OASIS

FILTRATION

SOLUTION ÉCOLOGIQUE DE FILTRATION D'EAU AVEC UN BOÎTIER EN PLASTIQUE RÉUTILISABLE

ETUI PLASTIQUE
Réutilisable

Améliorez le goût et la qualité de votre eau potable avec le Filtre Vert d'OASIS

RÉDUIRE
Le CO_2 : les pièces en plastique ne sont fabriquées qu'une seule fois

RÉUTILISER
l'emballage du filtre

RECYCLER
l'élément filtrant au charbon

ÉCONOMISER
50% de réduction sur le coût du filtre

*Remplacement des filtres recommandé tous les 6 mois — à faire coïncider avec l'entretien sanitaire de la fontaine.

Un système complet Filtre Vert breveté

Réduisez les déchets et disposez d'une hydratation durable et saine

- Média filtrant interchangeable
- Etui plastique réutilisable, permettant de réduire considérablement les déchets par rapport aux filtres jetables du marché
- Installation simple
- Entretien facile avec remplacement du filtre tous les 6 mois
- Deux types de filtres complets (EZ Clip ou EZ Turn) disponibles pour une intégration parfaite dans tout type d'environnement
- Cartouche de nettoyage : remplacez le média filtrant par une solution désinfectante pour créer une cartouche dédiée, permettant de désinfecter toutes les surfaces en contact avec l'eau dans votre fontaine raccordée au réseau
- Technologie de filtration "OUTSIDE-IN", assurant une efficacité maximale, une faible perte de pression et un risque réduit d'obstruction

Filtre Vert (En Ligne) "EZ Clip"

- Se connecte aux tubings flexibles grâce à un système de raccordement rapide par simple emboîtement en haut et en bas du filtre
- Le corps du filtre se fixe au mur en un geste par simple insertion dans un clip en C
- Une solution idéale lorsque la simplicité d'installation et le gain d'espace sont des priorités

Filtre Vert (Quart de tour) "EZ Turn"

- Se connecte aux tubings flexibles via un simple emboîtement situé sur les valves d'entrée et de sortie intégrées à la tête du filtre
- Une valve anti-fuite permet de détacher le corps du filtre de sa tête sans aucun écoulement d'eau
- Le corps du filtre s'installe dans la tête par un simple quart de tour, pour une maintenance rapide et propre

La gamme de filtres verts OASIS est testée conformément à la norme NSF/ANSI 42 pour la réduction du chlore, du goût et des odeurs, et, le cas échéant, à la norme NSF/ANSI 53 pour la réduction des kystes.

MEDIA FILTRANT D'OASIS

Sédiments 036464-102	Charbon 034763-101	Charbon/Phosphate 034763-102	Charbon/Argent/Phosphate 034763-104	Céramique 036463-102
Bloc filtrant au propylène pour retirer les sédiments, poussières et autres matières en suspension dans l'eau de taille supérieure à 5 microns.	Bloc filtrant au charbon actif. Réduit le goût et l'odeur du chlore ainsi que les particules fines présentes dans l'eau.	Bloc filtrant au charbon actif avec ajout de billes de polyphosphate. Réduit le goût et l'odeur du chlore, les particules fines et encapsule les minéraux pour prévenir la formation de tartre.	Bloc filtrant au charbon actif triple action avec ions d'argent antimicrobiens et ajout de billes de polyphosphate. Réduit le goût et l'odeur du chlore, les particules fines, les agents pathogènes, le plomb et encapsule les minéraux pour prévenir la formation de tartre.	Bloc filtrant en céramique, à la structure alvéolaire très fine pour capturer les agents pathogènes, avec un traitement aux ions d'argent antimicrobien.
Taille de filtration : 5 µm	**Taille de filtration :** 1 µm avec une efficacité de 95 %	**Taille de filtration :** 1 µm avec une efficacité de 95 %	**Taille de filtration :** 1 µm avec une efficacité de 95 %	**Taille de filtration :** 0,5 µm
Débit nominal : au moins 3 L/min à 3 bar	**Débit nominal :** 1,9 L/min à 3 bar	**Débit nominal :** 1,9 L/min à 3 bar	**Débit nominal :** 1,9 L/min à 3 bar	**Débit nominal :** 1,9 L/min à 3 bar
Pression de service : 0,7 – 8 bar	**Pression de service :** 0,7 – 8 bar	**Pression de service :** 0,7 – 8 bar	**Pression de service :** 0,7 – 8 bar	**Pression de service :** 0,7 – 8 bar
Plage de température : 4 – 40 °C	**Plage de température :** 4 – 40 °C	**Plage de température :** 4 – 40 °C	**Plage de température :** 4 – 40 °C	**Plage de température :** 4 – 40 °C
	Goût et Odeur du Chlore (CTO): 3 800 L conformément à la norme NSF 42	**CTO :** 3 800 L conformément à la norme NSF 42	**CTO :** 19 000 L conformément à la norme NSF 42	**Réduction des kystes :** 10 000 L conformément à la norme ANSI/NSF 53
		Inhibition du tartre : (billes de polyphosphate) : 26 000 L	**Inhibition du tartre :** (billes de polyphosphate) : 26 000 L	**Micro-organismes pathogènes ciblés :** e.coli, choléra, shigella, typhoïde, klebsiella terrigena, cryptosporidium, giardia
			Action antimicrobienne : 25 000 L	

Le design unique du filtre **galaxi** combine du charbon actif avec une matrice de fibres synthétiques sans cellulose.
Supérieur aux éléments filtrants traditionnels en charbon actif, le **galaxi** fait passer la filtration de l'eau à un niveau supérieur.
Le **galaxi** agit à la fois comme filtre à sédiments et comme bloc de charbon au sein d'une seule cartouche.

- Réduit le goût et l'odeur du chlore
- Grande capacité de rétention des particules, avec un risque réduit d'obstruction
- Réduit le risque de fines particules de charbon dans l'eau
- Réduit le plomb et les kystes
- Possède des propriétés bactériostatiques
- Capacité : 11 400 L

Galaxi 037116-101	Galaxi/Phosphate 037116-102
Bloc filtrant **galaxi** combiné fibre charbon aux ions d'argent antimicrobiens Fibredyne, conforme à la norme NSF 53. Élimine le goût et l'odeur du chlore, réduit le plomb et les kystes, action antimicrobienne.	Bloc filtrant **galaxi** combiné fibre charbon aux ions d'argent antimicrobiens Fibredyne, avec ajout de billes de polyphosphate, conforme à la norme NSF 53. Élimine le goût et l'odeur du chlore, réduit le plomb et les kystes.
Taille de filtration : 0,5 µm	**Taille de filtration :** 0,5 µm
CTO : 6 500 L conformément à la norme ANSI/NSF 42	**CTO :** 6 500 L conformément à la norme ANSI/NSF 42
Plomb : 10 000 L	**Plomb :** 10 000 L
Action antimicrobienne : 25 000 L conformément à la norme ANSI/NSF 53	**Action antimicrobienne :** 25 000 L conformément à la norme ANSI/NSF 53
Débit nominal : 1,9 L/min à 3 bar	**Débit nominal :** 1,9 L/min à 3 bar
Pression de service : 0,7 – 8 bar	**Pression de service :** 0,7 – 8 bar
Plage de température : 4 – 40 °C	**Plage de température :** 4 – 40 °C
	Anti-tartre (billes de polyphosphate) 26 000 L

Remedi – La solution de filtration ultime

Remedi est conçu à partir du matériau "**Ahlstrom Disruptor**®", une matrice plissée non tissée composée d'un mélange thermolié de microfibres de verre et de cellulose, infusée de nanofibres d'alumine, créant ainsi un média filtrant de profondeur à charge électro-positive, auquel est ajouté du **charbon actif en poudre (PAC)**.

Il offre une combinaison unique d'efficacité élevée, de rande capacité, d'un faible débit requis et d'une perte de pression minimale, à des niveaux inégalés sur le marché actuel de la filtration.

- Le meilleur filtre pour l'élimination de la majorité des polluants éternels PFAS, microplastiques et contaminants chimiques
- Réduit le goût et l'odeur du chlore (CTO)
- Réduit les résidus pharmaceutiques et chimiques
- Réduit les métaux lourds (cuivre, fer, plomb, étain)
- Réduit les kystes, virus et bactéries

Capacités:

- Goût et odeur du chlore : 2 800 L avec une efficacité > 50 %;
- Plomb : 830 L à 8,5 pH avec une efficacité > 90 %
- Résidus pharmaceutiques et chimiques : 100 000 L, efficacité > 99,9 % (Testé notamment sur : pénicilline G, BPA, fluméquine)
- Kystes : > 99,99 % (inclut cryptosporidium et giardia lamblia)
- Bactéries : pseudomonas aeruginosa, e.coli
- Virus : poliovirus 1, echovirus 1, coxsackievirus B5, adénovirus, MS2

Remedi & Remedi/Phosphate présentent une conception à grande surface de fibres, combinée au principe unique d'électro-adhésion. Cette approche innovante leur permet de fonctionner à la fois comme un filtre plissé — offrant une large surface et une grande capacité de rétention des particules — et comme une barrière électrostatique active, capable de capturer un large spectre de contaminants à l'échelle submicronique.

L'un des avantages les plus remarquables de **Remedi & Remedi/Phosphate** réside dans leur capacité à offrir un équilibre unique entre efficacité, capacité, débit et faible perte de pression.

Contrairement aux technologies de filtration traditionnelles, qui sacrifient souvent le débit pour obtenir une filtration plus fine, ce média parvient à maintenir une efficacité élevée d'élimination des contaminants tout en assurant un débit rapide et une consommation d'énergie réduite.

Remedi & Remedi/Phosphate apportent une solution de nouvelle génération, garantissant une eau plus sûre, plus propre et plus fiable, avec des avantages opérationnels inégalés par les médias filtrants conventionnels.

	Remedi 037406-101	Remedi/Phosphate 037406-102
Taille de filtration	En raison d'une taille de pores de 1,4 µm, et grâce à sa charge électro-positive, il offre une efficacité équivalente à 0,2 µm	En raison d'une taille de pores de 1,4 µm, et grâce à sa charge électro-positive, il offre une efficacité équivalente à 0,2 µm
Action contre le goût et l'odeur du chlore (CTO)	2 800 L avec une efficacité de 50 %	2 800 L avec une efficacité de 50 %
Plomb	830 L à pH 8,5 La réduction du plomb soluble est supérieure à 90 % jusqu'à 550 L, puis descend en dessous de 20 %	830 L à pH 8,5 La réduction du plomb soluble est supérieure à 90 % jusqu'à 550 L, puis descend en dessous de 20 %t
Réduction des résidus pharmaceutiques et chimiques	100 000 L à 99,9 % (pénicilline B, BPA, fluméquine)	100 000 L à 99,9 % (pénicilline B, BPA, fluméquine)
Réduction des métaux lourds	Cuivre, fer, plomb, étain	Cuivre, fer, plomb, étain
Réduction des kystes	99,9 % (inclut cryptosporidium et giardia lamblia)	99,9 % (inclut cryptosporidium et giardia lamblia)
Action contre les bactéries	pseudomonas aeruginosa, e.coli	pseudomonas aeruginosa, e.coli
Action contre les virus	poliovirus 1, echovirus 1, coxsackievirus B5, adénovirus, MS2	poliovirus 1, echovirus 1, coxsackievirus B5, adénovirus, MS2
Débit nominal	1,9 L/min à 3 bar	1,9 L/min à 3 bar
Pression de service	0,7 - 8 bar	0,7 - 8 bar
Plage de température	4- 38 C	4- 38 C
Réduction du tartre (billes de polyphosphate)		26 000 L

À L'INTÉRIEUR DE REMEDI

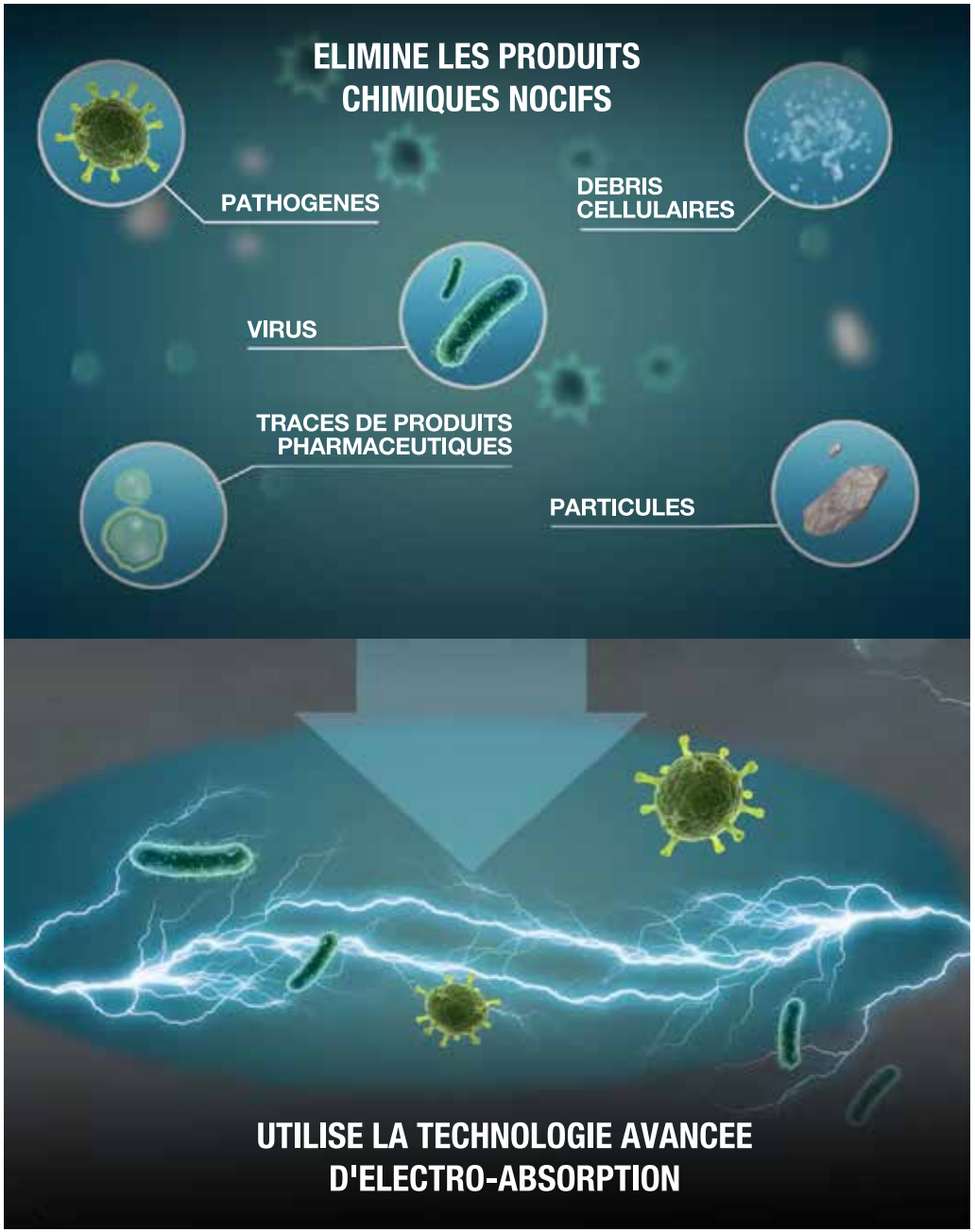
Disruptor®

Disruptor® est une technologie révolutionnaire conçue pour répondre aux besoins les plus exigeants en matière de purification de l'eau.

Incomparable aux autres média de purification du marché, Disruptor® propose sur une technologie électro-ad-sorptive : grâce à sa structure cristalline, le minéral génère une charge positive naturelle et puissante qui attire les charges négatives présentes sur la plupart des contaminants submicroniques.

Lorsque l'eau présente un pH compris entre 5 et 9,5, un potentiel électrique est généré par la structure cristalline naturelle des fibres, qui se propage en profondeur dans leur structure poreuse.

Disruptor® est un matériau non-tissé électro-positif à pores bien calibrés, d'une taille d'environ 1,2 à 1,5 micron. Il capture ainsi des substances et agents pathogènes de très petit diamètre, tout en éliminant les particules plus grosses par filtration mécanique.



OASIS Remedi comparé à l'Osmose Inversée

Les membranes de l'Osmose Inversée (RO) fonctionnent principalement selon le principe de la filtration mécanique. Elles sont conçues avec des pores extrêmement fins capables de bloquer et de réduire les particules submicroniques, les contaminants et les impuretés dissoutes dans l'eau. Cependant, en raison de la structure très serrée de ces pores, les membranes RO présentent généralement des débits d'eau faibles et une forte perte de pression à travers le système. Cela signifie qu'il faut souvent plus d'énergie pour pousser l'eau à travers la membrane, ce qui peut affecter à la fois l'efficacité et les coûts d'exploitation.

Le **média Remedi** possède une taille de pores physiques beaucoup plus grande, ce qui permet d'obtenir des débits plus élevés et une perte de pression réduite, tout en assurant une réduction significative des particules submicroniques grâce à son champ de charge inhérent, qui s'étend dans tout le volume des pores.

Cette propriété unique permet au **média Remedi** d'offrir des débits nettement supérieurs et une perte de pression nettement plus faible, en en faisant une solution plus économe en énergie. Parallèlement, il fournit une performance de filtration fiable contre les contaminants fins et submicroniques, sans les inconvénients habituellement associés aux membranes mécaniques denses.

Contaminants	Osmose Inversée	Technologie Disruptor PAC remedi
Sels minéraux dissous	X	
Endotoxine	X	X
Virus	X	X
Bactéries	X	X
Kystes	X	X
Polysaccharides (TEP)	X	X
Colloïde	X	X
Particules	X	X
Réduction des produits chimiques	X	X
Traces de produits pharmaceutiques	X	X

GAMME COMPLÈTE DE CARTOUCHES OASIS

Bloc filtrant	SEDIMENTS	CHARBON	CHARBON/ PHOSPHATE	CHARBON/ ARGENT/ PHOSPHATE	CERAMIQUE	GALAXI	GALAXI/ PHOSPHATE	REMEDI	REMEDI/ PHOSPHATE
Taille de filtration (microns)	5	1	1	1	0,5	0,5	0,5	1,4 - Equiv. à 0,2	1,4 - Equiv. à 0,2
Goût et Odeur du Chlore, CTO (L)	—	3 800	3 800	19 000	—	6 500	6 500	2 800	2 800
Réduction du tartre (billes de polyphosphate)	—	—	26 000	26 000	—	—	26 000	—	26 000
Réduction des sédiments	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Réduction du plomb (L)	—	—	—	—	—	10 000	10 000	830 à pH 8,5	830 à pH 8,5
Réduction des kystes	—	—	—	—	+	+	+	+	+
Antimicrobien (L)	—	—	—	25 000	+	25 000	25 000	+	+
Réduction des bactéries pathogènes et des micro-organismes	—	—	—	—	+	+	+	+	+
Réduction des virus	—	—	—	—	—	—	—	+	+
Réduction des résidus pharmaceutiques et chimiques (L)	—	—	—	—	—	—	—	100 000	100 000

Filtres "Outdoor"

Le filtre "Outdoor" est une innovation exclusive sur le marché, spécialement conçu pour les remplisseurs de bouteilles et fontaines à eau installés dans des régions à haute température. Conçu pour résister à des températures allant jusqu'à 50 °C, ce produit établit une nouvelle norme en matière de durabilité et de sécurité.

- Le filtre **Outdoor** supporte jusqu'à 50 °C et constitue une exclusivité sur le marché outdoor.
- Certifié NSF/ANSI 42 pour la réduction du chlore, du goût et de l'odeur, ainsi que des particules de classe I
- Certifié NSF/ANSI 53 pour la réduction des kystes et du plomb
- Certifié NSF/ANSI 401 pour la réduction des microplastiques
- Tête de filtre et cartouche conçues pour résister aux températures élevées en utilisation extérieure

Caractéristiques Standard:

- Améliore le goût et l'apparence de l'eau potable
- Filtration de l'eau pour réduire la turbidité, les particules, la rouille, les sédiments, et pour inhiber la corrosion
- Valve d'arrêt automatique intégrée dans la tête de filtre, activée lors de l'insertion ou du retrait de la cartouche
- Tête de filtre et cartouche conçues pour résister aux températures élevées en utilisation extérieure
- À utiliser uniquement sur une arrivée d'eau froide

Filtres "Outdoor"	
TEMPERATURE	2°C à 50°C
DEBIT D'EAU	5.68 LPM
PRESSION	1,4 à 8,6 bar
CAPACITE	17 980 L
DUREE D'UTILISATION	12 mois
SEDIMENTS	Jusqu'à la valeur nominale de 0,5 micron
FONCTION	Filtration Mécanique/Chimique
LIEU D'INSTALLATION	Pour usage extérieur

Solution de filtration d'eau Ecoresponsable

- ECO-RESPONSABLE
- ECONOMIQUE
- EAU SAINE ET SAVOUREUSE
- FACILE À INSTALLER ET À ENTRETENIR
- PERSONNALISABLE
- FILTRATION DE L'EXTERIEUR VERS L'INTERIEUR

Contactez-nous

www.oasiscoolers.eu
info@oasis.ie