

PENTEK SERIE MICROGUARD CARTUCHO DE FILTRO DE MEMBRANA

IDEAL PARA APLICACIONES DE PUNTO DE USO



Los filtros de membrana Serie Pentair Pentek[®] MicroGuard proporcionan agua potable más segura y más limpia sin incorporar sustancias químicas en los medios o agregar sustancias químicas al agua filtrada.

MG-10MCB tiene un diseño único con bloque de carbón integral y filtración previa de sedimentos para la reducción del sabor y olor del cloro, y para ofrecer una vida útil más prolongada del elemento de membrana interno. Este cartucho posee un área de superficie de filtración 2,5 veces más grande que algunos bloques de carbón, y funciona a un índice de flujo más alto con la caída de presión más baja. Esto hace que MG-10MCB sea ideal para aplicaciones de Punto de uso (POU).

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Reduce las partículas tan pequeñas como el tamaño de 0,15 micrones por medios mecánicos

Bloque de carbón y filtración previa de sedimentos para una vida útil más prolongada y la reducción del sabor y el olor del cloro

Utiliza una membrana de polietersulfona altamente asimétrica con una formulación hidrofílica patentada para un alto flujo y un efecto humedad inmediato

Sellos de tapa extrema de junta tórica doble para el sellado absoluto en las carcasas Pentair Pentek 3G

No se requiere energía eléctrica

Retiene el contenido mineral natural del agua

ESPECIFICACIONES

Medios de filtro: polietersulfona

Tapas extremas – Parte superior:
Poliestireno

Parte inferior:
Polipropileno

Ensamblado de membrana:
poliestireno,
resina epoxi

Filtro previo de carbón: carbón activado, fibras de polimérico sintético y anteojeras

Malla: polietileno

Sellos de junta tórica: EPDM

Clasificación de Temperatura:
40-140 °F (4,4-60 °C)

CONDICIONES OPERATIVAS RECOMENDADAS

| MODELO # | PIEZA # | PRESIÓN DIFERENCIAL | RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO | RANGO pH | RANGO DE PRESIÓN OPERATIVA | TURBIEDAD DEL AGUA |
|----------|-----------|--------------------------|--|----------|---------------------------------|--------------------|
| MG-10MCB | 255420-43 | 88 psi máx. (6,1 bar) | 35-104° F (2,0-40° C) | 2-12 | 5-88 psi máx. (0,35-6,1 bar) | <1 NTU |

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

| MODELO # | PIEZA # | DIMENSIONES MÁXIMAS | CLASIFICACIÓN (ABSOLUTA)* | INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)* | CAPACIDADES ESTIMADAS** |
|----------|-----------|------------------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|
| MG-10MCB | 255420-43 | 2,88" x 10,28" (73 mm x 261 mm) | 0,15 | 11 psi a 1 gpm (0,76 bar a 3,8 Lpm) | 200-600 galones (757-2.271 L) |

*Basado en la prueba interna del fabricante.

**Las capacidades pueden variar según la calidad del agua local, el tipo de filtración previa y el índice de flujo mínimo aceptable.

NOTA: El cartucho no tiene como fin convertir el agua residual o aguas negras en agua potable.

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



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

© 2017 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/en-US/aboutpentair/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.

4003526-S REV D JA16