

# GRO ELEMENTO ENCAPSULADO

## MEMBRANA DE ALTA RECUPERACIÓN



### 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
- ◆ Disponible con o sin control de flujo de la línea de desagüe
- ◆ Hay kits de control de flujo de la línea de desagüe disponibles, con las dimensiones adecuadas para cada modelo GRO
- ◆ Está disponible con o sin válvula de retención en la línea de permeado

### 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.



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.

## ESPECIFICACIONES DE TAMAÑO



## DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

NÚMERO DE PIEZA	NÚMERO DE MODELO	DESEMPEÑO NOMINAL		CONTROL DE FLUJO DE DESAGÜE (ML/MIN)	VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LA LÍNEA DE PERMEADO
		CAUDAL * GPD (LPD)	RECHAZO		
4002573	GRO-36EN	36 (136)	96	NO INCLUIDO	INCLUIDO
4002574	GRO-50EN	50 (189)	96	NO INCLUIDO	INCLUIDO
4002575	GRO-75EN	75 (284)	96	NO INCLUIDO	INCLUIDO
4004423	GRO-36EN	36 (136)	96	100 (INCLUIDO)	INCLUIDO
4004424	GRO-50EN	50 (189)	96	150 (INCLUIDO)	INCLUIDO
4004425	GRO-75EN	75 (284)	96	200 (INCLUIDO)	INCLUIDO
4005458	GRO-36EN	36 (136)	96	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO
4005459	GRO-50EN	50 (189)	96	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO
4005460	GRO-75EN	75 (284)	96	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO

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
4005458/4002573/4004423	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
4005459/4002574/4004424	GRO-50EN	11.5" largo x 12" ancho x 17" alto (29.2 x 30.5 x 43.1)	26 lbs. (11.8)	16
4005460/4002575/4004425	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

## DRAIN LINE FLOW CONTROL KITS

PART #	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT. EN LA CAJA
4004446	Kit, GRO-36EN	100 ML/MIN	25
4004447	Kit, GRO-50EN	150 ML/MIN	25
4004448	Kit, GRO-75EN	200 ML/MIN	25



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States  
 P: 262.238.4400 | Customer Service: 800.279.9404 | [tech-support@pentair.com](mailto:tech-support@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)

Todas las marcas y logos de Pentair son propiedad de Pentair. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2021 Pentair. Todos los derechos reservados.

4002874-S Rev F JL21