 2 raccords bronze 1" pour By-pass 268 / 768				
AV-0202-54	Kit micro 263 / 268 5 A				



VANNES AUTOTROL MAGNUM

CODE	VANNE	CONNEXION	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-0202-17	Filtre Magnum 293-742F NHB	2"	14	4"	14"- 36"
VA-0202-20	Magnum 298-762-764 NHB Volumétrie	2"	14	4"	14"- 36"
VA-0202-16	Magnum Twin 298-764 Duplex	2"	14	4"	14"- 36"
ACCESSOIRES AUTOTROL MAGNUM					
AV-0220-24	Kit de 3 raccords de connexion Magnum 2" BSP				
AV-0220-10	Crépina supérieure Magnum				
AV-0220-11	Tube de résine Magnum				
AV-0220-15	Crépina inférieure Magnum				
AV-0220-25	Vanne à saumure avec flotteur ASP 3/4" HF Magnum				
AV-0220-18	Régulateur de vidange 6 GPM pour détartrant Magnum 16"				
AV-0220-19	Régulateur de vidange 8 GPM pour détartrant Magnum 18"				
AV-0220-20	Régulateur de vidange 12 GPM pour détartrant Magnum 21"				
AV-0220-21	Régulateur de vidange 15 GPM pour détartrant Magnum 24"				
AV-0220-22	Régulateur de vidange 25 GPM pour détartrant Magnum 30"				
AV-0220-23	Régulateur de vidange 30 GPM pour détartrant Magnum 36"				
AV-0221-49	Kit micro Magnum				
AV-0221-06	Cartouche de coupe de dérivation Magnum				

VANNES ET ACCESSOIRES PRX ET S10



Valve PRX



Vanne S10

ACCESSOIRES POUR VALVES PRX ET S10

CODE	VANNE	CONN.	DÉBIT MAX. (m³/h)	CONNEXION DE BOUTEILLE	POUR LES BOUTEILLES
VA-7002-02SP	Valve PRX avec affichage	¾"	2,0	2 ½"	6 à 10"
VA-5002-30	Vanne UF volumétrique S10 avec affichage	¾"	2,7	2 ½"	6 à 10"
ACCESSOIRES					
AV-0409-85	Tube d'aspiration de sel vannes 3/8" 1600				
TU-0602-03	Tube de 3/8"				
AV-0409-87	Bouée de sécurité 3/8" pour armoire				
AV-0202-12	Tube et boîtier de pédalier 1,05" 35" / 1m / 5600 / 9000				
AV-0202-13	Tube et boîtier de pédalier 1,05" 54" / 1,5 m / 5600 / 9001				
AV-0202-25	Tube inférieur et buse 1,05" 72" / 2m / 5600 / 9002				

PRODUITS CHIMIQUES

CODE	MODÈLE	RÉCIPIENT
RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS		
PQ-0202-01Q	Résine cationique forte QUIMHIDRO	25L
PQ-0202-01	Résine cationique forte DOW	25L
PQ-0202-03	Monosphère de résine cationique forte S1567 BAYER	25L
PQ-0202-02	Résine cationique forte DI.CF	25L
PQ-0203-13	Résine anionique forte Type I 3A	25L
PQ-0203-21	Résine anionique forte de type II 2A	25L
PQ-0203-02	Résine anionique sélective au nitrate A-490	25L
PQ-0203-26	Résine à lit mélangé MI 700	25L
PQ-0204-04	Indicateur de couleur pour résine à lit mélangé MI 701	25L
PQ-0604-20	Ecomix	12L
PQ-0604-22	Ecomix	25L
MATÉRIAU FILTRANT		
CU-939974	Cullsan 0,6 x 0,8	25 kg
CU-938694	Cullsan 2 x 3	25 kg
CU-751829	Cullsan 6 x 9	25 kg
CU-939280	Cullsan 10 x 18	25 kg
CU-760811	Cullsan 25 x 40	25 kg
CU-939658	Cullcite 0,8 x 2	25 kg
PQ-0602-21	Quimhidro Tx-Plus	28L
PQ-0602-12	Turbidex	28L
PQ-0602-15	Zéolite naturelle 1 - 2,5 mm	25 kg
HP-0408-20	Cristal de Quimhidro 0,5 - 1 mm	20 kg
HP-0408-19	Cristal Quimhidro Stade 0	20 kg
PQ-0602-11	Quimhidrocalcite	25 kg
PQ-0602-02	Charbon actif de coquille de noix de coco	25 kg
PQ-0602-04	Charbon actif spécial pour l'élimination des pesticides organiques	25 kg
PQ-0602-10	Birm (élimination du fer)	28L
PQ-0602-09	Sans pyrolyse	25 kg
PQ-0204-40	Cullax Arsenic	20 kg
PRODUIT CHIMIQUE		
PQ-0402-01	Plaquette thermoformée de poudre de polyphosphate	6 x 80g
PQ-0402-02	Poudre de polyphosphate	1 kg
PQ-0403-02	Cristal de polyphosphate	25 kg
PC-1002-15	Polyphosphate liquide pour la protection des circuits d'eau sanitaire HW 15	25 kg
PQ-0402-04	Polyphosphate en cristal	1 kg
NETTOYAGE ET RÉGÉNÉRATION DÉTARTRAGE		
PQ-0802-02	Sel pour détartrant en pastilles	25 kg
PQ-1602-02	Nettoyant pour résine	25 SACS
NETTOYAGE ET PRÉVENTION DE L'OSMOSE INVERSE		
PC-1002-81	Antifouling liquide pour membranes HW*81	25 kg
PC-1002-82	Réducteur d'oxygène pour l'élimination du chlore (liquide) HW*82	25 kg
PQ-ADCL102-1	Nettoyant alcalin pour membranes QUIMHIDRO 102	10 kg
PQ-ADCL109-1	Nettoyant pour membranes QUIMHIDRO 109	10 kg
PQ-ADCL141-1	Désinfectant pour membranes QUIMHIDRO 141	10 kg
PC-2002-02	Antifouling QUIMHIDRO RO-10	25 kg
PC-2002-04	Antifouling QUIMHIDRO RO-20	25 kg
PC-2002-06	Réducteur d'oxygène QUIMHIDRO PC-025	25 kg



DIVISION INDUSTRIEL

 FILTRATION	282
 ÉCHANGE D'IONS	283
 TECHNOLOGIE MEMBRANE	284
 ULTRAFILTRATION	285
 STATIONS TRAITEMENT EAU COMPACTES	286
 EAUX USÉES	287
 VOLUTE	288
 CONTENEUR MBR / DAF A	289
 DÉCANTATION / EAUX GRISES	290
 GROUPES DE PRESSION / OZONE	291



FILTRATION

Nous adaptons le projet à vos besoins.

Construction de filtres BLUE TANK GRP, filtres métalliques, filtres à cartouche, filtres à sacs, filtres à mailles lavables et tous types de supports filtrants.

Filtres à lit profond Simplex, Duplex, Triplex, Quadruplex.

Types de filtration:

- de sédiments: Cullsan, Cullcite, TX-Plus, Crystal Quimhldro, Turbidex
- Adsorption: charbon de coque de noix de coco, charbons spécifiques pour l'élimination des pesticides, charbon pour l'élimination des matières organiques, milieux pour l'élimination de l'arsenic et d'autres métaux lourds
- oxydation catalytique: élimination du fer et du manganèse (Birm, Pyrolusite)
- de Neutralisation : calcite et coeur



Filtration Simplex



Filtration duplex



Filtration Triplex



Filtration quadruplex



Filtration Double Triplex

FILTRES DISPONIBLES

- grand diamètre
- en acier au charbon
- en PRV jusqu'à 3 000 mm



ÉCHANGE D'IONS

DÉTARTRANT INDUSTRIEL

COURANT

Ils fonctionnent automatiquement en co-courant (DOWNFLOW), c'est-à-dire que l'eau à traiter et le réactif régénérant circulent dans le même sens.

Capacité de 200 à 3000L de résine



À CONTRE-COURANT

Fonctionnement automatique à contre-courant (UPFLOW), c'est-à-dire que le sens de circulation du régénérant est inverse à celui de l'eau à traiter et s'effectue généralement de bas en haut.

Le grand avantage de ce système est sa consommation minimale de réactifs et d'eau.

Capacité de 275 à 4000 litres de résine.



LIT FLOTTANT

L'équipement est conçu pour un fonctionnement automatique, fonctionnant comme un système à contre-courant avec le sens de purification ascendant et la régénération descendante.

Capacité de 275 à 4000 litres de résine.

DÉMINÉRAUX INDUSTRIELS

DOUBLE COLONNE

L'eau provenant des eaux usées d'une installation industrielle peut être réutilisée sur un grand nombre de cycles, préservant ainsi cette ressource de plus en plus rare. En apportant de petites contributions, nous réduisons la consommation d'énergie jusqu'à 90 %.



LIT MIXTE

L'équipement de déminéralisation à lit mixte est utilisé pour obtenir de l'eau déminéralisée de haute pureté comme post-traitement pour les systèmes d'osmose inverse. Ils sont composés de résines cationiques et anioniques mélangées dans une colonne avec des vannes, un système de régénération et un panneau électrique de haute qualité pour faciliter l'expédition, l'installation et la mise en service.

MÉDIAS FILTRANTS

- TX PLUS: élimination de la turbidité de l'eau
- Charbon de coque de noix de coco: déchloration de l'eau et élimination du goût et de l'odeur de l'eau.
- Charbon actif bitumineux: très adapté au traitement des eaux avec une prédominance de contaminants de poids moléculaire intermédiaire (herbicides, pesticides) et à l'épuration des eaux de puits ou de surface.
- Résines Relite et Daiaon: utilisation dans les eaux potables, industrielles, de process et l'industrie agroalimentaire.
- Résines LABS: utilisation dans les laboratoires, les industries pharmaceutiques et alimentaires.



OSMOSE INDUSTRIELLE

TECHNOLOGIE MEMBRANAIRE

Usines de microfiltration, d'ultrafiltration, de nanofiltration, d'osmose inverse et de dessalement.

La technologie membranaire est la barrière la plus efficace contre les solides en suspension, les bactéries, les virus, les endotoxines et autres agents pathogènes pour la production d'eau de haute pureté et à faible SDI.

- Moins d'empreinte et de poids
- Moins sensible aux fluctuations de la qualité de l'eau d'alimentation
- Qualité de filtre supérieure
- Moins d'utilisation de produits chimiques et donc de coûts associés
- Possibilité d'isoler les membranes individuellement pour la maintenance.

PRINCIPALES APPLICATIONS INDUSTRIELLES DE L'OSMOSE INVERSE:

- Eau d'alimentation de la chaudière
- Galvanoplastie
- Production de glace
- purification de l'eau
- Industrie électronique
- Industrie cosmétique
- Déminéralisateurs pré/post traitement

TYPES D'OSMOSE INDUSTRIELLE

- Osmose inverse commerciale
- Osmose inverse industrielle
- Eau de mer par osmose inverse
- Osmose inverse dans un récipient
- Osmose inverse en acier inoxydable désinfectable
- Prétraitement en série

MODÈLES D'OSMOSE INVERSE INDUSTRIELLE

Séries d'eaux saumâtres B et C

Systèmes d'osmose inverse conçus pour produire de l'eau à faible salinité, éliminant la plupart des impuretés et améliorant la qualité de l'eau pour une utilisation dans le traitement de l'eau potable, l'eau de service et l'eau provenant de divers processus semi-industriels et industriels.

Équipement construit avec des matériaux et des composants de haute qualité avec une conception compacte et robuste étudiée dans une structure en acier inoxydable.

Série SW4 pour l'eau de mer

Systèmes d'osmose inverse pour le dessalement de l'eau de mer, produisant de l'eau avec une salinité inférieure à 500 ppm et éliminant les impuretés. Conçu dans des conteneurs d'expédition de haute qualité pour un transport et une installation faciles. Production de 1 500 L/h et 43 000 L/h. Il comprend plusieurs composants tels que des membranes de pointe, une pompe haute pression, un système de nettoyage CIP et un système de récupération d'énergie. Elle nécessite un prétraitement et un post-traitement en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

Osmose inverse à double passage série RO-DP4

Systèmes d'osmose inverse à faible débit pour eau à faible salinité. Équipement compact et robuste avec des composants de haute qualité. Ils nécessitent un prétraitement en fonction de la qualité de l'eau. Ils comprennent un préfiltre, une pompe haute pression, des membranes de haute technologie et d'autres options selon les besoins du client.



Osmose inverse commerciale



Osmose inverse industrielle

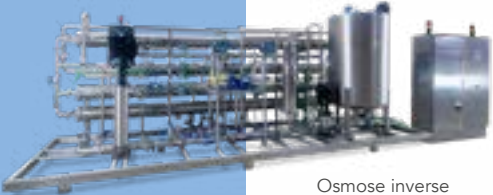


Osmose inverse Eau de mer

Osmose inverse dans le conteneur



Osmose inverse dans le conteneur



Osmose inverse en acier inoxydable désinfectable



Osmose inverse double pas Série RO-DP4



Système d'ultrafiltration compact



Skids d'ultrafiltration modulaires



Système pilote Ultrafiltration

ULTRAFILTRATION

Les membranes offrent une efficacité élevée et d'excellentes performances pour éliminer la turbidité et les bactéries de l'eau avec un faible coût d'exploitation.

PRINCIPALES APPLICATIONS DE L'ULTRAFILTRATION DANS L'INDUSTRIE:

- Prétraitement
- Usines d'eau potable par osmose inverse
- Traitement tertiaire pour la réutilisation des eaux. Purification des eaux minérales
- Industrie alimentaire
- Industrie des boissons

SYSTÈMES D'ULTRAFILTRATION COMPACTS

Pour une filtration de haute qualité dans des systèmes compacts de 2 000 à 10 000 L/h. Ils sont utilisés dans la purification de l'eau, le traitement des eaux usées et bien plus encore. Équipement en acier inoxydable assemblé avec des pompes et des membranes pour obtenir une eau de qualité avec de faibles niveaux de turbidité.

SKIDS D'ULTRAFILTRATION MODULAIRES

Skids d'ultrafiltration modulaires avec 11 et 22 modules membranaires pour le traitement de l'eau. Fabriqué avec une structure en acier peint et fourni avec des collecteurs d'entrée, de concentré et d'eau filtrée. Ils peuvent être adaptés aux installations existantes ou fonctionner de manière autonome. Ils peuvent également être personnalisés en fonction des spécifications du projet ou du client.

SYSTÈMES PILOTES D'ULTRAFILTRATION

Systèmes pilotes d'ultrafiltration transportables avec membranes MEMPURE pour des tests sur site dans des eaux inconnues ou pour garantir le fonctionnement avant l'installation finale. Les équipements standards varient de 0,2 à 2,5 m3/h et peuvent être personnalisés selon les besoins.



Ultrafiltration

STATIONS DE TRAITEMENT D'EAU COMPACTES

Hidro-Water propose une solution pour l'épuration des sources d'eau de surface (rivières, réservoirs, lacs), avec un système compact.

Les stations d'épuration compactes offrent les avantages suivants:

- Démarrage rapide
- Portabilité
- Conception compacte et robuste
- Facile à utiliser
- Accès facile à l'ensemble de l'usine
- Eau potable de haute qualité
- Ils répondent aux exigences de l'OMS

SÉRIE PCA

Stations d'épuration d'eau compactes préfabriquées pour agglomérations jusqu'à 40 000 habitants avec des débits de 240 à 6 000 m³/jour.

Les installations PCAS sont particulièrement adaptées au traitement des eaux de surface (lacs, rivières, réservoirs, etc.).

Développé par HIDRO-WATER en tenant compte des recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS)

SÉRIE D'URGENCE

Épuration des eaux saumâtres, de surface et de mer pour des débits de 10 à 30 m³.

Convient pour purifier toute source d'eau (rivière, puits, mer, etc.) et dans des situations difficiles telles que l'aide humanitaire, les troupes déployées ou les camps mobiles.

Débits de 10 ÷ 30 m³/jour.

Convient pour le montage sur remorque ou conteneur.



Station d'épuration des eaux compact



Série Urgence



Station de traitement des eaux dans une cabine

EAUX USÉES

PRÉTRAITEMENT

Une large gamme d'équipements permettant de capturer et d'éliminer de grandes quantités de particules solides de l'eau brute avant qu'elle n'entre dans la station d'épuration.

Disponibilité de différentes mailles ainsi que l'installation dans les canaux et les tuyaux

MINI VIS: Conçu pour séparer les solides des eaux usées domestiques, empêchant les solides grossiers d'atteindre la station d'épuration, améliorant ainsi les performances globales du système.

Il est également possible de l'utiliser pour d'autres applications industrielles et municipales, toujours sous les recommandations et la supervision de nos techniciens.

VIS DANS LE TROU D'HOMME: Dégrillage avant un procédé industriel, d'une capacité de 12 m³/heure en eaux usées urbaines

TAMIS ROTATIF: Conçu pour éliminer les solides des eaux usées par séparation solide/liquide avec une rotation continue et un système de lavage interne. Construit en acier inoxydable avec cylindre filtrant et moteur électrique. Compactage avec tamis à mailles circulaires.

TAMIS STATIQUE: Dispositif efficace pour séparer les solides et les liquides dans les eaux potables, industrielles et usées. Il se compose d'un corps de cadre avec une maille filtrante qui retient les solides pendant que l'eau passe à travers. La conception de profils laminaires ondulés facilite la distribution et la collecte de l'eau à filtrer. Trois rampes aux fonctions différentes permettent la filtration et le drainage des solides retenus.

TAMIS À CANAUX: Il est installé dans les canaux pour tamiser, transporter et compacter les solides dans les eaux usées urbaines et industrielles. Un convoyeur à vis avec brosses nettoie le tamis et transporte les solides vers la zone de compactage. La spirale coulisse sur des barres d'usure pour éviter les frottements. La zone de compactage comprend un tamis à mailles circulaires.

STATION DE PRÉTRAITEMENT COMPACTE: Dans le traitement des eaux usées, le prétraitement mécanique est essentiel pour éliminer les solides grossiers, compacter les déchets, éliminer le sable et dégraisser. Les installations PTC peuvent gérer un débit allant jusqu'à 540 m³/h.

SANDER: Les pièges à sable modèle TD séparent et extraient le sable des eaux usées, avec un boîtier en acier inoxydable pour le raccordement des tuyaux. La conception spéciale permet un flux laminaire pour décanter des sables de 200 microns.

PRÉPARATEUR DE POLYÉLECTROLYTES: Le préparateur de polyélectrolytes est utilisé pour préparer automatiquement des solutions de polymères en poudre. Il est utilisé pour flocculer les particules dans les eaux usées, avec une logique de fonctionnement simple et fiable. Le contrôle qualité est effectué via un panneau de contrôle. Le coagulant/floculant en poudre est dosé à l'aide d'un doseur à vis et dilué dans de l'eau sous pression avant de passer dans différents réservoirs équipés d'agitateurs pour maintenir la solution en mouvement.



Mini vis



Vis dans le trou d'homme



Notre roto



Tamis à canal



Station de prétraitement compacte



Préparateur de polyélectrolytes



Volute

VOLUTE

Les pièges à sable modèle TD représentent un ensemble d'équipements dont la fonction est de séparer et d'extraire le sable des eaux usées de divers types, avec le nettoyage ultérieur de la matière organique. Ledit séparateur est inséré dans un boîtier en acier inoxydable préparé pour le raccordement direct des tuyaux d'entrée et de sortie à l'aide de brides.

TECHNOLOGIE VOLUTE

La structure de la Volute est composée de deux types d'anneaux: mobiles et fixes, montés sur une vis qui transporte les boues le long de celle-ci. Grâce à la conception des anneaux et à la réduction de l'espace entre eux le long de la vis, cela permet d'augmenter la pression sur les boues, ce qui améliore leur épaissement et leur déshydratation.

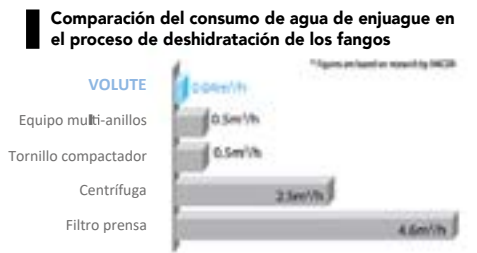
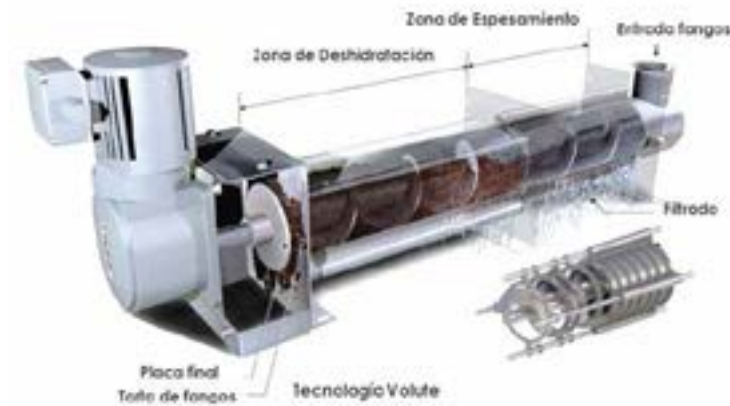
AVANTAGES DE VOLUTE

- Haute résistance aux boues grasses
- Espace d'installation réduit
- Économie d'énergie
- Applicable à différentes applications
- Utilisation et entretien faciles
- Économie d'eau
- Faible bruit et vibrations
- Garantie de deux ans

Le Volute est un système compact qui épaisse et déshydrate les boues dans une seule unité de manière stable et sûre, réduisant considérablement les coûts d'installation et de maintenance.

VOLUTE est un pionnier dans la catégorie des machines à vis à faible rotation et à conception spéciale pour appliquer une pression pour la déshydratation des boues. VOLUTE n'utilise donc pas la force centrifuge et présente une très faible consommation électrique.

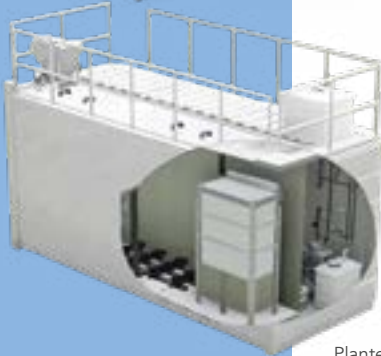
Grâce à sa conception anti-obstruction et à son système autonettoyant, il peut fonctionner 24 heures sur 24 sans opérateur, ne nécessitant que des inspections périodiques et un chargement de produits chimiques.



Réacteur MBR-K



Membrane MBR



Plante de Traitement MBR



DAF et récipient

MBR

Un MBR est un traitement biologique utilisant des boues activées qui intègre une membrane pour séparer l'eau clarifiée de la liqueur mixte, produisant une eau purifiée de très haute qualité.

- Les membranes remplacent la décantation secondaire
- Il fonctionne avec de fortes concentrations de boues.
- Perméat de haute qualité.
- Aucun décanteur secondaire, filtre ou désinfection n'est requis.
- Les membranes se situent entre les gammes de micro et d'ultrafiltration. Avec une taille de pores moyenne de 0,3 µm

STATIONS DE TRAITEMENT MBR

Conçu pour être installé dans des conteneurs ISO de 20' ou 40', avec un fonctionnement rapide pour obtenir de l'eau réutilisable. Contrôle automatique et à distance avec un panneau robuste et des matériaux résistants à la corrosion pour se conformer aux réglementations internationales.

DAF ET CONTENEUR

Le système de flottation à air dissous (DAF) conteneurisé est la solution « Plug and Play » de Hidro-Water pour éliminer les solides en suspension, les huiles et les graisses des eaux usées.

Le recyclage de l'eau s'effectue à travers plusieurs processus:

- Le produit chimique est préparé sur place afin de pouvoir être dosé dans l'eau à traiter.
- Le coagulant est dosé, le pH est conditionné et le floculant est ajouté. Cette combinaison d'éléments permet l'agglomération des colloïdes dans l'eau à traiter. On obtient un floc d'une grande uniformité et d'excellentes caractéristiques de séparation.
- C'est ainsi que l'eau conditionnée parvient au DAF. Le système lie les microbulles générées par l'équipement aux floccs, réduisant leur poids spécifique et les faisant flotter vers le haut de la cellule.
- Enfin, la masse de déchets flottante qui atteint le sommet est collectée à l'aide d'une balayeuse et pompée vers un réservoir de stockage pour un traitement ultérieur.

Le résultat final est un effluent propre et sans solides disponible pour le client.

DÉCANTATION

CARAFES

Pour séparer les solides en suspension dans de grandes quantités d'eau, avec une structure compacte. Conçus pour l'eau potable et les eaux usées, ils sont constitués de trois zones: entrée, zone de décantation et trémie à boues. Ils sont fabriqués dans différentes capacités et vitesses selon le type d'eau traitée. L'équipement standard gère des débits de 16 à 80 m³/h avec une vitesse ascendante de 0,8 m/h.

Lattes

La sédimentation est le procédé unitaire le plus largement utilisé pour la séparation solide-liquide. Les modules lamellaires en polypropylène AP, formés d'une multitude de tubes hexagonaux indépendants, augmentent la surface spécifique et provoquent une sédimentation accélérée des particules.

Elles ont de multiples applications, parmi lesquelles: la clarification secondaire des eaux usées (boues biologiques), le traitement primaire et tertiaire des eaux usées, le traitement physico-chimique des eaux industrielles, la réutilisation des eaux de lavage dans les carrières de granulats, de marbre, etc.

EAUX GRISES

Recycler les eaux grises. Les eaux grises sont des eaux usées domestiques provenant des douches, des baignoires et des éviers. L'eau provenant des cuisines, des bidets, des machines à laver, des lave-vaisselle, des processus industriels ou de ceux contenant des produits chimiques polluants et des niveaux élevés d'agents pathogènes et de matières fécales est exclue.

L'équipement de recyclage des eaux grises d'HIDRO-WATER recycle l'eau pour l'utiliser dans les citernes, l'irrigation des jardins, le nettoyage des sols et le balayage, économisant ainsi plus de 35 % de l'eau que nous utilisons.

L'équipement de recyclage des eaux grises d'HIDRO-WATER GreyWater se compose de:

- Réservoir d'admission + recycleur
- Réservoir d'eau traitée et groupe de pression

En option, nous recommandons la coloration pour les start-ups. Les configurations sont standard, bien qu'elles puissent varier techniquement en fonction des exigences ou des besoins du client.



BOMBES

Pompes et groupes de pression.

Systèmes compacts à pression constante avec variateur de vitesse intégré au panneau électrique.

- Equipement d'alimentation triphasé monté sur une base galvanisée ou une structure en acier inoxydable.
- Comprend des vannes d'isolement, des clapets anti-retour, un manomètre à glycérine 0-10 bar.
- Ne comprend pas la chaudière.
- Sélecteur MANUEL - ou - AUTOMATIQUE sur chaque pompe.
- Sur demande, panneau pour fonctionnement avec variateur de vitesse ou pressostats à l'aide d'un sélecteur manuel.
- Pilotes de fonctionnement et thermiques par pompe.
- Pilote de pénurie d'eau.
- Transducteur de pression 0-10 bar.
- Ventilation forcée.

OZONE

Fabrication d'équipements pour la production d'ozone pour la désinfection de l'eau et de l'air.

Le générateur d'ozone est utilisé dans le traitement de l'eau et de l'air dans diverses applications telles que l'agriculture, les piscines, les laboratoires et l'élimination des odeurs. Il dispose d'un écran tactile pour la programmation des traitements et convertit l'oxygène en ozone, avec la possibilité de réguler le débit d'oxygène.

CONDUITE D'EAU

Équipement conçu pour ozoniser l'eau, en utilisant l'ozone comme agent désinfectant ou oxydant, avec l'avantage de ne pas former de sous-produits nocifs pour la santé, ni d'ajouter d'odeur ou de saveur à l'eau, agissant jusqu'à 3 000 fois plus rapidement que le chlore.

LIGNE AÉRIENNE

Équipement conçu et étudié pour la désodorisation et la désinfection de l'air dans de multiples applications telles que: Installations de climatisation, chambres froides industrielles, cales de navires de pêche, plateformes pétrolières, chambres froides à forte humidité, etc.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES

Toute commande doit être passée par écrit, conformément à la référence et à la description figurant dans notre liste de prix. La commande ne sera considérée comme ferme que lorsqu'elle aura été passée par écrit.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison indiqués sont approximatifs, et tout doit être mis en œuvre pour respecter la date de livraison prévue. Le non-respect de la date de livraison ne donne pas le droit à l'acheteur de réclamer une quelconque compensation et/ou pénalité.

PRIX

Les prix du tarif s'entendent toujours "EX-WORKS", tous les impôts, droits et autres charges étant à la charge de l'acheteur. Prix en euros. TVA non incluse.

En cas de changement de prix, Hidro-Water, S.L.U. informera par tout moyen écrit (par email, lettre, etc.), l'acheteur du changement de prix, avant la vente. Dans le cas où l'acheteur n'est pas prévenu, la vente peut être annulée par l'acheteur, mais en aucun cas Hidro-Water, S.L.U. ne sera obligé de vendre le produit au prix précédent (ancien).

OFFRES

Cette offre ne comprend pas les améliorations que le client peut demander et qui ne sont pas expressément indiquées dans le présent document.

Tout matériel, équipement et/ou service non mentionné est exclu du devis.

TRANSPORT

Les marchandises voyagent toujours aux risques et aux frais de l'acheteur, même si elles sont franco de port.

Avant d'accepter la marchandise, le client doit immédiatement vérifier qu'elle est en parfait état. En cas d'irrégularités dans la livraison par le transporteur, le destinataire doit noter l'anomalie sur le bon de livraison du transporteur.

Les dommages qui ont pu se produire pendant le transport et qui ne peuvent être examinés de l'extérieur doivent être signalés par écrit dans les 24 heures suivant la réception.

Aucune réclamation ne sera acceptée si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté.

VENTE MINIMALE

La valeur minimale de la commande est de 200 euros. Exceptionnellement, les commandes d'une valeur inférieure peuvent être acceptées, moyennant une majoration de 20 €. Le mode de paiement pour ces commandes sera toujours le paiement anticipé en espèces.

GARANTIE

Hidro-Water, S.L.U., offre une garantie en cas de non-conformité des biens commercialisés pour réparation ou remplacement et lorsque la réduction du prix ou la résiliation du contrat est justifiée, dans les termes établis par la loi. La garantie comprend les frais nécessaires à la mise en conformité du bien, les frais d'expédition, de transport, de main-d'œuvre ou de matériel.

La garantie ne comprend pas les biens qui subissent une usure due à leur utilisation, à une installation incorrecte, à une utilisation différente de celle définie, à une utilisation non conforme aux spécifications techniques, à la réparation ou à la modification des biens par du personnel extérieur à Hidro-Water S.L.U. ou à des services techniques non autorisés.

Pour l'application de la garantie, vous devez contacter le vendeur du bien, indiquer le défaut de conformité du bien et présenter un document de vente, une facture ou un ticket indiquant le produit.

La garantie est gérée par le VENDEUR qui doit remplir le formulaire RMA (Return Merchandise Authorisation) ou SAT (Technical Assistance Request), qui lui est fourni lorsque la non-conformité est signalée.

La garantie s'applique au territoire espagnol pendant une période de 3 ans après l'achat du produit par le consommateur (produits achetés après le 31/12/2021) pour les produits couverts par le R.D.L. 7/2021 et une période de 2 ans pour le reste des produits.

La garantie s'applique au territoire de l'Union européenne pendant une période de 2 ans après l'achat du produit par

le consommateur pour les produits couverts par la directive européenne 2019/771 et une période de 1 an pour tous les autres produits.

La garantie pour les biens réparés ou remplacés sera de 1 an pour les produits achetés après le 31/12/2021 et de 6 mois pour les produits achetés avant le 1/1/2022.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf confirmation écrite contraire de Hidro-Water, tous les paiements sont effectués en espèces. Tous les frais et taxes découlant de la vente et de l'achat sont à la charge de l'acheteur. Le retard de paiement donne lieu à un intérêt de 3% par mois à partir de la date d'échéance, sans avis ni demande du vendeur.

Toute modification des conditions de paiement doit être notifiée par écrit par notre société.

L'acheteur est responsable de tous les frais bancaires et/ou juridiques encourus à la suite du retour de lettres de change impayées à titre de dommages et intérêts.

RETOURS

Nous n'acceptons pas les retours qui ne sont pas dus à des erreurs d'expédition de la part de notre société.

En aucun cas, les retours ne seront acceptés sans notification préalable et autorisation de notre service commercial.

En cas d'accord, le matériel doit nous être envoyé parfaitement emballé, franco de port à notre entrepôt. Afin de traiter le retour, la facture d'achat du produit, la commande précédente et le formulaire de retour Hidro-Water doivent être fournis.

ANNULATION

Sans préjudice de tout autre droit que nous pourrions avoir, nous nous réservons le droit de résilier ou d'annuler toute transaction en cas de non-respect de l'une des conditions susmentionnées, ainsi qu'en cas de non-paiement total ou partiel d'une commande, de retard de paiement de livraisons antérieures.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La société conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral de ceux-ci par l'acheteur et peut, à tout moment pendant cette période, les enlever en tout ou en partie des locaux de l'acheteur.

JURISDICTION

Tout litige entre les parties sera soumis à la juridiction exclusive et à la compétence des Cours et Tribunaux de la ville de Valencia (Espagne).

RÉDUCTIONS SUR LES TARIFS	
Famille A	%
Famille B	%
Famille C	%