



# FICHA TÉCNICA

**PENTAIR**

COMPONENTES SERIE MODULAR PRO





## PENTAIR COMPONENTES SERIE MODULAR PRO

Bienvenido en la innovación:

unos componentes económicos de filtración y osmosis inversa son finalmente aquí. Gracias al juego de componentes disponibles, se pueda realizar cualquier sistema de tratamiento de agua por una porción del precio habitual.



### ESPECIFICACIONES DEL MODULO PORTA MEMBRANA

#### CONEXIONES / TUBOS

Alimentación (blanco)	½ pulgada
Permeado (azul)	½ pulgada
Concentrado (rojo)	½ pulgada

#### CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura del agua	10-32°C
Presión de trabajo recomendada	2.75-6.20 bar
Salinidad del agua de entrada	100-3000 ppm
Ratio de producción del sistema	10-75%
Certificaciones	NSF 61 (aplicado), RoHS
Rechazo típico [NaCl]*	94%

#### ESPECIFICACIONES DE LA MEMBRANA DE OSMOSIS INVERSA: RO MEMBRANAS

Caudal de producción*	0.95 Lpm
Duración de vida*	1-2 años
Rechazo típico [NaCl]*	94%

\* Medico con 3.44 bar, 25°C, 750 mg/L NaCl, rendimiento 24%.

## ESPECIFICACIONES DEL MODULO DE FILTRACIÓN

### CONEXIONES / TUBOS

Entrada (blanco)	½ pulgada
Salida (azul)	½ pulgada

### CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura de agua	10-32°C
Presión de trabajo recomendada	2.75-6.20 bar
Certificaciones	NSF 61 (aplicado), RoHS

### ESPECIFICACIONES DE LOS FILTROS: CARTUCHO DE CARBÓN

Longitud	17 pulgadas (43.2 cm)
Diámetro	2.9 pulgadas (7.4 cm)
Caudal*	14 Lpm
Capacidad*	19 m <sup>3</sup> (1 mg/L de cloro)
Umbral de filtración	5 micrones

### ESPECIFICACIONES DE LOS FILTROS: TIPO SEDIMENTO

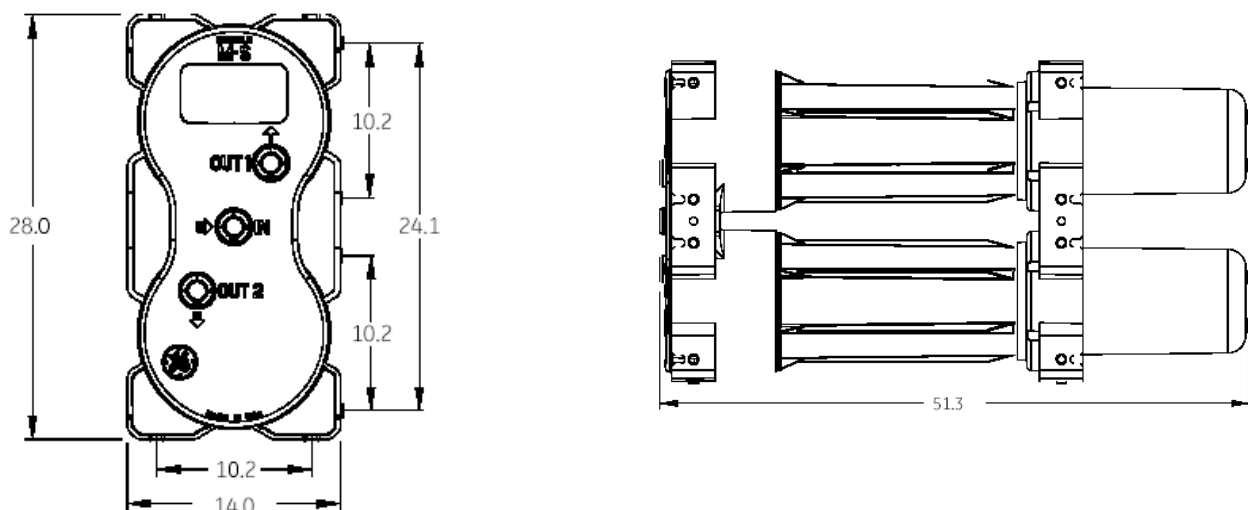
Longitud	17.2 pulgadas (43.7 cm)
Diámetro	2.75 pulgadas (7 cm)
Caudal*	14 Lpm
Capacidad*	19 m <sup>3</sup>
Umbral de filtración	10 micrones

\* Medico con 3.44 bar, 25°C, 750 mg/L NaCl, rendimiento 24%.

## ACCESORIOS

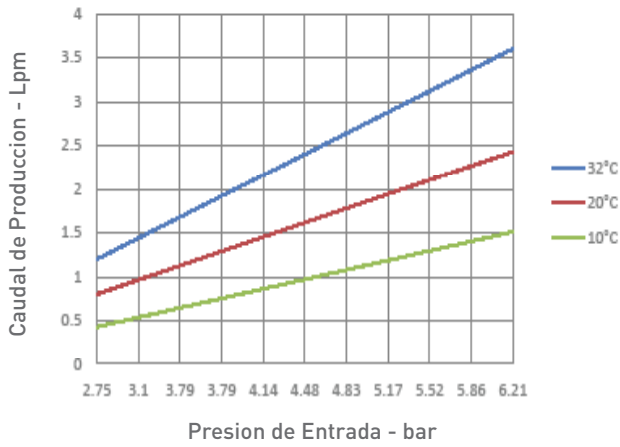
Bomba (disponible para EE UU o el resto del mundo), electro válvula, interruptor calibrado según la presión, interruptor de nivel, regulador de caudal de concentrado, conjunto de puesta en marcha, conjuntos de conexiones.

## DIMENSIONES (CM)

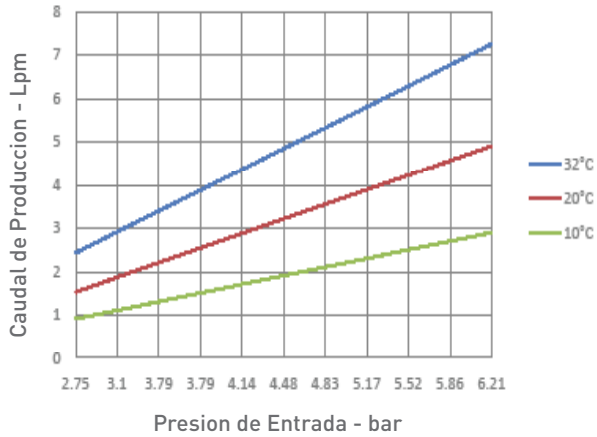


## CARACTERÍSTICAS DEL CAUDAL

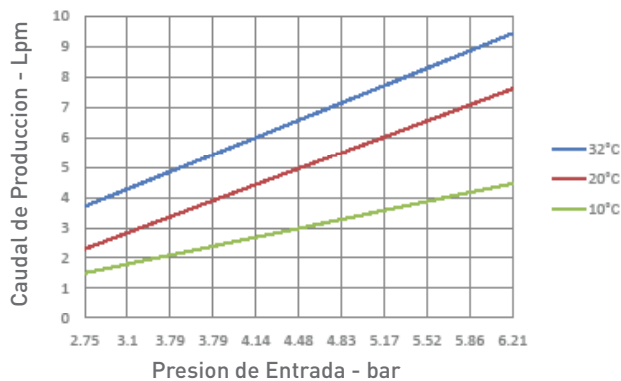
1 Modulo porta Membrana (2 Membranas)



2 Modulos porta Membrana (4 Membranas)



3 Modulos porta Membrana (6 Membranas)



Nota: Las curvas están medidas en laboratorio con 750 mg/L de NaCl, rendimiento de 50%. Los caudales prácticos pueden cambiar según las condiciones reales.

## Contacto:

### Por correo electrónico

---

#### Asistencia comercial

commercial.prfemea@pentair.com

#### Asistencia técnica

techsupport.water@pentair.com

#### Respaldo de marketing

marketing.prfemea@pentair.com

### Por teléfono

---

Tel. +41 21 623 69 69