

Los sistemas de Osmosis Inversa Industrial Serie SW, han sido diseñados para producir capacidades desde 28,000 hasta 277,000 galones por día.

Estos equipos de Innowa Systems, están fabricados con una excelente calidad en sus componentes para remover la mayor cantidad de minerales del agua de mar.

Con el propósito de obtener los mejores resultados y de manera eficiente, el departamento de **ingeniería de Innowa Systems** utiliza un sistema de avanzado 3D por computadora, para así fabricar y diseñar equipos prácticos, funcionales e innovadores.

MODELO	GPD	Membranas de baja presión (LP)		HP	MEMB.
		Cantidad	Medida		
ROIW-28K-SW	28000*	2	8x160	-	8
ROIW-79K-SW	79000*	3	8x240	60	18
ROIW-159K-SW	159000*	6	8X240	100	36
ROIW-44-860	310000*	11	8X280	150	77

Nota:

*La producción está basada con 32,000 ppm de alimentación.

*El consumo eléctrico es estimado en base al caballaje a utilizar.



Componentes

- Portamembranas de fibra de vidrio 8" para 1000 psi.
- Membranas de 8" x40" marca Toray o Hydranautics.
- Bomba multietapas de alta presión con acero inoxidable tipo dúplex.
- Recuperador de energía en equipos con producción mayor a 64,000 GPD
- Bomba dosificadora para inyección de anti-incrustante
- Control eléctrico con display para sólidos disueltos
- Variador de velocidad
- Pre filtro para sedimentos
- Indicadores de flujo de permeado y rechazo
- Tubería de acero inoxidable para altas presiones.

Especificaciones De Operación

- Voltaje 230 trifásico o 440 trifásica.
- Calidad de agua de alimentación: Max. 1000 ppm
- Presión mínima de alimentación: 20 psi
- Presión de operación: 150-200 psi
- Recuperación: 50-70%

Opcional

- Control eléctrico con PLC
- Sistema de lavado de membranas en sitio

