

ELEMENTO DE MEMBRANA NF SERIE COMERCIAL B011102030500



Característica principal

Posee el mecanismo de desalinización selectiva para la eliminación de iones polivalentes altos (iones de metales pesados) y el mantenimiento parcial de iones monovalentes con beneficios para la salud. Además, solo necesita una presión de operación baja.

SKU: B011102030500 | **Categorías:** [Elementos de membrana comercial](#), [Membranas de nanofiltración](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uso

Es aplicable a la desalinización de agua cruda con una concentración de sal de 500 ppm, es ampliamente utilizado para pequeños purificadores de agua domésticos, máquinas de agua mineral y máquinas de energía, etc.

Especificaciones / parámetros

Modelo	Área de membrana activa ft 2 (m ²)	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo (%) 500ppm NaCl	Tasa de rechazo (%) 2000ppm MgSO ₄
B011102030500	36 (3,4)	900 (3,4)	50-70	97

Condición De Prueba Estándar

Concentración de solución (MgSO ₄)	Temperatura (°C)	Valor de pH>	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
500 ppm (NaCl) 2000 ppm (MgSO ₄)	25	7.5-8	70 (0,48)	8

Notas: El flujo de permeado del elemento de membrana simple puede variar en $\pm 15\%$.

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. Flujo de agua de alimentación	3.6m ³ / h
Max. FeedWaterSDI 15	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