ELEMENTO DE MEMBRANA DE NANOFILTRACIÓN DE ALTO FLUJO B011102010800

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, el costo operativo del equipo se puede reducir de manera efectiva con la ventaja de una baja presión de trabajo.

SKU: B011102010800 | **Categorías:** Elementos de membrana industrial, Membranas de nanofiltración |

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uso

Es aplicable a la desalinización de agua potable, agua de manantial, agua de calderas, también a la desalinización y decoloración de aguas residuales con alta concentración de sal

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
B011102010800	85 (7,9)	2400 (9,1)	30-50	97

Condición De Prueba Estándar

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura （℃）	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)	15

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.	600 psi (4.14MPa)
Max. Temperatura del agua de alimentación	45 ℃
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	2021-11-02 00:00:00
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	2013-01-01 00:00:00
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	15psi (0.1Mpa)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO