

## FRESHPOINT

### GRO-575B, GRO-575M SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA DE 5 ETAPAS



Sistema GRO-575B



Sistema monitoreado GRO-575M

#### CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Tecnología de membrana GRO 75 GPD de alta eficiencia

Instalación sin esfuerzo de cartucho de tipo insertar y asegurar

El diseño de cartucho patentado exclusivamente para el profesional de tratamiento de agua

Conexiones de tubería de encaje por empuje de 3/8" para una instalación fácil y caudal alto

La válvula de suministro de agua se conecta con numerosos estilos de tubería

Cartuchos con codificación por color para mantener la secuencia de filtrado correcta

Cartucho para reducción de plomo, compuestos químicos y COV

Tubería de 3/8" al tanque de almacenamiento y la llave

Válvula de retención incorporada con protección multipunto contra flujo de retorno

Usa tecnología dual de la serie Diamond Flow DFX que combina un bloque de sedimento y de carbón en un solo cartucho

Llave con espacio de aire incluido

El monitor de sólidos disueltos totales incorporado mide el rechazo del elemento de GRO dentro del modelo GRO-575M

Incluye filtros de bloque de carbón de alto rendimiento para COV

#### ESPECIFICACIONES

Gama de temperatura:	40-100 °F (4.4-37.8 °C)
Gama de presión:	40-100 psi (2.75-6.89 bares)
Tasa de producción del sistema:	21.08 gpd (79.77 Lpd)
Clasificación de recuperación:	41.05%
Clasificación de eficiencia:	23.57%
Rechazo de TDS:	96.3%
Dimensiones:	17.82" ancho x 5.46" profundidad x 12.54" altura (453 mm x 139 mm x 319 mm)
Peso:	Modelo: GRO-575B, GRO-575M (solo sistema) 10.7 lbs (4.8 kg)

## ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

NÚMERO DE PIEZA	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT. EN LA CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA PULGADAS (MM)
161112, 161152	GRO-575B/GRO-575M	Sistemas de ósmosis inversa de 5 etapas	1	19.5" largo X 16" ancho X 19.3" altura (495 mm X 406 mm X 489 mm)
655123-96	FDF1-RC	Cartucho, para cloro, sabor y olor Diamond Flow	12	16.4" largo X 12.4" ancho X 13" altura (417 mm X 315 mm X 330 mm)
655122-96	GRO75-RC	Cartucho de membrana GRO de 75 GPD	12	16.4" largo X 12.4" ancho X 13" altura (417 mm X 315 mm X 330 mm)
655126-96	F2B2-RC2	Conjunto de cartucho, VOC	6	13.8" largo X 10" ancho X 13.5" altura (350 mm X 254 mm X 343 mm)
655117-96	F1GC-RC	Cartuchos de posfiltro	12	16.4" largo X 12.4" ancho X 13" altura (417 mm X 315 mm X 330 mm)

  

NÚMERO DE PIEZA	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT. EN TARIMA	DIMENSIONES DE TARIMA
161112, 161152	GRO-575B/GRO-575M	Sistemas de ósmosis inversa de 5 etapas	8 sistemas	39" largo X 32" ancho X 43.5" altura (990 mm X 813 mm X 1105 mm)
655123-96	FDF1-RC	Cartucho, para cloro, sabor y olor Diamond Flow	288 cartuchos	45" largo X 37" ancho X 45" altura (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)
655122-96	GRO75-RC	Cartucho de membrana GRO de 75 GPD	288 cartuchos	45" largo X 37" ancho X 45" altura (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)
655126-96	F2B2-RC2	Conjunto de cartucho, VOC	198 cartuchos	41" largo X 38" ancho X 46" altura (1041 mm X 965 mm X 1168 mm)
655117-96	F1GC-RC	Cartuchos de posfiltro	288 cartuchos	45" largo X 37" ancho X 45" altura (1143 mm X 838 mm X 1143 mm)

## RENDIMIENTO

### SISTEMA GRO-575B/GRO-575M INSTALADO CON CARTUCHOS DE FILTRO FDF1-RC, GRO75-RC, F2B2-RC2, F1GC-RC

Este sistema ha sido analizado de acuerdo con la Norma NSF/ANSI 58 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujeron a una concentración menor o igual a los límites permitidos para el agua que sale del sistema, como lo especifica la Norma NSF/ANSI 58.

Tasa de producción del sistema: 21.08 gpd (79.77 Lpd)

Valor de recuperación: 41.05%

Clasificación de eficiencia: 23.57%

Rechazo de TDS: 96.3%

\* Con certificado de las Normas 53 y 58 de NSF/ANSI para reducir los quistes como *Cryptosporidium* y *Giardia* por medios mecánicos

EPA EST. NO. 082989-CHN-001



Sistema probado y certificado por NSF International bajo las normas 42, 53, 58 de NSF/ANSI y B483.1 de la CSA cuanto a la reducción de las afirmaciones especificadas en la Hoja de información sobre rendimiento.

### Modelo GRO-575B / GRO-575M

Sustancia	Concentración de contaminantes en el agua prefiltrada	Concentración máx. permitida de productos en el agua	Necesidad de reducción	Reducción promedio
<b>Norma 42</b>				
Sabor y olor a cloro	2.0 mg/L ± 10%		>50%	95.9%
<b>Norma 53</b>				
Quistes*	Mínimo 50,000/L		99.95%	99.99%
Atracina	0.009 mg/L ± 10%	0.003 mg/L		93.7%
Plomo (pH 6.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		99.9%
Plomo (pH 8.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		99.6%
Lindano	0.002 mg/L ± 10%	0.0002 mg/L		97.4%
Cloroformo (químico sustituto de COV)	0.300 mg/L ± 10%	0.015 mg/L		98.8%
<b>Norma 58</b>				
Sólidos disueltos totales	750 ± 40 mg/L	187 mg/L		96.3%
Arsénico pentavalente	0.050 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		88.0%
Fluoruro	8.0 mg/L ± 10%	1.5 mg/L		93.6%
Quistes*	50,000/mL mínimo		99.95%	99.99%
Turbidez	11 mg/L ± 1 NTU	0.5 NTU		>99.1%
Plomo	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		98.6%
Selenio	0.10 mg/L ± 10%	0.05 mg/L		97.9%
Cobre	3.0 mg/L ± 10%	1.3 mg/L		98.5%
Cadmio	0.03 mg/L ± 10%	0.005 mg/L		99.1%
Cromo hexavalente	0.3 mg/L ± 10%	0.1 mg/L		96.4%
Cromo trivalente	0.3 mg/L ± 10%	0.1 mg/L		98.2%
Radio 226/228	25 pCi/L ± 10%	5 pCi/L		80.0%
Bario	10.0 mg/L ± 10%	2.0 mg/L		96.3%



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.

P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite [waterpurification.pentair.com/brands](http://waterpurification.pentair.com/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.

4004806-S Rev B JE18