ELEMENTO DE MEMBRANA DE DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR B011101040800

Producto Categary:
Elemento de membrana de agua de mar.

Característica principal:
Alta tasa de rechazo y gran flujo.

SKU: B011101040800 | **Categorías:** Elemento de membrana de agua de mar, Membranas de ósmosis inversa |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

Es aplicable a la desalinización de agua cruda con concentración de sal entre 15000ppm y 40000ppm, y hacer que la eliminación del boro sea superior al 90%. Este modelo de membrana se aplicó ampliamente a la desalinización de agua de mar y agua salobre de alta concentración, concentración y tratamiento de reciclaje para aguas residuales con alto contenido de sal.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

Modelo	Área de membrana activa ft ^{2} (m ^{2})	Flujo de penetración GPD (T / D)	Tasa de rechazo estable (%)
B011101040800	400 (37,2)	9000 (34,1)	99,7

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

Concentración de solución (NaCl)	Temperatura （℃）	valor de pH	Presión de funcionamiento psi (MPa)	Índice de recuperación (%)
32000ppm	25	7.5-8	800 (5,5)	8

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.	1200 psi (8.3MPa)
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)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO