

# SYSTÈME QL3B - 4FC-P

Réduction des PFAS et du plomb



# SYSTÈME QL3B - 4FC-P

Réduction des PFAS et du plomb

EV929820



**Le système de filtration d'eau QL3B - 4FC-P est conçu pour réduire les PFOA/PFOS, le chlore, le goût et l'odeur, le plomb, les microplastiques et les particules tout en maintenant un débit constant de 6,32 l/min plus de 15 000 litres. Ces caractéristiques contribuent à garantir la fiabilité et la longévité des performances de l'équipement.**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Le média exclusif Fibredyne™ réduit le chlore, les goûts et odeurs tout en réduisant les particules jusqu'à 0,2 micron\*
- ▶ Certifié pour réduire jusqu'à 99,8 % des PFOA/PFOS, communément appelés « produits chimiques éternels »
- ▶ Réduit la teneur en plomb en deçà du niveau américain d'action fédéral de 10 ppb et niveau de santé du Canada de 5 ppb
- ▶ Remplacement facile et rapide de la cartouche
- ▶ Comprend une vanne de coupure d'eau intégrée
- ▶ Certifié NSF/ANSI Norme 42 pour la réduction du chlore, des goûts et de odeurs et des particules de Classe I
- ▶ Homologué selon la norme NSF/ANSI 53 pour réduire les kystes comme *Cryptosporidium* et *Giardia* par des moyens mécaniques.
- ▶ Certifié NSF/ANSI Norme 401 pour la réduction des microplastiques
- ▶ Certifié par IAPMO R&T contre NSF/ANSI 53 pour la réduction de l'acide perfluorooctanoïque (PFOA) et du sulfonate de perfluorooctane (PFOS).

## CONSEILS D'INSTALLATION

- ▶ Choisissez un emplacement de montage adapté pour supporter le poids du système en fonctionnement.
- ▶ Installez verticalement et laissez un espace de 6,35 cm (2 1/2") sous la cartouche pour faciliter son retrait et son remplacement.
- ▶ La température de l'eau d'alimentation ne doit pas dépasser 38 °C (100°F).
- ▶ Ne pas installer le système dans un endroit où il pourrait être exposé à des températures négatives.

## APPLICATIONS

- ▶ Eau potable
- ▶ Boissons en fontaine
- ▶ Services de café au bureau
- ▶ La pression d'alimentation en eau ne doit pas dépasser 125 psi (sans choc). Lorsque la pression dépasse 85 psi, il est recommandé d'utiliser une vanne de réduction de pression.
- ▶ Rincez la cartouche en faisant couler de l'eau dans le système pendant cinq (5) minutes.
- ▶ Pour plus de détails, voir le guide d'installation, d'utilisation et d'entretien fourni avec le système.

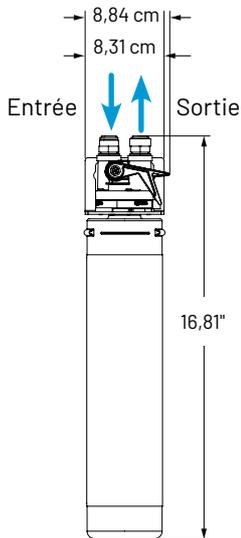
\*Validé par un laboratoire agréé ISO 17025 pour une réduction de 99,999 % des bactéries *Pseudomonas diminuta* en suivant le protocole ASTM F838-0.2 pour la validation des filtres stérilisants de 0,2 µm.

EPA Est. 002623-IL-002

# SYSTÈME QL3B - 4FC-P

Réduction des PFAS et du plomb

EV929820



## SPÉCIFICATIONS

### Cartouche

- ▶ **Dimensions hors-tout**  
42,7 cm H x 8,84 cm l  
(16,81" x 3,48")
- ▶ **Raccordements**  
Entrée : Raccords PTC 3/8"  
Sortie : Raccords PTC 3/8"
- ▶ **Pression de fonctionnement**  
0,7 bar - 8,6 bar (10 - 125 psi)
- ▶ **Températures de l'eau**  
2 - 38 °C (35 - 100°F)
- ▶ **Poids en ordre de marche**  
3,7 kg (8 lbs)
- ▶ **Poids à l'expédition**  
2,3 kg (5 lbs)
- ▶ **Raccordement électrique**  
Aucun requis

### PERFORMANCE

- ▶ **Débit de service**  
6,32 l/min (1,67 gpm)
- ▶ **Capacité nominale**  
15 141 l (4000 gal.)
- ▶ **Réduction des PFOA/PFOS**  
Oui
- ▶ **Réduction des goûts et odeurs**  
Oui
- ▶ **Réduction des particules**  
Oui
- ▶ **Réduction du plomb**  
Oui
- ▶ **Réduction des kystes**  
Oui
- ▶ **Réduction des microplastiques**  
Oui

### Cartouche de rechange

Modèle	Qté	Description	Référence
4 FC-P	6	Filtre primaire	EV959536



Système testé et homologué par NSF International en conformité avec les normes NSF/ANSI 42, 53 et 401 relatives à la réduction de :

NORME N° 42 –  
EFFETS ESTHÉTIQUES

Réduction chimique  
Goût et odeur  
Chlore  
Filtration mécanique  
Classe I de particules  
nominales

NORME N° 53 –  
EFFETS POUR LA SANTÉ

Filtration chimique  
Plomb  
Filtration mécanique  
Kystes

NORME N° 401 –  
COMPOSÉS ÉMERGENTS/CONTAMINANTS ALÉATOIRES

Filtration mécanique  
Microplastiques



Le modèle QL3B - 4FC-P est certifié par la norme IAPMO R&T conformément à NSF/ANSI 53 pour la réduction de l'acide perfluorooctanoïque (PFOA) et du sulfonate de perfluorooctane (PFOS).

Pour des garanties sur les produits Pentair Everpure, rendez-vous sur : <http://pentair.com/assets/foodservice-warranty> Pour recevoir un exemplaire gratuit, envoyez un e-mail ou appelez votre représentant Pentair en utilisant les informations fournies ci-dessous.

Il est recommandé de remplacer les cartouches filtrantes tous les six (6) mois dans le cadre d'un programme régulier, ou bien lorsque la capacité est atteinte ou si la pression ou le débit de l'eau vers l'équipement devient inadéquat. Remplacez toujours les cartouches filtrantes au moins une fois par an. Ne pas utiliser sur de l'eau dont la qualité microbiologique est incertaine ou inconnue sans désinfection appropriée en amont et en aval du système. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés sur de l'eau désinfectée pouvant contenir des kystes filtrables.



[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposés ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-209-FR-A © 2025 Pentair. Tous droits réservés.