

ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011101010300



Categoría del Producto:

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

alto flujo, bajo costo de operación, 30% por debajo de la presión de operación estándar, larga vida.

SKU: B011101010300 | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#) |

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 (%)
B011101010300	100 (9,3)	2700(10.2)	99,5

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 $\pm 15\%$.

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)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO