

Potabilizadores Marinos de ITT C'treat



C'treat crea una gama completa de potabilizadores de ósmosis inversa (RO, Reverse Osmosis) para cumplir con la amplia variedad de demandas de la industria de producción y perforación marítima. Cada sistema empaquetado está diseñado y creado para una operación simple y de fácil mantenimiento. Muchos componentes especiales del sistema se han desarrollado y optimizado para el uso en el entorno marítimo.



ITT

ENGINEERED FOR LIFE

C'treat

Productos y servicios del potabilizador

Filtros de Multimedia

Los filtros de Multimedia de C'treat eliminan todas las partículas y el cloro entrante a 25 micrones nominales. Los filtros, que no requieren una fuente de Retrolavado separado, están completamente automatizados y se ejecutan en ambos modos de retrolavado y servicio mientras el sistema de desalinización produce agua dulce.



Bomba serie 20

La bomba serie 20 de C'treat se ha mejorado continuamente durante más de 30 años y es el arma indispensable de casi todas nuestras instalaciones globales. Es una bomba centrífuga de una sola fase y compacta. A todas sus piezas móviles (que son lo suficientemente pequeñas para caber en un maletín) se les puede realizar el mantenimiento o reemplazar en el campo en menos de 30 minutos.



Regulación del flujo del producto automático

El sistema hidráulico del potabilizador de C'treat está autorregulado, sin válvulas para ajustar. Mantiene un flujo de membranas constantes para garantizar la vida útil máxima de la membrana y una corriente de agua dulce confiable y constante sin la intervención del operador.



Piezas e insumos

C'treat y sus licenciarios a nivel mundial mantienen un inventario completo de piezas de repuesto e insumos para su distribución a todas las ubicaciones globales en donde los sistemas se encuentren en funcionamiento. Un suministro preparado de artículos necesarios para garantizar el funcionamiento continuo y confiable está disponible para el envío inmediato. Estas piezas e insumos cumplen con los mismos estándares de rendimiento y calidad que los materiales utilizados en el inicio y la puesta en servicio.



Filtros mecánicos graduales

La vida útil de las membranas de ósmosis inversa se maximiza mediante filtración económica y óptima. Mediante una experiencia extensiva y prueba de campo, sabemos cómo filtrar agua de mar a 1/2 micrón para garantizar fundamentalmente agua sin partículas a las membranas descendientes.



Membranas tipo 200-SW

Nuestras cubiertas protectoras del impregnador de acero inoxidable 316L protegido catódicamente presentan puertos de alta presión de entrada/salida de lado y un solo cartucho de membrana de bobina en espiral que se puede acceder rápidamente mediante cápsulas extremas de acoplamiento Victaulic®.



Construcción de estructura de armazón de acero

La construcción de armazón de acero liviano pero rígido y las orejas de izaje integral encierran los componentes de la potabilizadora para protegerlos de una variedad de peligros; desde el envío, la instalación y otros equipos a bordo, como grúas, elevadores de horquilla y carretillas.

Servicio de campo

C'treat ofrece mantenimiento de prevención para cada sistema que crea y pone en funcionamiento. El personal de servicio está capacitado en la fábrica para manipular análisis de problemas y ajustes en el campo. El servicio de campo se ofrece para los sistemas de C'treat y los equipos creados por otros fabricantes.

Servicios de ingeniería y diseño

Let C'treat coloca sus décadas de experiencia en tratamiento de agua marina para trabajar con usted en la fase de diseño del proyecto. Ya sea calidad del agua y especificación de cantidad, información de ingeniería básica o presupuestos de costos de equipos y economía de operación, podemos ayudar a su personal a acelerar el diseño de los sistemas de tratamiento del agua optimizados para cumplir con sus necesidades específicas.

Visite nuestro sitio web en www.ctreat.com.

309 Briar Rock Road
The Woodlands, TX 77380
+1 (281) 367-2800

© ITT C'treat, LLC
Una subsidiaria de ITT Corporation

Formulario FUVWATERMAKERS 06/15