

## ELEMENTO DE MEMBRANA RO SERIE RESIDENCIAL B011102020400



**Producto Category:**

Elemento de membrana residencial.

**Característica principal:**

Tiene el mecanismo de desalinización selectiva para la eliminación de iones polivalentes altos y el mantenimiento parcial de iones monovalentes con beneficios para la salud. Además, los elementos de membrana NF1 para beber en el hogar pueden lograr un alto rechazo, una presión de operación ultra baja para la desalinización de agua cruda con baja concentración de sal.

**SKU:** B011102020400 | **Categorías:** [Elementos de membrana residencial](#), [Membranas de nanofiltración](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de agua cruda con una concentración de sal de menos de 500 ppm. Se puede aplicar ampliamente a varias purificaciones de agua domésticas de pequeño tamaño, máquinas de agua mineral y máquinas de energía, etc.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Flujo de permeado GPD (T / D)	Tasa de rechazo (%) 250ppm NaCl	Tasa de rechazo (%) 250ppm MgSO <sub>4</sub>
B0111020204006	0.56	150 (0.57)	30-50	96

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución	Temperatura (°C)	valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
250 ppm (NaCl)	25	7.5-8	60 (0.41)	15
250 ppm (MgSO <sub>4</sub> )				

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. FeedWaterSDI <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