PENTEK SERIE PCF
CARTUCHOS DE DESIONIZACIÓN DE LECHOS COMBINADOS

DISEÑADOS PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL AGUA DESIONIZADA EN VARIAS INDUSTRIAS

Los Cartuchos de Filtro Serie PCF Pentair Pentek* se crearon en respuesta a los requisitos del agua desionizada en varias industrias.

Están fabricados con resina, que ha sido sujeta a pasos de producción posterior adicionales para minimizar el nivel de carbono orgánico total (TOC).

Estos cartuchos de resina de grado semiconductor y alta capacidad son ideales para usar en laboratorios farmacéuticos y médicos, cosméticos y aplicaciones de impresión de placas de circuitos.

Los Cartuchos Serie PCF están disponibles en tres tamaños, índices de flujo y capacidades. Son convenientes y rentables para muchas aplicaciones en las que se requieren niveles bajos de carbono orgánico total (TOC) y sólidos disueltos totales.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Diseñado para agua desionizada de hasta 16 megaohmios

Tres tamaños y capacidades

ESPECIFICACIONES

Material de filtro: resinas de desionización de lechos combinados

Tapas extremas: polipropileno

Carcasa: polipropileno

Filtro previo: polipropileno

Filtro posterior: polipropileno

Juntas: Buna-N

Clasificación de temperatura: 40-100 °F (4,4-37,8 °C)

APLICACIONES TÍPICAS

Impresión de placas de circuitos

Uso farmacéutico

Vapor y humidificación

Cosméticos

Procesadores de vapor

Sistemas de humidificación

Torres de recirculación/refrigeración

Equipos de generación de potencia

Uso médico/laboratorio

Láseres

Pulverizadores de agua

Agua de caldera

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Estructura de la función
Catión – R-SO3-H+

Anión – AR-N(CH2)2(C2H2OH)+OH-

Forma física
Lecho esférico húmedo

Forma iónica
H/OH

Conversión de porcentaje
Hidrógeno: mínimo de 99 %
Hidróxido: mínimo de 95 %

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

MODELO #	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CAPACIDAD DE GRANOS (mg TDS como $CaCO_3$)	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)	ÍNDICE DE FLUJO RECOMENDADO
PCF1-10MB	155273-43	2,67" x 9,75" (68 mm x 248 mm)	270 (17.500)	1,5 psi a 0,25 gpm (0,10 bar a 0,95 Lpm)	0,25 gpm (0,95 Lpm)
PCF1-20MB	155274-43	2,67" x 20" (68 mm x 508 mm)	600 (38.800)	3,4 psi a 0,50 gpm (0,23 bar a Lpm)	0,50 gpm (1,9 Lpm)
BBF1-20MB	155281-43	4,50" x 20" (114 mm x 508 mm)	1.850 (120.000)	1,1 psi a 1,25 gpm (0,08 bar a 4,7 Lpm)	1,25 gpm (4,7 Lpm)

NOTAS: Los datos de resina mencionados anteriormente se basan en la información de Pentair Residential Filtration. Estos datos no implican ninguna garantía de rendimiento. Recomendamos que el usuario determine el rendimiento probando su propio equipo de procesamiento. No asumimos responsabilidad alguna por la violación de patente que pueda resultar del uso de este producto.
PRECAUCIÓN: No utilice los cartuchos en equipos con indicadores de nivel de agua de conductividad eléctrica.
ADVERTENCIA: No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.

PENTAIR

WATER QUALITY SYSTEMS
5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404
WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM
CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.
*Para obtener una lista detallada sobre los lugares en los cuales las marcas comerciales de Pentair están registradas, visite waterpurification.pentair.com. Las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Las marcas y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.
310087-S REV C MY15

AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.
AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2
10104 SAN JOSE, COSTA RICA
TEL. +506 2223-8422
EMAIL: info@aquatecnicacr.com
WEB: www.aquatecnicacr.com