

Sistema 3 de Megator

Para restaurar la calidad del agua

El Sistema 3 de Megator es una unidad eficaz y de bajo costo desarrollada para recuperar aceite y separarlo del agua de manera eficiente. El Sistema 3 consta de tres componentes:

Desnatador: para recuperar el agua aceitosa

Bomba: para transferir el agua aceitosa

Separador: para separar el aceite y el agua



Desnatador

Los desnatadores flotantes de Megator actúan en la superficie del agua, donde se encuentra la mayor concentración de aceite. El aliviadero de entrada es ajustable, lo que permite que el desnatador actúe sobre capas de aceite finas o gruesas.



Bomba

El efecto de cizallamiento bajo de la bomba de zapata deslizante evita que los aceites se emulsifiquen. Al combinar capacidades de autocebado, supersucción y funcionamiento en seco, la bomba Megator es la bomba de alimentación ideal para remoción y separación de aceite.

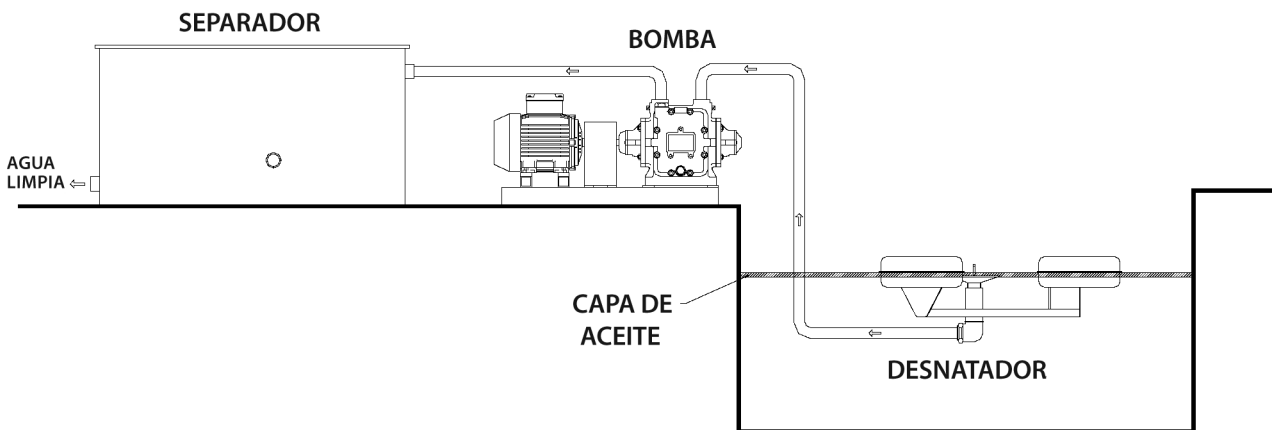
Separador

La construcción de acero inoxidable duradero y liviano hace que el separador SS-MEGA-OWS sea sumamente portátil. Los separadores Megator pueden manejar una gran variedad de temperaturas, compuestos químicos, viscosidades y velocidades de carga de sólidos. Diseñado para su uso junto con los sistemas de recuperación de aceite Megator. Las dimensiones del separador de aceite/agua SS-MEGA-OWS se crean conforme a la fórmula de la publicación n.º 421 del Instituto del Petróleo Americano para el dimensionamiento de separadores de aceite/agua. Este separador extrae prácticamente cualquier partícula de aceite dispersa y libre de 20 micrones y más de las aguas residuales.



▲ Componentes internos del separador

Diseño del Sistema 3



- > Disponible como instalación fija o como unidad portátil compacta montada en un remolque.
- > Desnatador disponible en acero inoxidable o plástico reforzado con vidrio (GRP).
- > Bomba disponible en aluminio, hierro fundido o bronce. Se incluyen opciones de accionamiento neumático, diésel, eléctrico o con gasolina.
- > Separador disponible en acero inoxidable 304 o 316 con distintos tipos de medios coalescentes, opciones de separación de placas coalescentes y una selección completa de accesorios.