

RFC-SERIE

Koolstofffilterpatronen radial flow



RFC-SERIE

Koolstoffilterpatronen radial flow



De RFC-serie is vervaardigd met een poreuze buitenkant van polyethyleen, die een filterfijnheid van 70 micron heeft, en met duurzame eindkappen in polypropyleen.

Deze patronen met een buitendiameter van 4 1/2" zijn uitgerust met een kern van gesponnen polypropyleen met een filtratiesnelheid van 70 micron. Tussen de buitenkant en de kern bevindt zich een bed van granulaire actiefkool (GAC) met een filtratiesnelheid van 25 micron. Het unieke 'radial flow'-ontwerp biedt de voordelen van de GAC-filtratie (granulaire actieve koolstof), zoals een lage drukval, en vermindert tegelijk in grote mate het vrijkomen van koolstofdeeltjes, wat gewoonlijk met GAC-filterpatronen geassocieerd wordt. De RFC-serie is ideaal voor POE- (point-of-entry) en andere toepassingen met een hoog debiet.

KENMERKEN/VOORDELEN

- **Biedt effectieve vermindering van chloorsmaak en -geur**
- **Uniek ontwerp vermindert koolstofdeeltjes in gefilterd water**

TECHNISCHE KENMERKEN

- **Type filterpatroon**
Granulaire actiefkool
- **Beschikbare lengtes (duim)**
10BB, 20BB
- **Buitenkant**
Polyethyleen
- **Eindkappen**
Polypropyleen
- **O-ringen**
Buna-N
- **Kern**
Polypropyleen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Referentie	Model	Omschrijving	Maximumafmetingen	Verpakkingshoeveelheid
155141-43	RFC-10BB	RFC-10BB granulaire actiefkool, 25 µm 9 3/4" Big Blue	114 mm x 248 mm (4,50" x 9,75")	8
155247-43	RFC-20BB	RFC-20BB granulaire actiefkool, 25 µm 20" Big Blue	114 mm x 508 mm (4,50" x 20")	6

PRESTATIEKENMERKEN

Referentie	Model	Aanvangsdrukverlies bij debiet*	Reductie chloorsmaak & -geur bij debiet*
155141-43	RFC-10BB	0,06 bar bij 7,6 l/min	189,270 l bij 7,6 l/min
155247-43	RFC-20BB	0,06 bar bij 15,1 l/min	378,541 l bij 15,2 l/min

* Gebaseerd op interne tests van de producent