

FRESHPOINT™

SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

PUNTO COMPLETO DE FILTRACIÓN DE ENTRADA



El sistema de ultrafiltración FreshPoint™ proporciona una solución de filtración de punto de entrada (POE) completa. Disfrute de agua más segura y más limpia cada vez que abra el grifo, con la tecnología de membrana UF de fibra hueca probada que emplea el sistema.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Sistema de ultrafiltración

Diseñado para la turbiedad y las aplicaciones de filtración de sedimentos finos

Reduce los quistes como criptosporidio y giardia por medios mecánicos

Reducción > 98 % de las partículas de 0,025 micrones (25 nanómetros)*

Reducción > 99,99 % (registro > 4) de las partículas de 0,065 micrones (65 nanómetros)*

Tecnología de filtro FreshPoint™

Reduce la turbiedad y otras partículas hasta un tamaño de 0,025 micrones

La estructura de membrana de múltiples ductos combina siete capilares simples en una estructura resistente para maximizar la integridad, al eliminar prácticamente la posibilidad de desglose de la fibra

Los ciclos de limpieza de descarga hacia adelante y hacia atrás ofrecen una vida útil del filtro más prolongada en una amplia variedad de aplicaciones

Membrana de ultrafiltración de fibra hueca

Carcasa, controlador y válvula de descarga de nivel profesional

Los ciclos de limpieza automática del medidor se descargan solamente cuando es necesario

Sólo requiere la presión de la línea normal para su funcionamiento

Brinda protección durante cortes de energía o potencia intermitente

Retiene el contenido mineral natural del agua

Área de superficie grande y tolerancia a conexiones

Caída de presión baja / índices de flujo altos

EPA EST. N.º 086074-NH-001



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS DEL CONTROLADOR

Controlador del sistema SXT

Diseñado para una fácil programación, instalación y servicio

Sistema de descarga eficaz basado en galones filtrados, programación de la hora diaria o una combinación de los dos

Un nivel de programación que permite una configuración e instalación rápida y eficaz

Capacidad de descarga hacia atrás de una vez por día, aumentando la

eficacia durante las aplicaciones de agua dura

Admite la instalación de múltiples sistemas de FreshPoint de forma paralela, fácilmente, para alcanzar índices de flujo más altos cuando sea necesario

La caja NEMA-4 protege al controlador de la humedad y el polvo

Suministro de energía global incluido

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Membrana

Material	Polietersulfona, modificada (PESM)
Tamaño de poro	0,025-micrones (nominal) 0,065 micrones (absoluto)
Corte de peso molecular	100-150 kD (MWCO)
Superficie de membrana activa	51 pies cuadrados
Índice de flujo de servicio a	6,23 gpm a 10 gpm caída de 15 psi (1.416 L/h a 2.271 L/h)

Controlador

Clasificación eléctrica	50/60 Hz
Ciclo de descarga hacia adelante	1 a 99 minutos
Volumen del medidor	1 a 9.999 galones
Precisión del medidor	1 a 50 gpm +/- 5 %

Sistema

Entrada/salida	3/4-pulgadas NPT
----------------	------------------



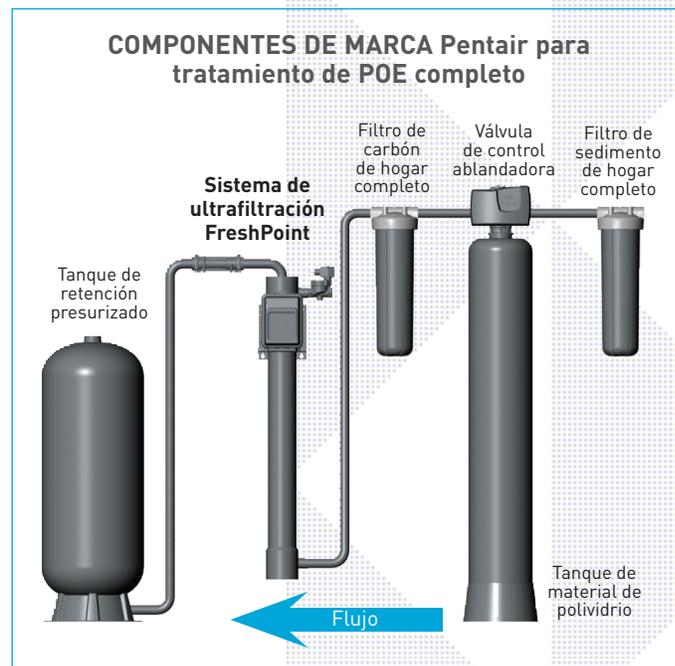
FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
262.238.4400, ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404, WWW.PENTAIRAQUA.COM

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Todos los demás nombres de marcas o productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

310124-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.



NOTA: Esta configuración se usa para muchas aplicaciones.