

ELEMENTO DE MEMBRANA BW RESISTENTE A INCRUSTACIONES Y AGUA SALOBRE B011101030200



Producto Category:

Elemento de membrana comercial.

Característica principal:

alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

SKU: B011101030200 | **Categorías:** [Elementos de membrana comercial](#), [Membranas de ósmosis inversa](#)
|

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USO

Es ampliamente utilizado para dispensadores automáticos de agua en áreas residenciales y escuelas, equipos de consumo directo en oficinas, máquinas de agua pura en laboratorios médicos, dispositivos de desalinización de pequeño tamaño, etc.

ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

| Modelo | Área de membrana activa ft ² (m ²) | Flujo de penetración GPD (T / D) | Tasa de rechazo estable (%) |
|------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| B011101030200 27 | 2.5 | 800 (3,04) | 99,6 |

CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR:

| Concentración de solución (NaCl) | Temperatura (°C) | valor de pH | Presión de funcionamiento psi (MPa) | Índice de recuperación (%) |
|----------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 2000ppm | 25 | 7.5-8 | 225 (1.55) | 15 |

Notas: El flujo de permeado del elemento de membrana simple puede variar en $\pm 15\%$.

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 | 1.4m 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 | 3-10 |
| Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química | 2-12 |
| Max. Caída de presión del elemento de membrana simple | 10psi (0.07Mpa) |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO