

## ELEMENTO DE MEMBRANA DE DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR B011102031013



**Categoría del producto:**

Elemento de membrana de agua de mar

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y gran flujo.

**SKU:** B011102031013 | **Categorías:** [Elemento de membrana de agua de mar](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de agua cruda con una concentración de sal entre 15000ppm y 40000ppm, y hace que la eliminación del boro sea superior al 90%. Este modelo de membrana se aplicó ampliamente a la desalinización de agua de mar y agua salobre de alta concentración, tratamiento de concentración y reciclado para aguas residuales con alto contenido de sal.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS

Modelo	Membrana activa Area ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Canal concentrado Espacio (mil)	Flujo de permeado GPD(m <sup>3</sup> /d)	Rechazo estable Velocidad (%)	Rechazo mínimo Velocidad (%)
B011102031013	85(7.9)	28	1800(6.8)	99.70	99.65

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	Valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
32000 mg / L	25	7.5-8	800(5.5)	8

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

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

Max. Presión de trabajo	1200 psi (8,3 MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Flujo de agua de alimentación SDI15	5.0
Max. Flujo de agua de alimentación	3,6 m <sup>3</sup> / h
Concentración de cloro libre en el agua de alimentación	0,1 mg / L
Rango de pH del agua de alimentación durante el funcionamiento continuo	2-11
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	1-13

Max. Caída de presión de un elemento de membrana única

15 psi (0,1 Mpa)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO