



MINI-MAX - Skimmer de vertedero autoajustable

TECNOLOGÍA PROBADA PARA EL CONTROL DE DERRAMES
DE HIDROCARBUROS

MINI-MAX - Skimmer de vertedero autoajustable

El MINI-MAX es un skimmer de vertedero único, autoajustable, capaz de recuperar una amplia gama de hidrocarburos y productos que flotan en la superficie del agua.

El cabezal del skimmer MINI-MAX puede conectarse a cualquier bomba de succión autocebante, preferiblemente con una velocidad variable y una conexión de succión de dos o tres pulgadas. DESMI Ro-Clean cuenta con una variedad de bombas para adaptarse a su aplicación o requerimiento.

La capacidad y el manejo de la viscosidad del cabezal del skimmer están determinados por la bomba de succión o el sistema de vacío que se utilice. Los sistemas de vacío son ideales, ya que pueden generar una fuerte succión.

Es ideal para pequeños separadores industriales y tanques. Este skimmer se puede acoplar directamente a un camión de vacío u otras bombas de succión como bombas de diafragma. De esta manera puede ser apto para uso en áreas peligrosas.

El MINI-MAX es ideal por permitir recuperar una amplia gama de productos, siempre que flote y fluya, ¡el MINI-MAX podrá recuperarlo!

Por lo general se provee el MINI-MAX con una bomba de diafragma motor diésel de 3 pulgadas, en una conveniente caja de aluminio o PE para su almacenamiento o transporte. También podemos proporcionar bombas de lóbulos, diafragma, peristálticas y centrífugas de accionamiento eléctrico, neumático e hidráulico.



Ventajas del MINI-MAX

- Boca de vertedero articulado totalmente autoajustable permite que el vertedero reaccione completamente al movimiento del agua.
- Bajo calado y peso ligero, el MINI-MAX es ideal para operaciones de derrames de hidrocarburos en ambientes industriales, continentales y costeros.
- 360 grados de Flujo ininterrumpido de hidrocarburos hacia la tolva central, con flotabilidad proporcionada por el flotador central
- Fiabilidad, ya que el MINI-MAX está construido con materiales robustos y prácticamente no requiere mantenimiento. Es ideal para la instalación en fosas de petróleo, separadores API y otras piscinas de proceso.
- Operación simple: el MINI-MAX no requiere aire comprimido o energía hidráulica para ajustar la profundidad de desnatado, esto se lo realiza simplemente



DATOS TÉCNICOS

El skimmer MINI-MAX funciona excepcionalmente bien con sistemas de vacío. La cabeza del skimmer puede aceptar sólidos de hasta 2 pulgadas de diámetro (cuando se retira el filtro de basuras a la entrada), que pasan directamente al tanque de vacío. Por lo tanto, esta combinación es ideal para aguas interiores, ríos y pantanos donde el hidrocarburo puede contener grandes cantidades de malezas, pastos y vegetación. También ofrecemos una variedad de soluciones de almacenamiento y transporte que incluyen contenedores apilables de PE de alta resistencia.

Capacidad Nominal:	30 a 50 m ³ por hora / 135 a 220 US gpm dependiendo de la capacidad de la bomba o la Succión de vacío.
Vertedero de entrada:	autoajustable, 0,6 m / 24" de diámetro
Calado operativo:	0,3 m / 12"
Peso:	22 kg / 48 lbs.
Tamaño máximo de sólidos:	2 pulgadas - dependiendo de la bomba
Conexión de succión:	3 pulgadas de acero inoxidable tipo Camlock macho con junta giratoria
Dimensiones:	0,8 m de diámetro x 0,33 m / 32" x 13"

Opcional:
Lóbulos, diafragmas y sellos de Viton disponibles para una mayor durabilidad y resistencia a productos químicos agresivos o aromáticos.