

ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE BAJA PRESIÓN EXTREMA B011101011200

**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

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

SKU: B011101011200 | **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 1000ppm. Puede ser ampliamente utilizado en la preparación de agua pura e industrias relacionadas.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft ² (m ²)	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo estable (%)
B011101011200 85 (7,9)		2000 (7,6)	99,3

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 $\pm 15\%$.

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. Flujo de agua de alimentación	3.6m ³ / h
Max. FeedWaterSDI ₁₅	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