

ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE BAJA PRESIÓN EXTREMA B011101011100



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: B011101011100 | **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 (%) |
|-------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| B011101011100 400 | (37,2) | 9000 (34,1) | 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 | 17.0m 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) |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO