

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA SALINA (DE MAR)



Water Desalination SeaPro Plus Plant 5000 GPD, 6000, 9000GPD.

SeaPro™ Planta Plus, es un sistema llave en mano con todos los pre-filtración de desalinización y post-filtración sobre un patín.
Si usted está buscando para una planta de desalinización de tierras basado, este es su último sistema.

Características del sistema:

Intercambio Iónico ablandador de agua con camisa de acero inoxidable, de derivación y el tanque de salmuera
Filtro de carbón multimedia con chaqueta de temporizador de válvulas de acero inoxidable y Bypass
20 "Gran Azul sedimentos Pre-filtro
20 "Big Blue bloque de carbón pre-filtro
De alto flujo en acero inoxidable 316 bombas de suministro
Cinturón de alta presión de acero inoxidable Impulsado gato bomba de pistón
De alto flujo de acero inoxidable 316 de Smart en la demanda de entrega de la bomba
Auto Bomba de agua dulce Flush
Elementos de agua salobre Bueno membrana
Los buques de alta presión
De acero inoxidable de entrada válvula solenoide
10 "un micrón de bloque de carbón post-filtro
10 "La mitad de Micron Ceramix postfiltro
Luz ultravioleta de esterilización
Seis rellena de líquido Manómetros
Presión del sistema de válvula de control
Reciclaje de Aguas Residuales de la válvula
El agua producto Medidor de flujo
Medidor de flujo de aguas residuales
La calidad del agua TDS monitor
Sistema de Auto-Flush para mantener los elementos
Controlador Lógico Programable (PLC) para las cuatro bombas
Polvo de aluminio recubierto marco soldado con base de aluminio Diamond Plate
Skid Construido sobre ruedas para facilitar el servicio.

Water Desalination Reverse Osmosis System 10,000 GPD,



El Sistema es un potabilizador de agua llave en mano Pro10K en una configuración de llave en mano Skid completamente automatizado horizontal montado.

Todos los componentes del bastidor son de fácil acceso para facilitar el mantenimiento. Esta unidad está diseñada para caber en lugares apretados. El Pro10K también están disponibles en configuraciones verticales y modular.

Características del sistema:

6 Cu. Ft. Filtro de arena con la chaqueta del temporizador de válvulas de acero inoxidable y Bypass

16 Cu. Ft. Filtro de carbón activado con retrolavado chaqueta de acero inoxidable y la válvula de derivación

6 Cu. Ft. Filtro de carbón multimedia con retrolavado chaqueta de acero inoxidable y la válvula de derivación

40 gal. Anti-Tank Scalant con mezclador, bomba dosificadora de inyección e indicador de nivel

De alto flujo en acero inoxidable 316 bombas de suministro

De alta presión de pistón de acero inoxidable del gato de la bomba

Sistema de agua dulce Auto-Lavar con la bomba de descarga para mantener los elementos

Elementos de agua de mar de membrana

Los buques de alta presión

De acero inoxidable de entrada válvula solenoide

Triple 10 "de carbono de un micrón de bloque post-filtro

Luz ultravioleta de esterilización

Nueve rellena de líquido Manómetros

Presión del sistema de válvula de control

Reciclaje de Aguas Residuales de la válvula

Digital producto Acumulador de agua Medidor de flujo

Digital desechos de acumuladores de agua Medidor de flujo

La calidad del agua TDS monitor

Los puertos de muestreo para la verificación de la membrana de calidad

Controlador Lógico Programable (PLC) para las cuatro bombas

Polvo de aluminio recubierto marco soldado con base de aluminio Diamond Plate

Conexiones de desconexión rápida de la presión

De alta presión de tuberías de acero inoxidable con accesorios de acero

20,000GPD Land Based Sea Water Reverse Osmosis System



20.000 GPD tierra mar a base de sistema de agua de ósmosis inverso.

ofrece un sistema totalmente automatizado llave en mano De agua de Mar de desalinización Sistemas de Osmosis Inverso incluyendo los módulos de pre-tratamiento y sistemas de ósmosis inversa, totalmente integrada en un recubrimiento de polvo de aluminio soldado Skid o de acero inoxidable con base Diamond Plate con las buenas prácticas industriales y las indicaciones del fabricante siguiente para cada componente. Con bridas Clase 1 Div

Cajas de calificación a prueba de explosión de controlador lógico programable (opcional).

Modelo de sistema: AP-SW-20K del sistema para producir 75,7 m³ / día cada uno (20.000 GPD)

Ciclo de lavado y de Regeneración:

Multimedia KDF-GAC-poli ciclo del sistema de fosfato en la base de temporizador y puede ser ajustable hasta 120 minutos en un momento dado.

Condiciones de entrega:

el primer sistema está listo para ser embalado y enviado, en un promedio de 10-12 semanas de la fecha de recepción de la orden de compra formal y depósito inicial.

Dimensiones: Skid de Osmosis Inversa: 149 "x 36" W x 88 "H., aprox. Peso 2.400 kgs.