

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO SERIE RESIDENCIAL B011102031007



**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana residencial

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011102031007 | **Categorías:** [Elemento de membrana residencial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es ampliamente aplicable a la purificación de agua doméstica, el consumo directo en edificios u oficinas y otros pequeños equipos de purificación de agua, etc.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS

Modelo	Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Flujo de penetración GPD (m <sup>3</sup> / d)	Tasa de rechazo estable del método de prueba A (%)	Tasa de rechazo estable del método de prueba B (%)
B011102031007	18.9(1.76)	700(2.65)	94	97

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

Métodos de prueba	Concentración de solución	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Tasa de recuperación (%)
A	500mg / L (NaHCO <sub>3</sub> , CaCl <sub>2</sub> , NaCl)	25	7.5-8	100(0.69)	50
B	250mg / L NaCl	25	7.5-8	100(0.69)	20-30

Notas: El flujo de permeado del elemento de membrana simple puede variar en ± 15%.

### Límites operativos y condiciones del elemento de membrana:

Presión de trabajo máx.	300 psi (2.07MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Agua de alimento SDI <sub>15</sub>	5.0
Concentración de cloro libre de agua de alimentación	0.1mg / L
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua	3-10
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	2-12
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	10psi (0.07Mpa)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO