

## ELEMENTO DE MEMBRANA DE DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR B011101040700



**Producto Category:**

Elemento de membrana de agua de mar.

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y gran flujo.

**SKU:** B011101040700 | **Categorías:** [Elemento de membrana de agua de mar](#), [Membranas de ósmosis inversa](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de agua cruda con concentración de sal entre 15000ppm y 40000ppm, y hacer 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, concentración y tratamiento de reciclaje para aguas residuales con alto contenido de sal.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo estable (%)
B011101040700 85 (7,9)		1800 (6,8)	99,7

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación (%)
32000ppm	25	7.5-8	800 (5,5)	8

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.	1200 psi (8.3MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Flujo de agua de alimentación	3.6m <sup>3</sup> / h
Max. FeedWaterSDI <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	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