

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO SERIE RESIDENCIAL B011101020400



**Producto Category:**

Elemento de membrana residencial.

**Característica principal:**

Alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011101020400 | **Categorías:** [Elemento de membrana residencial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)

## 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 (T / D)	Tasa de rechazo estable (%)
B011101020400 27	(2.51)	1000 (3.78)	98

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento (MPa)	Índice de recuperación (%)
According to GB34914-2071 «Reverse Osmosis Water Purifier Water Efficiency Limit Value and Water Efficiency Rating» standard, the test solution is prepared with anhydrous CaCl <sub>2</sub> 277.5ppm, anhydrous NaHCO <sub>3</sub> 268.87ppm, NaCl 50ppm.	25	7.5-8	100 (0.69)	50

Notes: The permeate flow of single membrane element may vary with in ±15%.

### Operating Limits and Conditions of Membrane Element:

Max. Working Pressure	300 psi(2.07MPa)
Max. FeedWater Temperature	45 °C
Max. Feed Water SDI <sub>15</sub>	5.0
Free Chlorine Concentration of FeedWater	0.1mg/L
pH Range of Feed Water During Continuous Operation	3-10
pH Range of Feed Water During Chemical Cleaning	2-12
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	10psi (0.07Mpa)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO