

Sistema de filtración de agua

DWMX1

3M



El sistema de filtración de agua DWMX1 de 3M Purification es un cartucho sencillo que ayuda a mejorar el sabor, la apariencia y consistencia de las bebidas además de hacerla microbiológicamente segura con flujos de hasta 3.34 gpm (12 lpm). Tiene una capacidad hasta 35,000 galones (132,489 litros). Certificado por la COFEPRIS en cumplimiento de la NOM 244 SSA.

BENEFICIOS

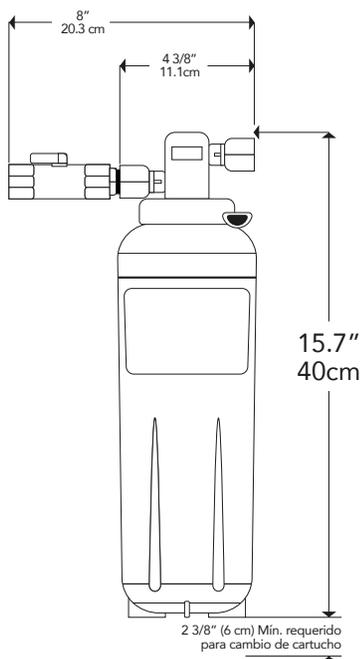
- Tecnología innovadora de membrana absoluta y bloque de carbón pre-activado ("IMPACT"), la membrana cubre el bloque de carbón activado con plata coloidal para proporcionar un rendimiento superior.
- Materiales aprobados por la FDA CFR-21 y NSF estándar 42. El sistema incluye una válvula de cierre para la instalación y funcionamiento sencillo.
- Diseño de cartucho de cambio sanitario rápido (Sanitary Quick Change SQC) que permite un rápido y fácil cambio sin necesidad de herramientas.
- El usuario nunca está en contacto con la media filtrante gracias a su tecnología de encapsulado, evitando el riesgo de contaminación cruzada.
- Conexión de entrada y salida de 1/2" FNPT que facilitan la instalación a tuberías ya existentes.
- No requiere de energía eléctrica para su correcto funcionamiento.
- Seguridad microbiológica durante toda la vida de filtro.
- Alta eficiencia en remoción de olor y sabor a cloro.
- Filtro aprobado bajo los estándares de calidad nacionales (NOM 244) ante un laboratorio autorizado por COFEPRIS.



Sistema de filtración de agua DWMX1

ESPECIFICACIONES

Modelo	Reducción	Micraje	Capacidad de hasta	Flujo	Aplicación	Cartucho de repuesto
DWMX1	Microbiológica, sedimentos, sabor y olor a cloro	0.2	35,000 galones (132,489 litros)	3.34 gpm (12 lpm)	Agua	MX-60



- El sistema incluye un cabezal (soporte de montaje), una válvula de entrada y un filtro cartucho.
- Conexiones de entrada y salida de 1/2" FNPT.
- Presión de operación máxima de 125 psi (862 kPa) y temperatura de operación del agua de 37.8°C (100°F).
- Flujo máximo recomendado de hasta 3.34 gpm (12 lpm). Incluye un bloque de carbón bacteriostático y una membrana de nylon grado farmacéutico para retención bacteriana como medio filtrante en el filtro cartucho (MX-60/HF 60).
- Materiales aprobados por la FDA CFR-12 y estándar 42 NSF.
- El diseño sanitario del cartucho, no requiere tener contacto directo con la media filtrante durante su cambio.
- El filtro cartucho no requiere pre-activación.
- Peso de envío: 1.9 kg (4.1 lbs) por caja.



Sistema de filtración de agua DWMX1

Consejos de Instalación

Estos consejos de instalación son sólo para fines informativos y no están destinados a ser utilizados como instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad debido a fugas de agua:

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de la instalación y uso del sistema.
- La instalación debe cumplir con los códigos de plomería estatales y locales.
- Proteja el cartucho de bajas temperaturas, quítelo cuando las temperaturas descendan a 4.4°C (40°F).
- No instalar en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima de operación del agua es de 37.8°C (100°F).
- Presión de operación mínima 25 psi (172 kPa) y máxima de 125 psi (862 kPa).
- No instalar si la presión del agua excede los 125 psi (862 kPa).
- Si la presión del agua excede los 80 psi (552 kPa), se debe instalar una válvula de presión. Contacte a un profesional, si no está seguro de cómo comprobar la presión del agua.
- No lo instale en lugares donde se puedan generar golpes de ariete. Si la condición de golpe de ariete ocurre, debe de instalar un equipo reductor. Contacte a un profesional para revisar esta condición.
- El filtro cartucho es desechable y debe ser reemplazado (lo que ocurra primero) cada 12 meses, a la capacidad nominal o si se produce una notable reducción del flujo.

Advertencia: Para reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- No utilizar agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida, sin desinfectarla adecuadamente antes del sistema.
- 3M Purification recomienda el cambio del cartucho cada 12 meses ó si se produce una notable reducción de flujo, para que el producto funcione como se anuncia.

Ni Carbotecnia ni 3M se harán responsables de la falla del sistema debido a una instalación inadecuada.

