

Membrana de Osmosis Inversa para agua salobre

Modelo	Especificaciones
RL-4040	<p>Área de membrana activa.....86(8.0)ft²(m²)</p> <p>Flujo de permeado.....2600(9.8)GPD(m³/d)</p> <p>Rechazo de sales estable.....99.5%</p> <p>Rechazo de sales estable mínimo.....99.2%</p> <p>Presión operativa.....225(1.55)psi(Mpa)</p>
RL-8040	<p>Área de membrana activa.....400(37)ft²(m²)</p> <p>Flujo de permeado.....10500(40)GPD(m³/d)</p> <p>Rechazo de sales estable.....99.5%</p> <p>Rechazo de sales estable mínimo.....99.2%</p> <p>Presión operativa.....225(1.55)psi(Mpa)</p>

Condiciones de prueba:

Presión aplicada..... 225psi (1.55Mpa)
 Temperatura de solución..... 25°C
 Concentración de sal (NaCl)..... 2000ppm
 Tasa de recuperación..... 15%

Límites de operación y condiciones:

Temperatura de operación máxima..... 45°C (35/ph > 10)
 Índice de densidad de sedimentos(SDI)/15mins.....5
 Residual concentración de cloro de agua de alimentación.....0.1
 Unidad de turbidez máxima(NTU).....1.0
 Presión de operación máxima..... 600psi(4.14Mpa)
 Flujo de agua de alimentación máximo(GPM).....16(4040)/85(8040)
 Rango de pH(limpieza química).....2 - 11(menos de 30 mins, 1-13)

Campo de aplicaciones:

Desalinización para agua superficial, agua subterránea, agua de grifo, y agua para uso municipal. Principalmente aplicado en todo tipo de agua industrial; Agua de alimentación de calderas de centrales eléctricas; Agua residual con altas concentraciones de contaminantes; producción de agua potable.

Modelo	Especificaciones
RU-4040	<p>Área de membrana activa.....86(8.0)ft²(m²)</p> <p>Flujo de permeado.....2600(9.8)GPD(m³/d)</p> <p>Rechazo de sales estable.....99.2%</p> <p>Rechazo de sales estable mínimo.....99.0%</p> <p>Presión operativa.....150(1.05)psi(Mpa)</p>
RU-8040	<p>Área de membrana activa.....400(37)ft²(m²)</p> <p>Flujo de permeado.....11500(44)GPD(m³/d)</p> <p>Rechazo de sales estable.....99.2%</p> <p>Rechazo de sales estable mínimo.....99.0%</p> <p>Presión operativa.....150(1.05)psi(Mpa)</p>

Condiciones de prueba:

Presión aplicada..... 150psi (1.05Mpa)
 Temperatura de solución..... 25 °C
 Concentración de sal (NaCl)..... 1500ppm
 Tasa de recuperación..... 15%

Límites de operación y condiciones:

Temperatura de operación máxima..... 45 °C (35/ph > 10)
 Índice de densidad de sedimentos(SDI)/15mins.....5
 Residual concentración de cloro de agua de alimentación.....0.1
 Unidad de turbidez máxima(NTU).....1.0
 Presión de operación máxima..... 600psi(4.14Mpa)
 Flujo de agua de alimentación máximo(GPM).....16(4040)/85(8040)
 Rango de pH(limpieza química).....2 - 11(menos de 30 mins, 1-13)

Campo de aplicaciones:

Se aplica al proceso de desalinización para el agua cuya salinidad es menor que 3000 ppm, tales como agua superficial, agua subterránea, agua de grifo, agua para uso municipal, y se utiliza principalmente para todo tipo del agua industrial, agua de alimentación de calderas, procesamiento alimentario, la industria farmacéutica, etc.