

ELEMENTO DE MEMBRANA RO DE AGUA SALOBRE B011101010600



Categoría del Producto:

Elemento de membrana industrial

Característica principal:

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

SKU: N / A | Categorías: Elementos de membrana industrial, Membranas de ósmosis inversa |



GALERÍA DE IMÁGENES





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

Es aplicable al procesamiento de desalinización municipal para aguas residuales salobres e industriales.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

| Modelo | Area de membrana activa ft 2 (m 2) | Flujo de penetración GPD (T D) | / Tasa de rechazo estable (%) |
|--------|---|-----------------------------------|--|
| B01110 | 1010600 85 (7,9) | 2000 (7,6) | Capacidad resistente al cloro 99.5 : trabajando en 12.5 horas bajo 2000ppm NaClO, rechazo> 98 |

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

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