

RFC-SERIE

Aktivkohlekartuschen mit radialem Durchfluss





RFC-SERIE

Aktivkohlekartuschen mit radialem Durchfluss



Die RFC-Serie hat eine poröse 70 µm-Außenhülle aus Polypropylen und robuste Polypropylen-Endkappen.

Die Kartuschen mit einem Außendurchmesser von 4 1/2" haben einen Kern aus gesponnenem Polypropylen mit einer Filtrationsrate von 70 µm. Zwischen der Außenhülle und dem Kern befindet sich ein Bett aus Aktivkohlegranulat (GAC) mit einer Filtrationsrate von 25 µm. Das einzigartige Design mit radialem Durchfluss bietet die Vorteile von Aktivkohlegranulat-Filtration (GAC) wie geringen Druckverlust. Zudem verringert es gleichzeitig die im Allgemeinen mit Aktivkohlegranulat-Kartuschen assoziierte Abgabe von Kohlefasern erheblich. Die RFC-Serie eignet sich optimal für Anwendungen am Eintrittsort (Point-of-entry; POE) und andere Anwendungen mit hohem Durchfluss.

MERKMALE UND VORZÜGE

- ▶ **Effektive Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch**
- ▶ **Einzigtages Design reduziert feine Kohlenstoffpartikel im gefilterten Wasser**

TECHNISCHE DATEN

- ▶ **Kartuschentyp**
Aktivkohlegranulat
- ▶ **Verfügbare Längen (Zoll)**
10BB, 20BB
- ▶ **Außenhülle**
Polyethylen
- ▶ **Endkappen**
Polypropylen
- ▶ **Dichtungen**
Buna-N
- ▶ **Kern**
Polypropylen

PRODUKTKENNDATEN

Artikel-Nr.	Modell	Beschreibung	Maximale Abmessungen	Verpackungsmenge
155141-43	RFC-10BB	RFC-10BB Aktivkohlegranulat, 25 µm 9 3/4" Big Blue	114 mm x 248 mm (4,50" x 9,75")	8
155247-43	RFC-20BB	RFC-20BB Aktivkohlegranulat, 25 µm 20" Big Blue	114 mm x 508 mm (4,50" x 20")	6

LEISTUNGSDATEN

Artikel-Nr.	Modell	Anfangs-ΔP bei Durchfluss*	Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch bei Durchfluss*
155141-43	RFC-10BB	0,06 bar bei 7,6 l/min	189,270 l bei 7,6 l/min
155247-43	RFC-20BB	0,06 bar bei 15,1 l/min	378,541 l bei 15,2 l/min

* Basiert auf internen Tests des Herstellers.

www.pentair.eu

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-TS-215-DE-A © 2026 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.



Die Serien RFC-BB und RFC20-BB sind durch NSF International gemäß NSF/ANSI-Norm 42 ausschließlich auf Materialanforderungen getestet und zertifiziert.