

Ce système a été testé et certifié conforme aux normes 42 et 53 NSF/ANSI pour la réduction des substances énumérées dans les tableaux I et II. La concentration des substances énumérées a été réduite à un niveau égal ou inférieur aux limites spécifiées par les normes 42 et 53 NSF/ANSI. Ce système est également testé à la norme CSA B483.1

TABLEAU I

Contaminant	Concentration de provocation des influents	Réduction requise	Efficacité moyenne de réduction
<i>Norme 42 – effets esthétiques.</i> Réduction du goût, de l'odeur et du chlore	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	> 98 %
<i>Norme 42 – effets esthétiques.</i> Réduction du goût, de l'odeur et de la chloramine ⁽¹⁾	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	> 98 %
<i>Norme 53 – effets sur la santé.</i> Réduction des sporocystes	50 000/L minimum	≥ 99,95 %	≥ 99,95 %
<i>Norme 53 – effets sur la santé.</i> Réduction des composés organiques volatils (VOC) ⁽²⁾	0,298 mg/L	≥ 95 %	> 95 %
<i>Norme 53 – effets sur la santé.</i> Réduction du plomb	0,15 mg/L ± 10 %	≥ 93 %	> 95 %



⁽¹⁾ – Testé avec la monochloramine

⁽²⁾ - Confirmée par une réduction de 98,8 % du chloroforme utilisé comme substitut.

La réduction des COV signifie que le système réduit de plus de 95 % la concentration de tous les contaminants énumérés dans le tableau II.

TABLEAU II

alachlor	1,2-dichloroethane	1,1,2,2,-tetrachloroethane	tetrachloroethylene
atrazine	1,1-dichloroethylene	heptachlor (H-34, Heptox)	toluene
benzene	cis-1,2-dichloroethylene	heptachlor epoxide	2,4,5-TP (silvex)
carbofuran	trans-1,2-dichloroethylene	hexachlorobutadiene	tribromoacetic acid
carbon tetrachloride	1,2-dichloropropane	hexachlorocyclopentadiene	1,2,4-trichlorobenzene
chlorobenzene	cis-1,3-dichloropropylene	lindane	1,1,1-trichloroethane
chloropicrin	dinoseb	methoxychlor	1,1,2-trichloroethane
2,4-D	endrin	pentachlorophenol	trichloroethylene
dibromochloropropane (DBCP)	ethylbenzene	simazine	xylènes (total)
o-dichlorobenzene	ethylene dibromide (EDB)	styrene	trihalomethanes (includes)
p-dichlorobenzene	haloacetonitriles (HAN) bromochloroacetonitrile dibromoacetonitrile dichloroacetonitrile trichloroacetonitrile	haloketones (HK) 1,1-dichloro-2-propanone 1,1,1-trichloro-2-propanone	chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane

- Ne pas utiliser pour traiter de l'eau dont la qualité microbiologique est incertaine sans en assurer une désinfection adéquate. Le système peut être utilisé pour filtrer de l'eau désinfectée qui peut contenir des sporocystes filtrables.
- Tous les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire réglementaires. Le rendement réel peut varier.

Remarque : les contaminants éliminés ou réduits par ce filtre ne sont pas nécessairement présents dans votre eau. Les personnes qui ne peuvent consommer que de l'eau d'une pureté microbiologique spécifique devraient suivre les recommandations de leur médecin ou des services de santé de leur localité.

Fiche technique

Débit nominal - 2,83 L/min (0,75 gal US/min)
 Pression de service - 137 à 689 kPa (20 à 100 lb/po²)*

* Si la pression risque de dépasser 689 kPa (100 lb/po²), installer un régulateur et un antibélier en amont du système.

Réglage recommandé du régulateur : 410 à 520 kPa (60 à 75 lb/po²).

Utilisation, témoin de remplacement et entretien : Consultez le mode d'emploi pour de plus amples renseignements concernant l'entretien. L'entretien du système est la responsabilité de l'utilisateur.

Garantie – limitée d'un an. Consultez le mode d'emploi pour de plus amples renseignements.

Communiquer avec Rainfresh pour obtenir des pièces de rechange.

Cartouche-filtre	Durée nominale
QCA	• 350 gallons US (1324 L) ou 6 mois pour les modèles QS2 et QS2K
QLV	• 250 gallons US (946 L) ou 4 mois pour le modèle QS2X

Température de service - 4 à 38 °C (39 à 100 °F)

