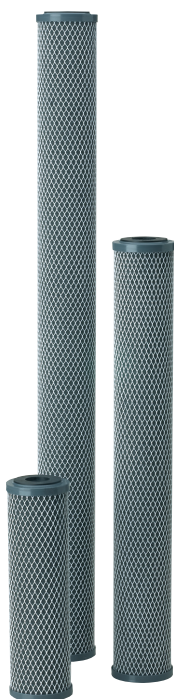


SÉRIE CFB PENTEK®

CARTOUCHES À FILTRE MOULÉES ET MODIFIÉES

FILTRATION DES SÉDIMENTS ET RÉDUCTION DU GOÛT ET DE L'ODEUR DU CHLORE DANS UNE MÊME CARTOUCHE



Présentation de la technologie
Fibredyne™

Les cartouches de la série CFB Pentair® Pentek® offrent une diminution efficace de l'odeur et du goût du chlore que l'on retrouve dans un matériau à filtre de carbone traditionnel tout en offrant une excellente réduction des sédiments.*

Les cartouches de la série CFB sont des filtres moulés et modifiés fabriqués à l'aide de notre technologie exclusive Fibredyne™. Cette technologie permet de créer un matériau filtrant unique en fixant du charbon actif en poudre sur une matrice de fibre synthétique sans cellulose. Il en résulte une cartouche qui combine les avantages d'un filtre pour sédiments et d'un filtre de carbone dans une même cartouche. La technologie de fibre au carbone Fibredyne offre également jusqu'à trois fois la réduction du goût et de l'odeur du chlore et la capacité de rétention des impuretés des autres filtres de carbone traditionnels.* De plus, la technologie Fibredyne ne permet pas de rejeter des fines dans les effluents grâce à une couche post-filtration fusionnée au mélange de matrice de carbone et de fibre.

Les cartouches de la série CFB sont un choix parfait pour une vaste gamme d'applications dans le domaine résidentiel, des services alimentaires, commercial et industriel.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Degré de filtration nominal de 10 micromètres*

Haute capacité de rétention des impuretés*

Importante réduction du goût et de l'odeur du chlore et du mauvais goût et de la mauvaise odeur*

Choix économique pour les applications avec un haut niveau de sédiments qui entraînent une obstruction prématurée

SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Bonded PAC

Embouts – Polypropylène

Filet – Polyéthylène

Joints – Santoprene

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



Testé et certifié 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 MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR (NOMINALE)*	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)*	DIMINUTION DU GOÛT ET DE L'ODEUR DE CHLORE AU DÉBIT (GPM)*
CFB-10	255671-43	2,88 po x 9,75 po (73mm x 248mm)	10 micromètres	3,0 psi @ 1 gpm (0,20 bar @ 3,8 Lpm)	>5 000 gallons @ 1 gpm (>18 927 L @ 3,8 Lpm)
CFB-20	255672-43	2,88 po x 20 po (73mm x 508mm)	10 micromètres	3,0 psi @ 2 gpm (0,20 bar @ 7,6 Lpm)	>10 000 gallons @ 2 gpm (>37 854 L @ 7,6 Lpm)
CFB-30	255673-43	2,88 po x 30 po (73mm x 762mm)	10 micromètres	3,0 psi @ 3 gpm (0,20 bar @ 11,4 Lpm)	>15 000 gallons @ 3 gpm (>56 781 L @ 11,4 Lpm)

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

NOTES : La capacité du rendement dépend de la conception du système, du débit et de certaines autres conditions d'application. 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. Capacité estimée en utilisant une concentration de chlore libre disponible de 2 ppm avec pénétration de 0,5 ppm.

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.



SYSTÈMES DE QUALITÉ DE L'EAU

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

T: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2017 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

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.

310113-FC RÉV E DE16