

## ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011102031000



**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana industrial.

**Característica principal:**

alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011102031000 | **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 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> ) | Concentrate Canal Espaciador (mil) | Flujo de penetración GPD (m <sup>3</sup> / d) | Tasa de rechazo estable (%) | Tasa de rechazo mínima (%) |
|---------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| B011102031000 | 400(37.2)   | 28                                 | 11500(43.5)                                   | 99.3                        | 99.2                       |

### 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 ± 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 <sub>15</sub>                        | 5.0                  |
| Max. Flujo de agua de alimentación                                 | 17m <sup>3</sup> / 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)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO