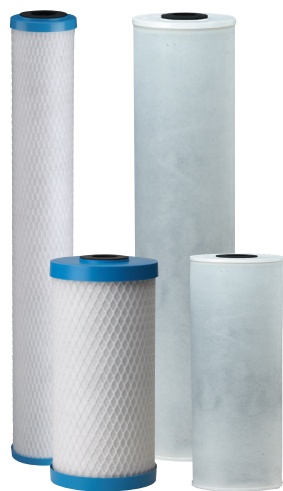


SÉRIE CHLORPLUS

CARTOUCHES DE CHARBON À RÉDUCTION DE CHLORAMINE



Les cartouches à filtre de carbone Pentair Pentek® ChlorPlus® aident à réduire les sédiments tout en offrant de meilleures capacités en ce qui a trait au rendement de la chloramine que le charbon en grain. Elles réduisent également de façon significative les fines de charbon qui se trouvent dans plusieurs boîtes filtrantes granulaires.

La cartouche CRFC20-BB à débit radial robuste mesure 4,5 po de diamètre et 20 po de longueur, ce qui est idéal pour les applications demandant un débit et des capacités plus élevés. Cette cartouche incorpore une enveloppe extérieure en polypropylène poreuse de 70 micromètres et un noyau enroulé en polypropylène tissé. La matrice de charbon actif granulaire (GAC) entre l'enveloppe extérieure et le noyau donne un concept de débit radial unique qui enlève de façon efficace la chloramine, produit une basse baisse de pression, et aide à réduire les fines que l'on retrouve souvent dans les cartouches de style GAC.

Toutes ces cartouches se servent d'une technologie à émission de charbon actif évoluée qui permet une réduction marquée de la chloramine et du chlore. La vaste gamme de tailles et de capacités offertes les rendent idéals pour les applications de types point d'entrée (POE) et point d'utilisation (POU).

CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Réduction supérieure de chlore et de chloramine
- ◆ Le concept unique réduit les fines de charbon dans l'eau filtrée
- ◆ Idéal pour les applications POE ou POU
- ◆ Disponible dans une vaste gamme de tailles

SPÉCIFICATIONS

ChlorPlus

- ◆ Matériau filtrant – Type Bonded PAC évolué
- ◆ Embouts – Polypropylène
- ◆ Enroulement/Noyau intérieur – Polyoléfine
- ◆ Enroulement/Enveloppe extérieurs – Polyoléfine
- ◆ Filet – Polyéthylène
- ◆ Joints – Santoprene
- ◆ Température nominale – 40-125 °F (4,4-51,7 °C)

CRFC-BB/CRFC20-BB

- ◆ Matériau filtrant – GAC évoluée
- ◆ Embouts – Polypropylène
- ◆ Enroulement/Noyau intérieur – Polypropylène tissé
- ◆ Enroulement/Enveloppe extérieurs – Polyéthylène
- ◆ Post-filtre – Polypropylène tissé
- ◆ Joints – Santoprene
- ◆ Température nominale – 40-125 °F (4,4-82,2 °C)

SÉRIE CHLORPLUS

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR (NOMINALE)*	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)*
ChlorPlus 10	255416-43	2,88 po x 9,75 po (73 mm x 248 mm)	1 micromètre	6 psi @ 1,0 gpm (0,41 bar @ 3,8 Lpm)
ChlorPlus 20	255417-43	2,88 po x 20 po (73 mm x 508 mm)	1 micromètre	6 psi @ 2 gpm (0,41 bar @ 7,6 Lpm)
ChlorPlus 10BB	355752-43	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	1 micromètre	6 psi @ 2,0 gpm (0,41 bar @ 7,6 Lpm)
ChlorPlus 20BB	355753-43	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	1 micromètre	6 psi @ 4,0 gpm (0,41 bar @ 15,2 Lpm)
CRFC-BB	355056-43	4,5 po x 9,75 po (114 mm x 248 mm)	25 micromètres	2,5 psi @ 2,5 gpm (0,17 bar @ 9,5 Lpm) <1 psi @ 1,5 gpm (<0,07 bar @ 5,7 Lpm)
CRFC20-BB	155967-43	4,5 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	25 micromètres	2,5 psi @ 5 gpm (0,17 bar @ 18,9 Lpm) <1 psi @ 2,5 gpm (<0,07 bar @ 9,5 Lpm)

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMINUTION DU GOÛT ET DE L'ODEUR DE CHLORE AU DÉBIT (GPM)*	RÉDUCTION DE CHLORAMINE @ DÉBIT (GPM)*
ChlorPlus 10	255416-43	>50 000 gallons @ 1 gpm (>189 270L @ 3,8 Lpm)	2 500 gallons @ 0,5 gpm (9 463L @ 1,9 Lpm) 1 000 gallons @ 1,0 gpm (3 785L @ 3,8 Lpm)
ChlorPlus 20	255417-43	>100 000 gallons @ 2 gpm (>378 451L @ 7,6 Lpm)	5 000 gallons @ 1,0 gpm (18 927L @ 3,8 Lpm) 2 000 gallons @ 2,0 gpm (7 570L @ 7,6 Lpm)
ChlorPlus 10BB	355752-43	>250 000 gallons @ 2 gpm (>946 352L @ 7,6 Lpm)	3 500 gallons @ 2,0 gpm (13 249L @ 7,6 Lpm)
ChlorPlus 20BB	355753-43	>500 000 gallons @ 4 gpm (>1 892 706L @ 15,2 Lpm)	7 000 gallons @ 4,0 gpm (26 498L @ 15,2 Lpm)
CRFC-BB	355056-43	>100 000 gallons @ 2 gpm (>378 451L @ 7,6 Lpm)	12 000 gallons @ 1,5 gpm (45 424L @ 5,7 Lpm) 5 000 gallons @ 2,5 gpm (18 927L @ 9,5 Lpm)
CRFC20-BB	155967-43	>200 000 gallons @ 4 gpm (>757 082L @ 15,2 Lpm)	25 000 gallons @ 2,5 gpm (94 635L @ 9,5 Lpm) 10 000 gallons @ 5,0 gpm (37 854L @ 18,9 Lpm)

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

NOTES : Certaines bactéries inoffensives peuvent attaquer les cartouches de matériaux en cellulose. Si la cartouche semble se désintégrer ou dégager une odeur d'humidité ou de moisissure, utiliser plutôt une cartouche en matériau synthétique ou consulter le fabricant. La capacité estimée a été testée à un débit donné en utilisant une concentration de chlore libre disponible de 2 ppm avec pénétration de 0,5 ppm et 3 ppm de chloramine avec une pénétration de 0,5 ppm. Une augmentation du débit peut entraîner une diminution moins efficace du chlore.

AVERTISSEMENT : Pour les applications touchant l'eau potable, 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.



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States
P: 262.238.4400 | Service Clientèle: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

§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.

© 2019 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

310106-FC REV C AU19