PENTAIR
PENTEK

SERIE CHLORPLUS

CARTUCHOS DE CARBÓN DE REDUCCIÓN DE CLORAMINA

Los cartuchos de bloque de carbón Pentair Pentek§ ChlorPlus§ ayudan a reducir el sedimento al mismo tiempo que ofrecen mayores capacidades de rendimiento de cloramina que el carbón granular. También reducen considerablemente los restos de carbón que se encuentran en muchos cartuchos granulares.

El cartucho de flujo radial resistente CRFC20-BB mide 4,5" de diámetro y 20" de largo, lo que hace que sea ideal para aplicaciones de mayor capacidad e índice de flujo. Este cartucho incorpora una carcasa externa de polipropileno poroso de 70 micrones y un núcleo encapsulado de polipropileno hilado. La cama de carbón activado granular (GAC) entre la carcasa externa y el núcleo crea un diseño de flujo radial único que elimina eficazmente la cloramina, tiene una caída de baja presión y ayuda a reducir los restos que comúnmente se encuentran en los cartuchos de estilo GAC.

Todos estos cartuchos utilizan la tecnología avanzada de carbón activado que permite la reducción superior de cloramina y cloro. El rango de tamaños y capacidades que ofrecen hacen que sean ideales para las aplicaciones de punto de entada (POE) y punto de uso (POU).

CARACTERÍSTICAS • VENTAJAS

- Reducción superior de cloro y cloramina
- Diseño único que reduce los restos de carbón del agua filtrada
- Ideales para aplicaciones POE o POU
- Disponibles en una variedad de tamaños

ESPECIFICACIONES

ChlorPlus

- Material de filtro: PAC vinculado avanzado
- Tapas extremas: polipropileno
- Encapsulado/núcleo interno: poliolefina
- Encapsulado/carcasa externa: poliolefina
- Malla: polietileno
- Juntas: Santoprene
- Clasificación de temperatura: 40-125 °F (4,4-51,7 ºC)

CRFC-BB/CRFC20-BB

- Material de filtro: GAC avanzado
- Tapas extremas: polipropileno
- Encapsulado/núcleo interno: polipropileno hilado
- Encapsulado/carcasa externa: polietileno
- Filtro posterior: polipropileno hilado
- Juntas: Santoprene
- Clasificación de temperatura: 40-125 °F (4,4-82,2 ºC)

SERIE CHLORPLUS

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

MODELO #	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN (NOMINAL)*	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)*
ChlorPlus 10	255416-43	2,88" x 9,75" (73 mm x 248 mm)	1 micrón	6 psi a 1,0 gpm (0,41 bar a 3,8 Lpm)
ChlorPlus 20	255417-43	2,88" x 20" (73 mm x 508 mm)	1 micrón	6 psi a 2 gpm (0,41 bar a 7,6 Lpm)
ChlorPlus 10BB	355752-43	4,5" x 9,75" (114 mm x 248 mm)	1 micrón	6 psi a 2,0 gpm (0,41 bar a 7,6 Lpm)
ChlorPlus 20BB	355753-43	4,5" x 20" (114 mm x 508 mm)	1 micrón	6 psi a 4,0 gpm (0,41 bar a 15,2 Lpm)
CRFC-BB	355056-43	4,5" x 9,75" (114 mm x 248 mm)	25 micrones	2,5 psi a 2,5 gpm (0,17 bar a 9,5 Lpm) <1 psi a 1,5 gpm (<0,07 bar a 5,7 Lpm)
CRFC20-BB	155967-43	4,5" x 20" (114 mm x 508 mm)	25 micrones	2,5 psi a 5 gpm (0,17 bar a 18,9 Lpm) <1 psi a 2,5 gpm (<0,07 bar a 9,5 Lpm)

MODELO #	PIEZA #	REDUCCIÓN DEL SABOR Y EL OLOR DEL CLORO A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)*	REDUCCIÓN DE CLORAMINA A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)*
ChlorPlus 10	255416-43	>50.000 galones a 1 gpm (>189.270L a 3,8 Lpm)	2.500 galones a 0,5 gpm (9.463L a 1,9 Lpm) 1.000 galones a 1,0 gpm (3.785L a 3,8 Lpm)
ChlorPlus 20	255417-43	>100.000 galones a 2 gpm (>378.451L a 7,6 Lpm)	5.000 galones a 1,0 gpm (18.927L a 3,8 Lpm) 2.000 galones a 2,0 gpm (7.570L a 7,6 Lpm)
ChlorPlus 10BB	355752-43	>250.000 galones a 2 gpm (>946.352L a 7,6 Lpm)	3.500 galones a 2,0 gpm (13.249L a 7,6 Lpm)
ChlorPlus 20BB	355753-43	>500.000 galones a 4 gpm (>1.892.706L a 15,2 Lpm)	7.000 galones a 4,0 gpm (26.498L a 15,2 Lpm)
CRFC-BB	355056-43	>100.000 galones a 2 gpm (>378.451L a 7,6 Lpm)	12.000 galones a 1,5 gpm (45.424L a 5,7 Lpm) 5.000 galones a 2,5 gpm (18.927L a 9,5 Lpm)
CRFC20-BB	155967-43	>200.000 galones a 4 gpm (>757.082L a 15,2 Lpm)	25.000 galones a 2,5 gpm (94.635L a 9,5 Lpm) 10.000 galones a 5,0 gpm (37.854L a 18,9 Lpm)

*Basado en la prueba interna del fabricante.
NOTAS: Algunas bacterias nocivas pueden atacar a los cartuchos de material de celulosa. Si su cartucho parece desintegrarse o tiene un olor mohoso o húmedo, reemplácelo por un cartucho de material sintético o consulte con el fabricante. Capacidad estimada probada a un índice de flujo determinado usando 2 ppm de cloro libre disponible a 0,5 ppm y 3 ppm de cloramina a 0,5 ppm. Los índices de flujo más altos pueden generar una reducción menos eficaz del cloro.
ADVERTENCIA: Para las aplicaciones de agua potable, no use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.

PENTAIR

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

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/brands. Las marcas y logos Pentair son propiedad de Pentair plc o sus filiales. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2019 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

310106-S REV C AU19