

De l'eau libre de fer et d'odeur



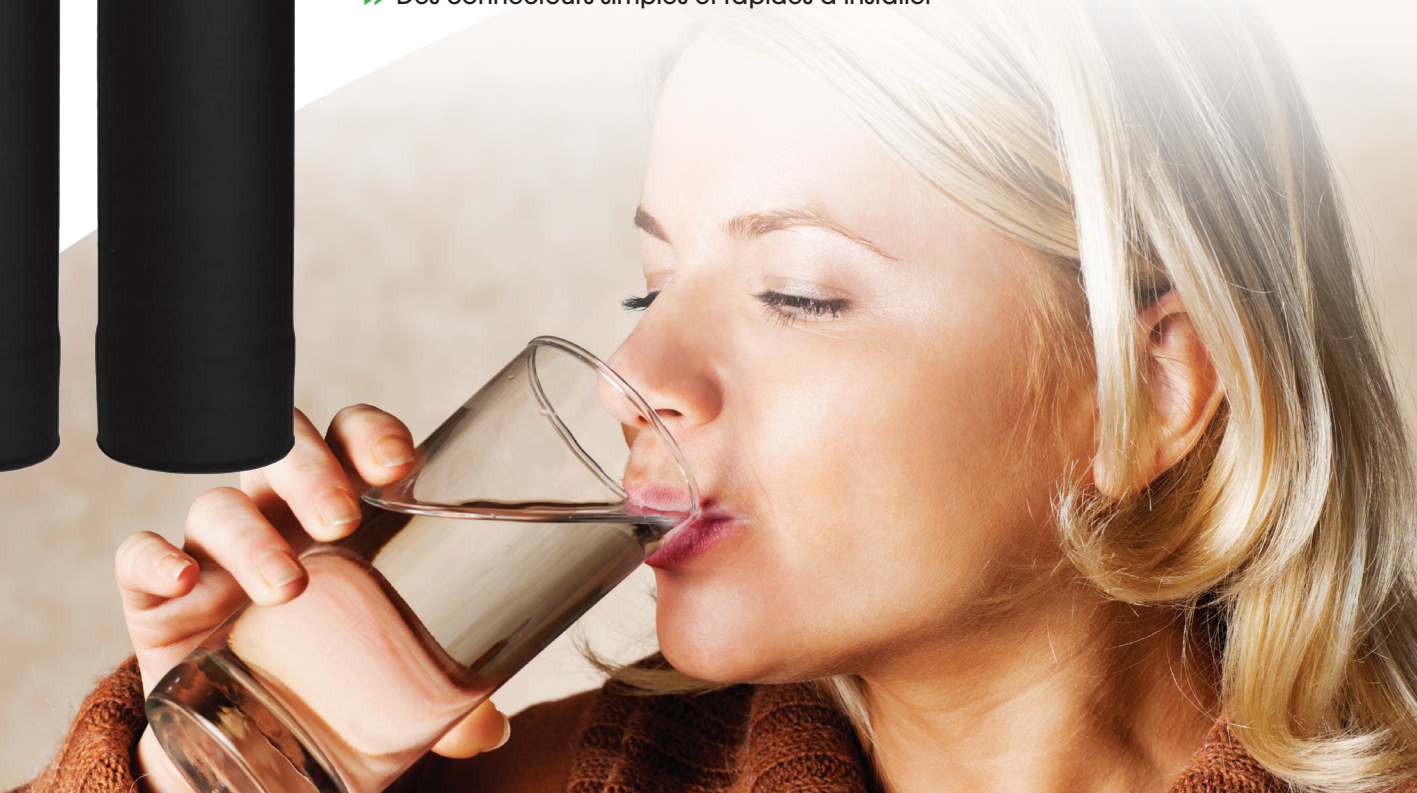
Eagle

Vous pouvez voir et sentir immédiatement la différence que le filtre central Eagle titanium peut faire à la qualité de votre eau et à la qualité de votre vie.

*Les problèmes d'eau ne sont plus un problème avec les **filtres Eagle Titanium au fer et soufre**. Élimine le fer et le soufre tenaces sans aucun produit chimique.*

Caractéristiques :

- ▶ Une valve exclusive de control électrique, certifiée NSF
- ▶ Un processus naturel d'oxydation sans l'usage de produits chimiques, de pompe à air ou système de venturi
- ▶ Deux réservoirs nécessitant peu d'entretien
- ▶ Se régénère moins fréquemment qu'un filtre traditionnel au fer, **utilise 50% moins d'eau** que tous les filtres au fer conventionnels
- ▶ Réservoir en fibre de verre certifiée NSF
- ▶ Valve de control certifiée NSF
- ▶ 3 options pour la programmation des cycles de nettoyage ajustables : Horloge décalée, horloge périodique ou nombre de jour sélectionné
- ▶ Une valve de dérivation unique avec compteur de débit intégré, le tout dans une seule pièce compact pour éviter que le compteur se bloque
- ▶ Des connecteurs simples et rapides à installer



Les filtres Eagle Titanium au fer et soufre

En premier lieu, l'eau de la maison passe à travers une poche d'air compressée dans le premier réservoir. L'oxygène précipite le fer et le soufre en particules solides et sont retirés quand ils passent au travers le média du 2e réservoir. De plus, le média agit comme catalyseur activant la réaction entre le fer et l'oxygène, ce qui cause un précipité solide du fer et du soufre facilement filtrable par le média.

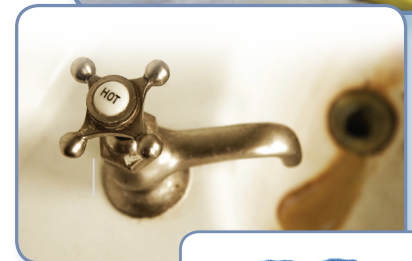
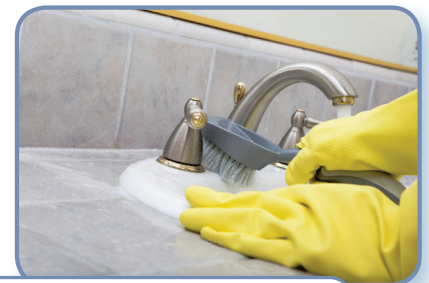
Plus il y a d'eau qui passe dans l'unité, plus l'aire s'appauvrit et le média devient saturé de fer et de soufre. Une régénération périodique automatique réapprovisionne la poche d'air et nettoie le média du fer accumulé. Le média n'est pas consommé par le processus de filtration du fer donc, il est beaucoup plus économique que plusieurs systèmes de filtration au fer.

Nexsand : est une technologie remarquable de filtration avancée dans la filtration par média. À base de minéraux naturel rare hautement polis et raffinés, les propriétés uniques du Nexsand ont un impact direct sur les coûts et la performance du média. La dureté, la stabilité et la conception microporeuse du Nexsand font de lui le média de filtration parfait pour pratiquement tous les applications de l'eau, autant dans l'industrie de l'eau potable que des eaux usées.

Birm : est un média efficace et économique pour la réduction du fer et du manganèse dissous venant d'une alimentation d'eau brute. Il peut être utilisé dans un système de traitement d'eau, soit par procédé de gravité ou à pression. Birm agit comme un catalyseur qui ne se dissoudra pas et aide à activer la réaction entre l'oxygène dissous (D.O.) et les composés de fer.

Chem-Free : L'oxydation naturelle retire le fer, le soufre et le manganèse sans aucun produit chimique, pompe à air ou un venturi.

Spécifications	Eagle Titanium Birm	Eagle Titanium chemfree	Eagle titanium Nexsand
Débit d'eau régulier	4.0 gpm	4.0 gpm	4.0 gpm
Débit d'eau optimal	10.0 gpm	10.0 gpm	10.0 gpm
Débit d'eau du nettoyage	5.0 gpm	5.0 gpm	8.0 gpm
Volume du filtre media (pi3)	1.4 Pi	1.4 Pi	1.4 Pi
Dimension du réservoir	10x54	10x54	10x54
Dimension du réservoir à air	10x54	10x54	10x54
Isolant du réservoir	Oui	Oui	Oui
Capacité maximum de fer	30.0 ppm	30.0 ppm	15.0 ppm
Capacité maximum de sulfure d'hydrogène	Trace	5.0 ppm	
Élimination des bactéries ferreuses	Non	Oui	
Poids à la livraison	188 lbs	188 lbs	202 lbs
Type de régénération	Contre sens		
Connecteurs de Plomberie	Inclus un coude ¾ 90 et un droit NPT		
Électricité requise	Entré 120V 60 Hz - sortie 12V 650mA		
Température de l'eau	Min 39 - Max. 100 degré fahrenheit		
Pression de l'eau	Min. 20 - Max. 125 psi		



Eagle

Les Systèmes d'eau Eagle
501 Rivière Sud

St-Eustache, Québec J7R 0E1

Tél : 450-491-0882 ou 1-800-363-6365

Télécopieur : 450-491-2098

Courriel : info@eaglewater.ca

www.systemestraitementeau.eagle.com

Service annuel requis sur les médias et le piston/joint et les pièces d'écartement.