

PENTEK SÉRIE C-252SI PENTEK CARTOUCHES À FILTRE MOULÉES ET MODIFIÉES

FILTRATION DES SÉDIMENTS, RÉDUCTION DU GOÛT ET DE L'ODEUR DE CHLORE ET RÉDUCTION DES MICROORGANISMES DANS UNE SEULE CARTOUCHE



Présentation de la
technologie Fibredyne

Les cartouches de la série Pentair Pentek[®] C-252SI sont une version améliorée des cartouches Pentek CFB-PlusBB. Elles offrent le même rendement pour ce qui est de la réduction du goût et de l'odeur de chlore et de l'élimination des sédiments et présentent l'avantage d'inhiber la formation de biofilm et la prolifération microbienne.*

Les produits de la série C-252SI 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 C-252SI 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
5-10 micromètres*

Capacité de rétention des impuretés
supérieure*

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

SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Bonded PAC

Embouts – Polypropylène ou styrène

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)*
C-252Slx9.8	C-252Slx9.8	4.63" x 9.75" (118mm x 248mm)	5-10 micron	2.5 psi @ 2 gpm (0.17 bar @ 7.6 Lpm)	>25,000 gallons @ 2 gpm (>94,600 L @ 7.6 Lpm)
C-252Slx20	C-252Slx20	4.63" x 20" (118mm x 508mm)	5-10 micron	2.5 psi @ 4 gpm (0.17 bar @ 11.4 Lpm)	>50,000 gallons @ 4 gpm (>189,000 L @ 15.1 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

© 2016 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site waterpurification.pentair.com/brands. Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

310929-FC Rev A JE16