

ELEMENTO DE MEMBRANA DE NANOFILTRACIÓN DE SEPARACIÓN DE MATERIALES B011102010600



Producto Category:

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: B011102010600 | **Categorías:** [Elementos de membrana industrial](#), [Membranas de nanofiltración](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

Es aplicable para la eliminación o concentración de colorante, eliminación de metales pesados y la concentración y desalinización de proteína de suero. Interceptará iones divalentes e iones superiores preferentemente, la intercepción de iones monovalentes se verá afectada por la concentración del líquido. Este modelo de membrana se aplicó ampliamente al tratamiento de desalinización y decoloración en el agua cruda, como aguas superficiales, lixiviados de vertederos, teñido de aguas residuales, aguas residuales de plantas de coque, etc.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft ² (m ²)	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo (%) 2000ppm MgSO ₄
B011102010600 400 (37,2)		10500 (39,7)	98

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución (MgSO ₄)	Temperatura (°C)	Valor de pH>	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación(%)
2000ppm	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 °C
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