



SEPARADORES DE AGUA/PETROLEO/ACEITE EN CONTENEDORES DE CARGA

Los separadores de contenedor son sistemas de separación de agua/petróleo entregados llave en mano. Incluye el contenedor de carga con todos los compartimientos y separadores pre-instalados dentro en serie. Los separadores de contenedor de carga de acero están disponibles en unidades de 20 ó 40 pies de largo. Se pueden desplazar fácilmente en el campo. Nos agrada ofrecer esta solución novedosa para tratar los siguientes problemas comunes asociados con las instalaciones de los sistemas convencionales de separadores de agua/petróleo:

- 1) El operador no puede cavar asfalto o romper concreto para instalar un sistema subterráneo de separadores.
- 2) Fácil adaptación en los proyectos para evitar cualquier tiempo muerto durante las operaciones.
- 3) Equipos idóneos para proyectos temporales y también donde se requiere el cumplimiento de los reglamentos del medio ambiente como pueden ser plataformas petroleras. También idóneo para el uso en el campo donde hay carencia de infraestructura. El operador puede mover y reinstalar la unidad del contenedor a una nueva localización con menor esfuerzo, tiempo muerto y costos mínimos.
- 4) Para los lugares donde el nivel freático impide la instalación de tanques subterráneos.



Normalmente, estos equipos se ponen en funcionamiento en cuestión de horas. El sistema contenedor fue diseñado para estar operando al aire libre (puede ser colocado

bajo techo si hay suficiente espacio) y funciona bajo condiciones atmosféricas extremas.

Con los modelos de contenedor, se pueden proporcionar los siguientes equipos opcionales:

- A) Sensores y alarmas para niveles bajos y altos de agua y aceite / petróleo. Estos sistemas se utilizan para la supervisión automatizada y permanente de los niveles de líquidos (110/220 VAC o 12 VDC).
- B) Unidades para comunicar niveles de petróleo separado a través de una interfase utilizando protocolos por Internet. Los usuarios pueden controlar sus separadoras a través de su pantalla PC con conexión a la Internet.
- C) Dispositivo automático disipador de trazas de petróleo (DAD) que recoge el petróleo separado y que se va acumulando dentro del separador y lo transporta mecánicamente por gravedad a otro recipiente integrado o externo.
- D) Calentadores para el uso al aire libre en climas fríos.



Water Treatment for the World

601 Brickell Key Drive, Suite 702, Miami, Florida 33131, USA

Phone.: +1 (305) 372-1104 Fax: +1 (305) 328-9312

e-mail info@freytech.com, <http://www.freytech.com>