

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO SERIE RESIDENCIAL B011101020800



**Producto Category:**

Elemento de membrana residencial.

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011101020800 | **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, consumo directo en edificios u oficinas y otros equipos pequeños 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 (T / D) | Tasa de rechazo estable (%) |
|----------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| RO-3012-300 14 | (1.30)  | 300 (1.14)                       | 98                          |

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

| Concentración de solución (NaCl)  | Temperatura (°C) | valor de pH | Presión de funcionamiento (MPa) | Índice de recuperación (%) |
|---|------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|
| De acuerdo con el estándar GB34914-2071 Value Purificador de agua de ósmosis inversa Valor límite de eficiencia de agua y clasificación de eficiencia de agua» estándar, la solución de prueba se prepara con CaCl <sub>2</sub> anhidro 277.5ppm, NaHCO <sub>3</sub> anhidro 268.87ppm, NaCl 50ppm. | 25               | 7.5-8       | 60 (0.41)                       | 50                         |

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 alimentación 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)   |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO