

ELEMENTO DE MEMBRANA DE NANOFILTRACIÓN DE SEPARACIÓN DE MATERIALES B011102010700



Producto Category:

Elemento de membrana industrial.

Característica principal:

Baja presión de trabajo y buena restauración después de la limpieza.

SKU: B011102010700 | **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
B011102010700 420 (39,0)		12000 (45,4)	97

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)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO