

## ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011102031004



**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana industrial

**Característica principal:**

alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011102031004 | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de aguas municipales, aguas subterráneas con una concentración de sal inferior a 1500ppm. Puede ser ampliamente utilizado en el sistema residencial de suministro de agua dual, planta de preparación de agua pura, industria, producción de alimentos y otros campos, etc.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS

Modelo	Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Canal concentrado Espaciador (mil)	Flujo de penetración GPD (m <sup>3</sup> / d)	Tasa de rechazo estable (%)	Tasa de rechazo mínima (%)
B011102031004	100(9.3)	28	2200(8.3)	99.6	99.5

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento (MPa)	Índice de recuperación(%)
1500mg / L	25	7.5-8	150(1.03)	15

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

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

Presión de trabajo máx.	600 psi (4.14MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Agua de alimentación SDI <sub>15</sub>	5.0
Max. Flujo de agua de alimentación	3.6m <sup>3</sup> / h
Concentración de cloro libre de agua de alimentación	0.1mg / L
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua	2-11
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	1-13
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	15psi (0.1Mpa)

COTECNO