

PENTEK® SERIE FLOPLUS™ CARTUCHOS CARBON BLOCK DE MOLDE MODIFICADO

IDEAL PARA APLICACIONES CON CAIDAS DE PRESIÓN Y BAJO FLUJO



Contiene tecnología Fibredyne™

Los cartuchos Pentair® Pentek® FloPlus™ tienen el beneficio de la reducción de partículas pequeñas con un flujo comparable a un cartucho clasificado a 10 micras.

Este producto es capaz de extremadamente pocas caídas de presión y altos flujos comparables con un cartucho Carbon Block de 10 micras (muy abierto). Su eficiencia es tan alta que partículas muy pequeñas pueden ser removidas para crear un agua mucho más limpia y segura.

Estos cartuchos son ideales para aplicaciones donde las caídas de presión y los flujos bajos han sido problemas crónicos en el pasado, así como en tratamiento de agua residencial con la adición de reducción de partículas pequeñas. Sin embargo, también cumplirá con las necesidades de cualquier usuario que requiera de un producto de alto flujo, pocas caídas de presión, cambio de cartuchos poco frecuente y reducción de partículas pequeñas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Reduce partículas de hasta 0.5 micrones de manera mecánica*

Certificado NSF/ANSI Norma 53 para reducir quistes como Cryptosporidium y Giardia de manera mecánica

Retención de suciedad Premium*

Gran reducción de olor y sabor del cloro*

Verdadera filtración profunda

Flujos altos y pocas caídas de presión similares a un cartucho de 10 micras nominales.

Duración máxima – capacidad de retención de suciedad de un Carbon Block de 10 micras con la eficiencia de un cartucho de 0.5 micras.

ESPECIFICACIONES

Medio filtrante – PAC Unificado

Tapas – Polipropileno

Red – Polipropileno

Empaques – Santopreno

Índice de temperatura – 4.4-82.2°C



Certificado NSF/ANSI Norma 53 para reducir quistes como Cryptosporidium y Giardia de manera mecánica

* Basado en pruebas internas del fabricante.
EPA EST. NO. 086074-NH-001

ESPECIFICACIONES Y DESEMPEÑO

# MODELO	# PARTE	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN (NOMINAL)*	ΔP INICIAL (PSI) POR FLUJO (GPM)*	REDUCCIÓN DE SABOR Y OLOR DE CLORO POR FLUJO (GPM)*
FloPlus-10	455903-43	2.88" x 9.75" (73 mm x 248 mm)	0.5 micras	2 psi a 1 gpm (0.14 bar a 3.8 Lpm)	>10,000 galones a 1 gpm (37,854 L a 3.8 Lpm)
FloPlus-20	455904-43	2.88" x 20" (73 mm x 508 mm)	0.5 micras	2 psi a 2 gpm (0.14 bar a 7.6 Lpm)	>20,000 galones a 2 gpm (75,708 L a 7.6 Lpm)
FloPlus-10BB	455905-43	4.63" x 9.75" (118 mm x 248 mm)	0.5 micras	4 psi a 2 gpm (0.28 bar a 7.6 Lpm)	>25,000 galones a 2 gpm (94,635 L a 7.6 Lpm)
FloPlus-20BB	455906-43	4.63" x 20" (118 mm x 508 mm)	0.5 micras	4 psi a 4 gpm (0.28 bar a 15.2 Lpm)	>50,000 galones a 4 gpm (189,270 L a 15.2 Lpm)

* Basado en pruebas internas del fabricante.

NOTAS: La capacidad de desempeño depende del diseño del sistema de filtración, capacidad de flujo y algunas otras condiciones de aplicación. Algunos estados requieren que el sistema de filtración esté registrado o certificado para cualquier concepto relacionado con la salud y la reducción de sustancias nocivas.

Los cartuchos pueden contener una cantidad muy pequeña de finos de carbón (polvo negro muy fino). Después de la instalación, siga las instrucciones para el lavado del cartucho y así remover los finos antes de su uso. Se debe dejar fluir el agua de la llave al menos 20 segundos antes de utilizar el agua para beber o para uso en la cocina. Esto es muy importante si la llave no se utiliza con frecuencia.

ADVERTENCIA: No utilizar con agua microbiológicamente insegura o con control de calidad desconocido sin la desinfección adecuada antes y después del sistema de filtración.



FILTRATION & PROCESS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | CUSTOMER CARE: 800.279.9404

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. or its affiliates. All other registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

310131 REV C AP14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC All Rights Reserved.