

Oljeskimmer

Det enkla sättet att ta bort flytande olja från vatten

Beskrivning

Oljeskimmern är konstruerad för krävande applikationer. Med rätt konfiguration kan den hantera vätskor med temperaturer upp till 100°C och pH 1 till 13.

Bandet är tillverkad av rostfritt stål eller Polyuretan.

Funktion

Oljeskimmer, det enkla sättet att ta bort fritt flytande olja från processvatten. Oljeskimmerns funktion bygger på välkända principer.

Densitet, de flesta oljor är lättare än vatten och flyter på vätskeytan.

Ytspänning och affinitet, oljan binder starkare till sig själv och andra material än vatten. Oljan fastnar på bandet eller slangen och kan plockas upp från vätskeytan.

Oljeskimmern kan användas i alla tankar som är 30 cm till 30 meter djupa.

Applikationer

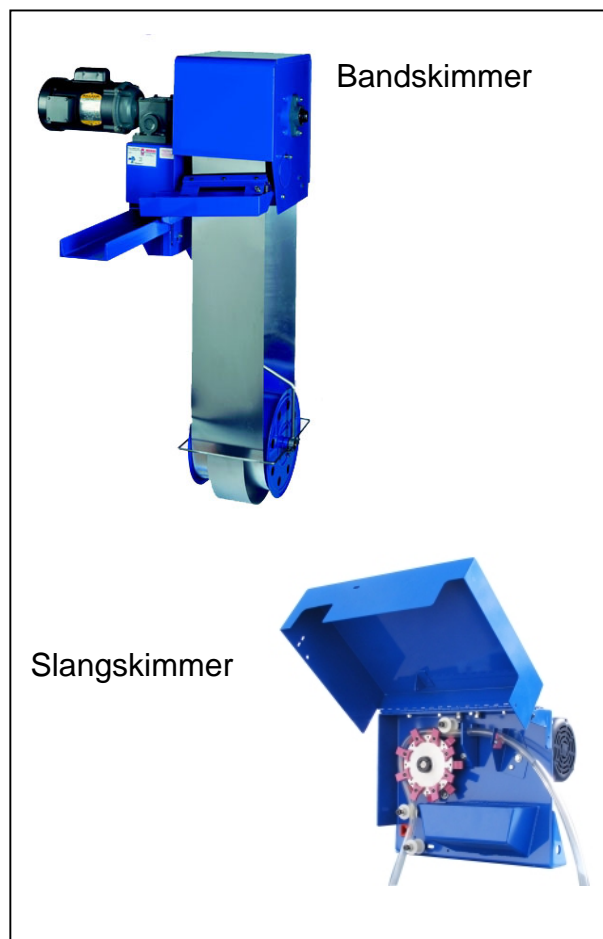
- Kylvätsketankar.
- Industri tvättmaskiner.
- Vattensumpar.
- Oljefällor.
- Disk anläggningar.
- Tvättanläggningar, spolplattor.
- Försteg vid filtrering.
- Sjöar, tjärn och bassänger.
- Reningsverk.

Att ta bort den flytande oljan ger många fördelar.

- Gör det möjligt att återanvända processvattnet om och om igen.
- Minskat antal driftstopp och produktionsstörningar.
- Lägre vätske- och destruktionskostnader.
- Förhindrar igensättning av filter och dysor.
- Förhindrar återinoljning av tvättat gods.
- Förhindrar bakteriebildning och dålig lukt.
- Minimerar oljedimma och verktygsslitage.
- Mindre kladdiga maskiner och mätverktyg.
- Förbygger hälsoproblem.

Fördelar med bandskimmer

- Enkel montering.
- Kräver minimal monteringsyta.
- Kräver sällan tankmodifiering.
- Fungerar även vid varierande vätskenivåer.
- Stabil konstruktion utan löst hängande delar.
- Ändlöst band utan skarvar.
- Bandet skrapas av på båda sidor.
- En enhet som lyfter och separerar oljan från vatten utan pumpar eller filter.
- Samtliga modeller finns i lackerat eller rostfritt stål.



Modell Tote-It

Band i rostfritt stål eller plast, bredd 100 mm och max djup 3 meter.
Kapacitet max 45 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Modell M4

Band i rostfritt stål eller plast, bredd 100 mm och max djup 30 meter.
Kapacitet max 60 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Modell M8

Band i rostfritt stål eller plast, bredd 200 mm och max djup 30 meter.
Kapacitet max 120 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Modell MB

Band i rostfritt stål eller plast 2, 3 eller 5 band bredd 200 mm och max djup 30 meter.
Kapacitet max 300-700 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Modell PetrXtractor

Konstruerad för att nå ner till 30 meter genom ett borrhål för att nå grundvatten. Band i plast, bredd 25, 50 eller 100 mm.
Kapacitet max 45 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Modell GreaseGrabber

Konstruerad för att plocka upp fett och väldigt tjock olja ner till 30 meters djup. Band i plast, bredd 200 mm.
Kapacitet max 600 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Slangskimmer

Slangen har en diameter på 20 mm och når 3-30 meter beroende på modell.
Kapacitet max 300 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.



Oljekoncentrator

Band i rostfritt stål eller plast 2, 3 eller 5 band bredd 200 mm och max djup 30 meter.
Kapacitet max 300-700 liter olja/timma.
Tillverkad i lackerat stål eller rostfritt.

