

## ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE BAJA PRESIÓN EXTREMA B011101011900



**Producto Category:**

Elemento de membrana industrial.

**Característica principal:**

puede ahorrar energía y aumentar la eficiencia económica con su ventaja de presión de trabajo extremadamente baja.

**SKU:** B011101011900 | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de aguas municipales, aguas subterráneas con una concentración de sal inferior a 1000ppm. Puede ser ampliamente utilizado en la preparación de agua pura e industrias relacionadas.

### 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 (%)
B011101011900 400	(37,2)	11000 (41,6)	99,2

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	Valor de pH>	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
500ppm	25	7.5-8	100 (0,69)	15

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.	600 psi (4.14MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 °C
Max. Flujo de agua de alimentación	17.0m <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)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO