

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO SERIE RESIDENCIAL B011102031008



**Categoría del Producto:**

Elemento de membrana residencial

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo

**SKU:** B011102031008 | **Categorías:** [Elemento de membrana residencial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es ampliamente aplicable a la purificación de agua doméstica, el consumo directo en edificios u oficinas y otros pequeños equipos de purificación de agua, etc.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS

| Modelo        | Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> ) | Flujo de penetración GPD (m <sup>3</sup> / d) | Tasa de rechazo estable del método de prueba A (%) | Tasa de rechazo estable del método de prueba B (%) |
|---------------|---|---|--|--|
| B011102031008 | 16.8(1.56)  | 500(1.89)                                     | 95   | 98   |

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

| Métodos de prueba | Concentración de solución                                 | Temperatura (°C) | valor de pH | Presión de funcionamiento psi (MPa) | Tasa de recuperación (%) |
|-------------------|---|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|
| A                 | 500mg / L (NaHCO <sub>3</sub> , CaCl <sub>2</sub> , NaCl) | 25               | 7.5-8       | 100(0.69)                           | 50                       |
| B                 | 250mg / L NaCl  | 25               | 7.5-8       | 100(0.69)                           | 20-30                    |

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.  | 300 psi (2.07MPa) |
| Max. Temperatura del agua de alimentación                          | 45 °C             |
| Max. Agua de alimentos SDI <sub>15</sub>                           | 5.0               |
| Concentración de cloro libre de agua de alimentación               | 0.1mg / L         |
| Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua | 3-10              |
| Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química   | 2-12              |
| Max. Caída de presión del elemento de membrana simple              | 10psi (0.07Mpa)   |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO