

## PENTEK® SÉRIE EP CARTOUCHES À FILTRE DE CARBONE

CHOIX IDÉAL POUR UNE VASTE GAMME D'APPLICATIONS



Les cartouches à filtre de carbone de la série EP Pentek® sont fabriquées à l'aide d'un procédé qui fournit une cartouche avec un degré de filtration nominal de 5 micromètres et une capacité de rétention des impuretés élevée. Un concept de porosité élevée aide à empêcher une obturation de la cartouche avant que sa capacité d'adsorption ne soit atteinte, maximisant ainsi l'utilisation du carbone tout en maintenant une faible chute de pression.

Ces cartouches sont protégées par un préfiltre bilaminé de polyoléfines à formulation unique et conçu pour augmenter de façon significative la durée de vie utile de la cartouche en confinant les sédiments qui bouchent généralement les cartouches à filtre de carbone.

Les cartouches de la série EP constituent un choix idéal pour une vaste gamme d'applications résidentielles, commerciales, industrielles et de service alimentaire.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

La grande capacité de rétention des impuretés maximise l'utilisation du filtre de carbone\*

Réduction très efficace des mauvaises odeurs et des mauvais goûts, ainsi que du goût et de l'odeur de chlore\*

Degré de filtration nominal de 5 micromètres

### SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Bonded PAC

Joints – Buna-N

Embouts – Polypropylène

Température nominale – 40-180 °F (4,4-82,2 °C)

Couche extérieure – Polyoléfines

Filet – Polyéthylène



Les modèles EP-10, EP-20, EP-BB et EP-20BB sont testés et certifiés par NSF International conformément à la norme NSF/ANSI 42 relative aux exigences en matière de matériau seulement.

\* Résultats basés sur des tests internes effectués par le fabricant.

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE PIÈCE	N° DE MODÈLE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR* (NOMINALE)	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)	DIMINUTION DU GOÛT ET DE L'ODEUR DE CHLORE AU DÉBIT
255424-03	EP-5	2,89 po x 4,965 po (73 mm x 126 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155531-43	EP-10	2,89 po x 9,75 po (73 mm x 248 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155529-43	EP-20	2,89 po x 20 po (73 mm x 508 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155698-43	EP-30	2,89 po x 30 po (73 mm x 762 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155815-03	EP5-40	2,89 po x 40 po (73 mm x 1 016 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155548-43	EP-BB	4,63 po x 9,75 po (118 mm x 248 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer
155583-43	EP-20BB	4,63 po x 20 po (118 mm x 508 mm)	5 micromètres	À déterminer	À déterminer

\*Résultats basés sur des tests internes effectués par le fabricant.

NOTES : Les cartouches peuvent contenir une très petite quantité de fines de charbon (poudre noire très fine). Après l'installation, suivre les instructions pour le rinçage de la cartouche et enlever les fines avant d'utiliser l'eau. Il est recommandé de rincer le robinet à au moins 20 reprises avant de consommer l'eau ou de l'utiliser pour la cuisson. Cette remarque est d'autant plus importante si le robinet n'est pas utilisé quotidiennement. Les degrés de filtration sont basés sur une élimination de 85 % ou plus de particules d'une taille donnée. Les données ont été obtenues à partir de comptes de particules réels à l'aide de poussière d'essai de fines AC et de sphères de polystyrène. Capacité estimée à l'aide du chlore libre disponible (FAC) de 2 ppm à un débit continu avec plus de 90 % de réduction.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec de l'eau d'une qualité inconnue ou de l'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate du système avant ou après utilisation.



### FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

310077-FC RÉV E JL14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC Tous droits réservés.