

SERIE RFC

Cartuchos de carbón de flujo radial



SERIE RFC

Cartuchos de carbón de flujo radial



La serie RFC está compuesta por una carcasa exterior de polietileno poroso de 70 micras y tapas de polipropileno muy duraderas.

Estos cartuchos de 4 1/2" de D.E. incorporan un núcleo de polipropileno hilado con una tasa de filtrado de 70 micras. Entre la carcasa exterior y el núcleo se encuentra un lecho de carbón activado granular (CAG) con una tasa de filtrado de 25 micras. El exclusivo diseño de flujo radial ofrece los beneficios del filtración de carbón activo granular (GAC), como la baja caída de presión, al tiempo que reduce notablemente la liberación de partículas de carbón, comúnmente asociadas con los cartuchos de estilo GAC. La serie RFC es perfecta para aplicaciones de punto de entrada (POE) y otras aplicaciones de flujo alto.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- ▶ Proporciona una reducción eficaz del sabor y el olor a cloro
- ▶ Su diseño exclusivo reduce las partículas de carbón presentes en el agua filtrada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ **Tipo de cartucho**
Carbón activado granular
- ▶ **Longitudes disponible (pulgadas)**
10 BB, 20 BB
- ▶ **Carcasa exterior**
Polietileno
- ▶ **Tapones**
Polipropileno
- ▶ **Juntas**
Buna-N
- ▶ **Núcleo**
Polipropileno

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	Modelo	Descripción	Dimensiones máximas	Cantidad en el paquete
155141-43	RFC-10BB	RFC-10BB, carbón activado granular, 25 µm 9 3/4" Big Blue	114 mm x 248 mm (4,50" x 9,75")	8
155247-43	RFC-20BB	RFC-20BB, carbón activado granular 25 µm 20" Big Blue	114 mm x 508 mm (4,50" x 20")	6

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Referencia	Modelo	ΔP inicial a caudal (l/min)*	Reducción del sabor y el olor a cloro según caudal*
155141-43	RFC-10BB	0,06 bar a 7,6 Lpm	189,270 l a 7,6 Lpm
155247-43	RFC-20BB	0,06 bar a 15,1 Lpm	378,541 l a 15,2 Lpm

* Datos obtenidos en los ensayos internos de fábrica.

www.pentair.eu

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

MKT-TS-215-ES-A © 2026 Pentair. Reservados todos los derechos.



Los RFC-BB y RFC20-BB han sido probados y certificados por NSF International conforme a la norma 42 de NSF/ANSI solo para requisitos de material.