

GRO ELEMENTO ENCAPSULADO MEMBRANA DE ALTA RECUPERACIÓN

SUMINISTRA AGUA DE ÓSMOSIS INVERSA DE ALTA CALIDAD



Las membranas residenciales TLC de Pentair usan una membrana TLC (compuesto de capa delgada) con tecnología de punta y líder en la industria que suministra agua de alta calidad para una amplia gama de químicas acuáticas. Cada membrana debe cumplir nuestros estrictos requisitos de desempeño de fábrica antes del embarque.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Duplica la recuperación respecto a los elementos de ósmosis inversa estándar

El desempeño de rechazo es comparable con los elementos de ósmosis inversa estándar

Alta estabilidad de rechazo con alto contenido de sólidos disueltos totales

Membrana de compuesto de capa delgada TLC

Membrana 100% seca, lo que maximiza la vida útil

LÍMITES DE OPERACIÓN

Presión máxima:
125 PSI (6.90 bar)

Temperatura máxima:
120 °F (49 °C)

pH:
4-11

Cloro libre:
0.1 ppm

Los filtros y los elementos de membrana no se deben instalar en suministros de agua microbiológicamente insegura. Las membranas TLC no están certificadas para sanitizar agua, eliminar quistes, bacterias ni virus.

El desempeño del filtro y del elemento de membrana puede resultar afectado por las fluctuaciones en la calidad del agua.



ESPECIFICACIONES DE TAMAÑO



DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

NÚMERO DE PIEZA	NÚMERO DE MODELO	DESEMPEÑO NOMINAL		CONTROL DE FLUJO DE DESAGÜE (ML/MIN)
		CAUDAL* GPD (LPD)	RECHAZO	
4002573	GRO-36EN	36 (136)	96	100
4002574	GRO-50EN	50 (189)	96	150
4002575	GRO-75EN	75 (284)	96	200

Producto probado a 65 psi; 77 °F; 50% de recuperación; 500 ppm de NaCl/ósmosis inversa

NOTA: Los datos indicados arriba se basan en pruebas de laboratorio internas

Los desempeños nominales se basan en agua potable ablandada de 500 ppm a 65 psig (4.48 bar), 77 °F (25 °C), 50% de recuperación después de 25 horas. El flujo del elemento individual puede variar en +/- 15%.

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

NÚMERO DE PIEZA	NÚMERO DE MODELO	DIMENSIONES DE LA CAJA - PULGADAS (CM)	PESO LBS. (KG)	CANT. EN LA CAJA
4002573	GRO-36EN	11.5" largo x 12" ancho x 17" alto (29.2 x 30.5 x 43.1)	25.2 lbs. (11.4)	16
4002574	GRO-50EN	11.5" largo x 12" ancho x 17" alto (29.2 x 30.5 x 43.1)	26 lbs. (11.8)	16
4002575	GRO-75EN	11.5" largo x 12" ancho x 17" alto (29.2 x 30.5 x 43.1)	27.7 lbs. (12.56)	16
TARIMA		40" largo x 48" ancho x 37" alto (101.6 x 121.9 x 93.9)		384 pzas



COMPONENT

Las unidades GRO-36EN, GRO-50EN y GRO-75EN están probadas y certificadas por NSF International de acuerdo con la Norma 58 de NSF/ANSI para los requisitos de materiales e integridad estructural.



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.

4002874-S REV A MR15