

ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011101011600



Producto Category:

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

SKU: B011101011600 | **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 concentración de sal inferior a 1500ppm. Puede ser ampliamente utilizado en el sistema de suministro de agua dual residencial, planta de preparación de agua pura, industria, producción de alimentos y otros campos, etc.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

| Modelo | Área de membrana activa ft ² (m ²) | Flujo de penetración GPD (T / D) | Tasa de rechazo estable (%) |
|-------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| B011101011600 400 | (37,2) | 10000 (37,8) | 99,6 |

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

| Concentración de solución (NaCl) | Temperatura (°C) | Valor de pH> | Presión de funcionamiento psi (MPa) | Índice de recuperación(%) |
|----------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1500ppm | 25 | 7.5-8 | 150 (1,03) | 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