



FICHA TÉCNICA

PENTAIR

SISTEMA DE O.I. DE 5 ETAPAS
CON BOMBA RO-2600





PENTAIR SISTEMA DE O.I. DE 5 ETAPAS CON BOMBA RO-2600



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Membrana de fina capa de Composite: TLC-75
- Rango de presión: 1.4-6.9 bar
- Rango de temperatura: 4.4-37.7°C
- Total Sólidos Disueltos: 2 000 ppm
- Dureza máxima*: 171 mg/L
- Sulfuro, hierro y manganeso**: <0.1 ppm
- Cloro en el suministro de agua: <2 ppm
- Límites de pH: 3-11
- Tasa de agua diaria del producto***: 227 lpd
- Rechazo TDS (total de sólidos disueltos): 90% a 2 bar, admisión
- Turbidez: 5 NTU máx.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones globales	45.7 x 20.3 x 45.7 cm
Dimensiones del depósito	34.3 x 27.9 cm
Peso	10.4 kg
Capacidad máxima del depósito	16.5 L
Presión de aire del depósito vacío	de 0.34-0.48 bar
Peso del depósito lleno	12.9 kg

* Si la dureza del agua supera los 171 mg/L, la incrustación aumentará rápidamente en el interior del cartucho de la membrana de O.I. La acumulación de depósitos taponará el cartucho de la membrana de O.I. y hará que el sistema sea ineficaz. No recomendamos utilizar el sistema de ósmosis inversa con aguas de una dureza superior a 171 mg/L.

** Resulta admisible un nivel total máximo de sulfuro, hierro o manganeso de 0.1 ppm aproximadamente. Consulte con su proveedor local para reducir estas sustancias del agua.

*** Basado en datos de ensayos del fabricante.



COMPONENTES DEL SISTEMA RO-2600

CONSUMIBLES DEL SISTEMA



- Cartucho de sedimento P5
- Cartucho Carbon Block EPM10
- Cartucho de carbón activo granulado GAC 10
- Cartucho en línea GS-10 RO
- Membrana de O.I. TLC-75

Para conocer las especificaciones técnicas de estos componentes, consulte la ficha técnica del kit del O.I. de 5 etapas. Los consumibles del sistema también pueden adquirirse juntos con el número de referencia **RO KIT 5000**.

BOMBA DE SOBREPRESIÓN HRO (P/N 155 634-43)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Modelo: 8015-014-011
- Capacidad: 380 lpd
- Tensión: 24 V CC
- Amperios: 2.2
- Puertos: 3/8 pulgada NPT-F
- By-pass: 5.5 bar
- Diseño de la bomba: bomba de diafragma con desplazamiento positivo
- Motor: motor de imán permanente de 24 VCC, conforme a la normativa CE

RENDIMIENTO*

1.4 bar	181 Lph
2.8 bar	166 Lph
4.1 bar	151 Lph
5.5 bar	113 Lph
6.9 bar	41 Lph

* Presión de entrada de 1.4 bar

Contacto:

Por correo electrónico

Asistencia comercial

commercial.prfemea@pentair.com

Asistencia técnica

techsupport.water@pentair.com

Asistencia de Marketing

marketing.prfemea@pentair.com

Por teléfono

Tel. +41 21 623 69 69