



* tillval
Med tillvalsprodukt följer separat monteringsanvisning för dito.

PRODUKTBESKRIVNING

MIRI oljeavskiljare OAM 62 är avsedd för avskiljning av bensen, olja och andra lätta vätskor.

OAM 62 har inbyggt slamfång och auto-matisk flottörventil. Inlopp och utlopp är utförda med vattenlås.

FUNKTION

MIRI OAM 62 arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar faller till avskiljarens botten, medan oljan som är lättare än vatten stiger till ytan. Det renade vattnet strömmar in i utloppsroret och ut genom utloppet.

FÖRE DRIFT

Viktigt!

För att förhindra att avskiljarens utlopp blockeras vid fyllning med vatten måste den automatiska avstängningsventilen lyftas ur avskiljaren, alternativt lyftas från sitt säte (se figur ovan).

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att givaren för tjockt oljeskikt når minst 150 mm under den statiska nivån vid uppfylld avskiljare enligt ovan
- att givaren för dämning är monterad ca 100 mm ovanför avskiljarens inloppsrör
- att den automatiska avstängningsventilen är korrekt injusterad och flyter fritt (se anvisning ovan)
- att funktionstest av larmet är utfört.

Funktionskontroll:

1. Givaren för tjockt oljeskikt lyfts ur vattnet. Larmet ska då utlösas och avge ljud- och ljussignal. När givaren åter sänks ned i vattnet ska ljud- och ljussignal upphöra.

2. Givaren för dämning sänks ned i vattnet. Larmet ska då utlösas och avge ljud- och ljussignal. När givaren åter lyfts upp ur vattnet ska ljud- och ljussignal upphöra. (se även separat anvisning för Miri Larm).

TÖMNING

Tömning skall utföras vid larm om max olje- eller slamnivå är uppnådd.

Enligt SS-EN 858-2 skall tömning utföras vid:

50 % av max. slamnivå eller vid 80 % av max. oljenivå.



Vid tömning:

- Lyft upp larmgivare och automatisk avstängningsventil. Rengör och okulärbesiktiga.
- Slamsug hela avskiljaren och avlägsna allt sjunkslam.
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar och var försiktig så att avskiljarens invändiga ytor ej skadas.

- Återfyll avskiljaren med vatten tills det börjar strömma ut ur utloppsroret.
- Återmontera den automatiska avstängningsventilen i hållaren och se till att den flyter fritt.

SAND- ELLER SLAMFÅNG

Töm och/eller slamsug externa slamfång och rännor ofta för att minimera slammängden i oljeavskiljaren.

SKYDDSFÖRESKRIFTER

I en avskiljare bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser.

lakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad.

Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt assistans vara närvarande.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

Beakta kraven i:

AFS 1993:3 Arbete i slutna utrymmen

VIKTIGT

- Använd endast s.k. självseparerande avfettningsmedel. De som inte tillhör denna grupp ger en stabil emulsion av olja och vatten i oljeavskiljaren, dvs. olja avskiljs inte från vattnet i avskiljaren.
- Byte av tvättmedelskombination skall endast ske i samband med tömning av avskiljaren.
- Olja kan vara svårseparerad från vattnet om stora mängder varmvatten tillförs avskiljaren.
- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser mm).

TILLSYN

En gång per vecka:

- Uppmätning av slamnivå (mätstock)

En gång per månad:

- Uppmätning av slamnivå (mätstock)
- Uppmätning av oljeskikt (mätstock)
- Larmfunktion (se sep. D&U för larm)

En gång var 6:e månad:

(Underhåll av erfaren personal enligt SS-EN 858-2)

1 SLAMFÅNG

- Uppmätning av slamnivå (mätstock).

2 AVSKILJARE

- Uppmätning av oljeskikt (mätstock).
- Funktionskontroll av automatisk avstängningsventil.
- Kontroll av larmets funktion (se D&U för larm).
- Strukturell stabilitet och kondition (skador mm)

3 PROVTA GNINGSBRUNN

- Okulär kontroll och eventuell rengöring.

En gång vart 5:e år:

(enligt SS-EN 858-2)

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av oljeavskiljaren och/eller slamavskiljaren. Avskiljaren skall då tömmas helt och en inspektion genom nedstigning utföres. Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter inspekteras med avseende på täthet.
- Kontroll avseende den strukturella konditionen (ev. sprickbildning i tank o. dyl.)
- Kontroll av invändig ytbehandling.
- Kontroll av inloppsdämpare, skärmar, rör mm avseende fastsättning och funktion.
- Kontroll av elektriska komponenter och larm.
- Kontroll och justering av automatisk avstängningsventil.

DIMENSIONSUPPGIFTER

Nominell flöde l/s	Lagringsvolym slam, l	Lagringsvolym olja, l
Vätskevolym, l	Max. slamhöjd, m	Max. oljeskikt, m



MIRI Oljeavskiljare - Driftsjournal

Verksamhet:

Adress:

Avskiljarmodell:

Nom. flöde, l/s Lagringsvolym slam, l Oljelagrets tjocklek vid max. oljevolum, m

Vätskevolum, l Lagringsvolym olja, l Slamhöjd vid max. slamnivå, m

Ovanstående uppgifter kan hämtas på www.aco-nordic.se

Datum	Sign.	Oljelager	Slamhöjd m	Kontroll m	Tömning larm	Transportör	Återfyllning vatten	Anmärkning/övrigt