



SOLMAR hace parte de la gama de sistemas para purificar las aguas contaminadas

1. DESCRIPCION

- **SOLMAR** es un sistema de osmosis inversa compacta. Es un dispositivo autónomo (alimentado por energía fotovoltaica) que ofrece una gran optimización del rendimiento. Se puede conectar a una fuente eléctrica
- Este dispositivo funciona para **agua de mar o agua muy salobre**
- Se puede instalar fácilmente en un terreno al lado del mar o de la fuente de agua salobre, o directamente en un barco.
- Acepta hasta 45,000 mg / l de solidos disueltos totales
- Se requiere Carbonato Cálcico para operar el sistema. Este reactivo se encuentra fácilmente y es de bajo costo.

SISTEMAS DE PURIFICACION DEL AGUA CONTAMINADA

2. CARACTERISTICAS TECNICAS

- Diseño compacto
- Recuperación de energía
- Funcionamiento y limpieza con circuito de control automático
- Bomba de alta presión Danfoss
- Componentes dúplex y súper dúplex de acero inoxidable
- Sensor de presión en la entrada de la manguera
- Sensor de TSD
- Muy duradero, de fácil mantenimiento
- Notificación de mensajes de error
- Monitorización y control GSM
- Fácil limpieza, conexión y operación

SOLMAR Modelo	40	48	34	90	87	22
Potencia Watt	2100	700	2800	900	4900	2000
Panel solar Watt	3240	2160	4050	2430	5400	4050
Batería	4 x 50 Ah	2 x 50 Ah	4 x 50 Ah	2 x 50 Ah	4 x 100 Ah	4 x 50 Ah
Capacidad L / hora	1000	1200	1300	1400	2600	2400
Limpieza	Automática					
Membrana	3	3	3	3	6	8
Capacidad L / dia	4000	4800	9000	9000	18700	22000