

ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011102031002



Producto Categoría:

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

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

SKU: B011102031002 | **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 1500ppm. Puede ser ampliamente utilizado en el sistema residencial de suministro de agua dual, 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)	Canal concentrado espaciador(mil)	Flujo de penetración GPD (m ³ / d)	Tasa de rechazo estable (%)	Tasa de rechazo mínima (%)
B011102031002	440(40.9)	28	12500(47.3)	99.5	99.4

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	Valor de pH	Presión de funcionamiento (MPa)	Índice de recuperación(%)
1500mg / L	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. Agua de alimentación SDI ₁₅	5.0
Max. Flujo de agua de alimentación	17m ³ / h
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