ELEMENTO DE MEMBRANA DE NANOFILTRACIÓN DE ALTO FLUJO B011102010900

Producto Categary:
Elemento de membrana industrial.
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: B011102010900 | **Categorías:** Elementos de membrana industrial, Membranas de nanofiltración |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

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

ESPECIFICACIONES Y 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 $MgSO_4$
B011102010900	400 (37,2)	12000 (45,4)	30-50	97

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución	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	17.0m ^{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	2-11
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química	1-13
Max. Caída de presión del elemento de membrana simple	15psi (0.1Mpa)

COTECNO