

CA1

Cartouche filtrante de réduction des chloramines



QUE SONT LES CHLORAMINES ?

De nombreuses municipalités d'Amérique du Nord traitent l'eau par un procédé appelé « chloramination ». Ce procédé consiste à désinfecter l'eau avec des chloramines, formées lors de l'ajout d'ammoniac au chlore. Généralement utilisées comme procédé de désinfection secondaire, les chloramines réduisent la formation de trihalométhanes (THM), potentiellement cancérigènes. Cependant, les chloramines donnent un goût et une odeur désagréables à l'eau potable et aux boissons qui en sont issues. De plus, elles peuvent provoquer des irritations cutanées, sont corrosives par nature et sont toxiques pour les poissons.

Les chloramines ne peuvent être éliminées ni par ébullition, ni par distillation, ni par des filtres à charbon actif classiques. La cartouche filtrante Rainfresh CA1 a été spécialement conçue et formulée pour réduire les chloramines grâce à un charbon actif de qualité spéciale et un média filtrant exclusif. La cartouche CA1 a été testée et certifiée par le Groupe CSA selon la norme NSF/ANSI 42 pour la réduction des chloramines*, du chlore, du goût et de l'odeur.

* - En tant que monochloramine, mesurée en Cl2/L

AVANTAGES

- > 99 % de réduction des chloramines et du chlore
- 5 Filtration des sédiments à 5 microns (nominale)
- Ajustement universel : compatible avec la plupart des boîtiers standard de 10 pouces de la concurrence

CARACTÉRISTIQUES

- Fabriqué à partir de charbon actif de haute qualité et de qualité supérieure avec un média exclusif.
- Hautement efficace (> 99 %) pour la réduction des chloramines, du chlore, du goût et de l'odeur jusqu'à 2 271 litres (600 gal US).
- Réduction nominale des particules de 5 µ.
- Ajustement universel : compatible avec la plupart des boîtiers de filtre standard de 10 pouces.

SPECIFICATIONS

Modèle	Note en microns	Longueur (pouces)	Diamètre extérieur (pouce)	Diamètre intérieur (pouces)	Type de fin	Débit nominal	Durée de la vie	Max. Température de fonctionnement
CA1	5µ	9.75"	2.65"	1"	Extrémité ouverte unique	0.5 US GPM	600 gal (2,271 L)	100°F (38°C)

REMARQUE : La classification en microns et les dimensions sont nominales. Durée de vie nominale : réduction des chloramines jusqu'à 90 %.

APPLICATIONS

Les cartouches filtrantes CA1 peuvent être utilisées pour

- La filtration générale de l'eau potable pour les applications résidentielles ou commerciales
- Les eaux d'aquarium et les aquariums
- Les applications de restauration, etc.

CA1 peut être utilisé avec tous les systèmes d'eau potable sous évier et en ligne Rainfresh.



Eau potable



ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED

446 Major Mackenzie Drive East, Richmond Hill, ON L4C 1J2 CANADA
Tél : 905 884 9388 • Sans frais : 1 800 667 8072 • Fax : (905) 884 3532
E mail : info@rainfresh.ca • Web : www.rainfresh.ca