

# PURIFICACIÓN DE AGUA GRO-2550

## SISTEMA DE AGUA POTABLE CON ÓSMOSIS INVERSA

SISTEMA BASADO EN GRO DE ALTA RECUPERACIÓN



El sistema GRO-2550 de Pentair incluye la membrana encapsulada GRO-50 de alta recuperación. El sistema incluye un sedimento de 5 micrones y un prefiltro de bloque de carbón que reduce el sedimento, el olor y mejora el sabor.

Los prefiltros de carbón y sedimento reducen las partículas, el sabor a cloro y el olor para prolongar la vida de la membrana de ósmosis inversa. La membrana de ósmosis inversa separa las moléculas de agua de los minerales y las sales disueltas. El agua filtrada por ósmosis inversa se envía al tanque de almacenamiento hasta que se necesita. Cuando abre la llave de agua potable, el agua filtrada del tanque de almacenamiento se envía a través de un filtro pulidor de carbón que proporciona filtración final para sabor y olor antes de que el agua llegue a su vaso. ¡Agua más limpia y con menos sales siempre que la necesite!

### CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Incluye una membrana encapsulada de ósmosis inversa GRO de alta recuperación de 50 galones por día	Reduce las sales, los minerales disueltos, el mal sabor y el olor
El agua a pedido se envía desde un tanque de almacenamiento	Diseñado para agua potable clorada y sin clorar
Elemento encapsulado para simplificar el reemplazo	Llave de agua potable con espacio de aire
Prefiltro profundo de sedimento de material fundido soplado	Con certificado de NSF para materiales y rendimiento
Prefiltro de bloque de carbón extruido	Llave y tubería de 3/8" para dar un caudal alto

### APLICACIONES

Agua potable de punto de uso  
 Instalaciones debajo del fregadero  
 Dispensador de hielo en refrigerador

### ESPECIFICACIONES

<b>Gama de temperatura:</b>	40-100 °F (4.4-37.8 °C)
<b>Gama de presión:</b>	40-100 psi (2.75-6.89 bares)
<b>Tasa de producción del sistema:</b>	10.09 gpd (38.19 Lpd)
<b>Clasificación de recuperación:</b>	31.76%
<b>Clasificación de eficiencia:</b>	15.39%
<b>Rechazo de TDS:</b>	96.8%
<b>Dimensiones:</b>	15" largo x 5 1/2" ancho x 17 1/4" altura (38.1 cm x 12.7 cm x 43.8 cm)
<b>Peso:</b>	18 lbs. (8.16 kg)

## ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

NÚMERO DE PIEZA	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT. EN LA CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA PULGADAS (MM)
161154	PENTAIR GRO-2550	Sistema de ósmosis inversa GRO de 4 etapas	1	18.7" largo X 16" ancho X 18.2" altura (475 mm X 406 mm X 462 mm)
4004424	GRO-50EN	Etapla 3, membrana de ósmosis inversa GRO encapsulada de 50 GPD con DLFC	16	11.5" largo X 12" ancho X 17" altura (292 mm X 305 mm X 431 mm)
155014-43	P5 Polipropileno hilado	Etapla 1 prefiltro de sedimento, 5 micras	24	16" largo X 10.75" ancho X 10.5" altura (406 mm X 273 mm X 268 mm)
155634-43	EPM-10	Etapla 2, prefiltro de bloque de carbón	12	13" largo X 10.5" ancho X 11" altura (330 mm X 268 mm X 279 mm)
255521-41	GS-10RO-B	Etapla 4, posfiltro GAC	12	10" largo X 9" ancho X 7" altura (254 mm X 229 mm X 178 mm)

## RENDIMIENTO

### SISTEMA GRO-2550 INSTALADO CON CARTUCHOS DE FILTRO P5, EPM-10, GRO-50EN, GS-10RO

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 redujo 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.

<b>Tasa de producción del sistema:</b>	10.09 gpd (38.19 Lpd)
<b>Clasificación de recuperación:</b>	31.76%
<b>Clasificación de eficiencia:</b>	15.39%
<b>Rechazo de TDS:</b>	96.8%

### Modelo GRO-2550

Sustancia	Concentración de contaminantes en el agua prefiltrada	Concentración máx. permitida de productos en el agua	Necesidad de reducción	Reducción promedio
<b>Norma 58</b>				
Sólidos disueltos totales	750 ± 40 mg/L	187 mg/L		96.8%
Quistes*	50,000/mL mínimo		99.955%	>99.99%

\* Con certificado de la Norma 58 de NSF/ANSI para reducir los quistes como *Cryptosporidium* y *Giardia* por medios mecánicos.

EPA EST. NO. 082989-CHN-001



El sistema fue probado y certificado por NSF International bajo las Normas 42 y 58 de NSF/ANSI y B483.1 de CSA en cuanto a la reducción de las afirmaciones especificadas en la Hoja de información sobre rendimiento.



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.

4004870-S REV E MR18