

Membrana Efficiency

Membrana de alto rendimiento, bajo rechazo y gran ahorro de consumo de agua.

Semi-impermeable de poliamida aromática.

Conversión 1:1. A mismas condiciones de trabajo que las membranas tradicionales, reduce el volumen de agua de rechazo al mismo volumen que el agua de producción.

Rechaza hasta un 95% de las sales, microorganismos, metales pesados, virus, etc.

Compatible con los sistemas de ósmosis inversa tradicionales de 50 y 75 GPD, sin tener que modificar los restrictores de rechazo (300, 350, 400, 450 cc/min).

Gran resistencia y eficacia.



CARACTERÍSTICAS:

ÁREA ACTIVA: 0,64 m².

CAUDAL DE PRODUCCIÓN (GPD): >75.

RECHAZO DE SALES (%): 95.

RECHAZO DE SALES MÍNIMO (%): 93,5.

CONCENTRACIÓN MÁXIMA DE CLORO*: < 0,1 ppm.

TDS: 250 ppm NaCl.

PRESIÓN (mín. - máx.): 4,5 -21 Bar.

TEMPERATURA (mín. - máx.): 25 °C - 45 °C.

RANGO DE PH (CONTINUADO): 3 a 10 unidades.

* Bajo ciertas condiciones, la presencia de cloro libre o otros agentes oxidantes pueden causar un prematuro fallo de la membrana, por lo que en estas condiciones, la cobertura de la garantía de la membrana queda anulada.

** A pH superior a 10, la temperatura máxima de trabajo es de 35 °C