

ELEMENTO DE MEMBRANA RO DE AGUA SALOBRE B011101010800



Categoría del Producto:

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

Alta tasa de rechazo, gran flujo y excelente propiedad antiincrustante.

SKU: B011101010800 | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

Es aplicable a la desalinización de aguas superficiales, subterráneas y tratamiento de aguas con concentración de sal entre 2000 y 8000ppm. Puede ser ampliamente utilizado en medicina, industria química, bebidas, electricidad y otras industrias, etc.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

| Modelo | Área de membrana activa ft ² (m ²) | Flujo de penetración GPD (T / D) | Tasa de rechazo estable (%) |
|------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| B011101010800 440 (41) | | 12000 (45,4) | 99,6 |

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

| Concentración de solución (NaCl) | Temperatura (°C) | valor de pH | Presión de funcionamiento psi (MPa) | Índice de recuperación(%) |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 2000ppm | 25 | 7.5-8 | 225 (1.55) | 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 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