

Filtres Oxy Iron

Déferrisation d'eau souterraine

ECOWATER
S Y S T E M S®



Your Water. Perfected.

La solution compacte pour la déferrisation classique d'eau souterraine et eau de puits.

L'air naturellement aspiré est utilisé pour oxyder les impuretés. Les médias de zéolite filtrent les impuretés et les rincent à l'égout.

Élimination de :

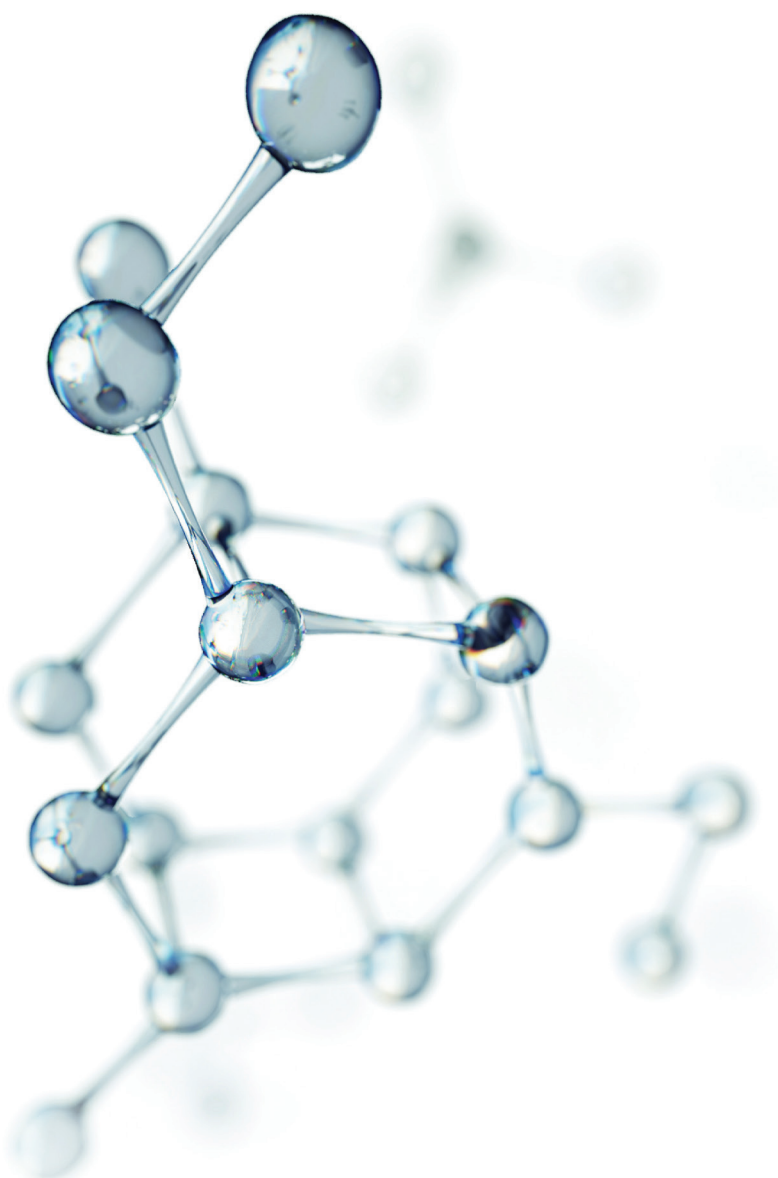
- Fer
- Sulfure d'hydrogène
- Manganèse

Pas de produits chimiques

Fonctionnement simple sans eau de javel, potassium ou produits chimiques.

Pas de sel

En utilisant l'air aspiré comme oxydant, aucun sel de régénération n'est requis.



Filtres Oxy Iron

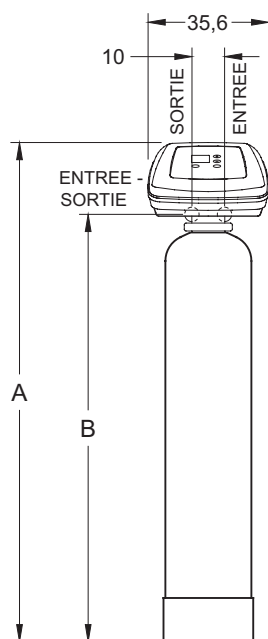
Déferrisation d'eau souterraine

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	OXY IRON 10	OXY IRON 12
Quantité zéolite (médium)	28 L	57 L
Quantité silex quartz	7,7 Kg	13,2 Kg
Débit	1,6 - 2,3 m ³ /h	2,1 - 3,4 m ³ /h
Débit de rinçage minimal à contre-courant	1,6 m ³ /h	2,3 m ³ /h
Pression max. eau courante	5,5 bar	
Limites de température (min./max.)	4 - 49 °C	
Alimentation électrique (transformateur fourni)	220 - 24 V 50Hz	
Diamètre de connexion	1 1/4"	
Les limites pour l'élimination des polluants	Jusqu'à 5 ppm de fer (à l'exception du fer bactérien et organiquement lié **), et 2 ppm de sulfure d'hydrogène à un pH de 8,0 et plus. Jusqu'à 2 ppm de manganèse ***	

* La pompe dans le puits doit fournir un débit minimum pendant 30 minutes au minimum.

** Consultez le fabricant pour des applications avec du fer bactérien ou organiquement lié.

*** Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions locales de l'eau.



DIMENSIONS	OXY IRON 10	OXY IRON 12
Dimension nominale de la cuve	10" x 47"	12" x 54"
Hauteur filtre (mm)	1473	1626
Hauteur connexion (mm)	1245	1397



Your Water. Perfected.

EcoWater Systems Europe NV

A Marmon Water / Berkshire Hathaway Company

Tel.: +32 14 24 71 11

sales@ecowater.be

www.ecowater.be