

# **PENTEK** SERIE C-252SI CARTUCHOS DE BLOQUES MOLDEADOS MODIFICADOS

FILTRACIÓN DE SEDIMENTO. REDUCCIÓN DE SABOR Y OLOR A CLORO Y DE MICROBIOS EN UN SOLO CARTUCHO.



Presenta la tecnología Fibredyne —

Los cartuchos serie C-252SI de Pentair Pentek§ son una versión mejorada de los cartuchos CFB-PlusBB de Pentek. Ofrecen la misma reducción de sabor y olor a cloro y el mismo alto desempeño en reducción de sedimentos, así como el beneficio adicional de inhibir la acumulación de biopelículas y microbios.\*

Los productos de la Serie C-252SI son bloques moldeados modificados, fabricados con nuestra tecnología Fibredyne. Esta tecnología produce un medio de filtro único al fijar el carbón activado en polvo en una matriz de fibra sintética sin celulosa. El resultado es un solo cartucho que combina las ventajas de un filtro de sedimentos y un bloque de carbón.

La tecnología de bloque de carbón de Fibredyne también ofrece una reducción de hasta dos veces del sabor y olor del cloro, y capacidad de reserva de suciedad de los bloques tradicionales.\* Además, esta tecnología no libera los restos en la transmisión de efluentes debido a una capa de filtración posterior única que se fusiona con la combinación de medios de fibra/carbón.

Los Cartuchos Serie CFB-Plus son ideales para una amplia variedad de aplicaciones residenciales, de servicio de alimentos, comerciales e industriales.

## **CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS**

Clasificación nominal de 5 y 10 micrones\*

Capacidad de reserva de suciedad superior\*

Reducción del mal sabor y olor, y del sabor y olor del cloro\*

### **ESPECIFICACIONES**



Probado y certificado por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente. Material de filtro: PAC vinculado

Tapas extremas: Polipropileno o

estireno

Malla: polietileno

Juntas: Santoprene

Clasificación de temperatura: 40-180 °F (4,4-82,2 °C)

\*Basado en la prueba interna del fabricante.

### **ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO**

MODELO#	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN (NOMINAL)*	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)*	REDUCCIÓN DEL SABOR Y EL OLOR DEL CLORO A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)*
C-252SIx9.8	C-252SIx9.8	4.63" x 9.75" (118mm x 248mm)	5-10 micron	2.5 psi @ 2 gpm (0.17 bar @ 7.6 Lpm)	>25,000 gallons @ 2 gpm (>94,600 L @ 7.6 Lpm)
C-252SIx20	C-252SIx20	4.63" x 20" (118mm x 508mm)	5-10 micron	2.5 psi @ 4 gpm (0.17 bar @ 11.4 Lpm)	>50,000 gallons @ 4 gpm (>189,000 L @ 15.1 Lpm)

<sup>\*\*</sup>Basado en la prueba interna del fabricante.

NOTAS: La capacidad de rendimiento depende del diseño del sistema, el índice de flujo y ciertas otras condiciones de las aplicaciones. Los cartuchos pueden contener una pequeña cantidad de restos de carbón (polvo negro muy fino). Después de la instalación, siga las instrucciones para limpiar el cartucho para eliminar las partículas antes de usar el agua. Se recomienda dejar correr el agua del grifo al menos 20 segundos antes de usar el agua para beber o cocinar. Esto es partícularmente importante si el grifo no se ha usado a diario. Clasificaciones de micrones basadas en la eliminación del 85 % o más del tamaño de las partículas dadas. Capacidad estimada usando 2 ppm de cloro disponible a 0,5 ppm.

ADVERTENCIA: No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.



### SISTEMAS DE CALIDAD DE AGUA

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404
WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM
ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2016 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§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.

310929-S REV A JE16