

SÉRIE RFC

Cartouches de charbon à flux radial





SÉRIE RFC

Cartouches de charbon à flux radial



La série RFC est fabriquée avec une coque extérieure poreuse 70 microns en polyéthylène et des embouts durables en polypropylène.

Ces cartouches de 4 1/2" de Dia. Ext. intègrent un tube central en polypropylène filé avec un taux de filtration de 70 microns. Entre la coque extérieure et le tube central se trouve un lit de charbon actif en granules (CAG) avec un taux de filtration de 25 microns. La conception exclusive à flux radial présente les avantages de la filtration au charbon actif en granules (GAC), par exemple une perte de charge réduite, tout en réduisant significativement la libération de particules fines de charbon habituellement associée aux cartouches de style GAC. La série RFC est idéale pour les points d'entrée (POE) et autres applications à débit élevé.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- ▶ **Réduction efficace du goût et de l'odeur de chlore**
- ▶ **Le design unique réduit les résidus du charbon dans l'eau filtrée**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ **Type de Cartouche**
Charbon actif en granules
- ▶ **Coque extérieure**
Polyéthylène
- ▶ **Joint d'étanchéité**
Buna-N
- ▶ **Longueurs disponibles (pouces)**
10BB, 20BB
- ▶ **Embouts**
Polypropylène
- ▶ **Tube central**
Polypropylène

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Référence	Modèle	Description	Dimensions maximales	Quantité d'emballage
155141-43	RFC-10BB	RFC-10BB charbon actif en granules, 25 µm 9 3/4" Big blue	114 mm x 248 mm (4,50" x 9,75")	8
155247-43	RFC-20BB	RFC-20BB charbon actif en granules, 25 µm 20" Big blue	114 mm x 508 mm (4,50" x 20")	6

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Référence	Modèle	ΔP initial @ débit*	Réduction du goût et de l'odeur de chlore @ débit*
155141-43	RFC-10BB	0,06 bar @ 7,6 Lpm	189 270 l @ 7,6 Lpm
155247-43	RFC-20BB	0,06 bar @ 15,1 Lpm	378 541 l @ 15,2 Lpm

* Sur la base d'essais effectués en interne par le fabricant

www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les marques commerciales et logos tiers enregistrés et non enregistrés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-215-FR-A © 2026 Pentair. Tous droits réservés.



Les modèles RFC-BB et RFC20-BB ont été testés et certifiés par NSF International conformément à la norme NSF/ANSI 42 pour les exigences matérielles uniquement.