

Membrana 50 GPD VONTRON



Descripción:

- Membrana para equipos de ósmosis inversa de uso doméstico.
- Modelo 1812 (1,8" x 12").
- Elimina sales disueltas en el agua.

Condiciones de trabajo:

- El permeado puede variar sobre un 20%.
- Presión de trabajo máximo: 300 psi (2,07 Mpa).
- Concentración de cloro residual: <0,1 ppm.
- Rango de pH para óptimo rendimiento: 3-10.
- Rango de pH: 2 ≈ 12.
- Reducción de presión: 10 psi (0,07).

Condiciones de prueba:

- Presión de prueba: 60 psi / 100 psi.
- Concentración NaCl: 250 ppm / 500 ppm.
- Temperatura de solución de prueba: 25 °C.
- Valor de pH de la solución de prueba: 7,5.
- Tasa de recuperación de membrana: 15%.
- Permeado: 0,19 m3/d.
- Rechazo mínimo de sales: 96%.
- Rechazo medio de sales: 97,5%.
- Superficie de membrana: 0,41 m2.

Dimensiones:

- A: 304, 8 mm.
- B: 47,5 mm.
- C: 17 mm.

