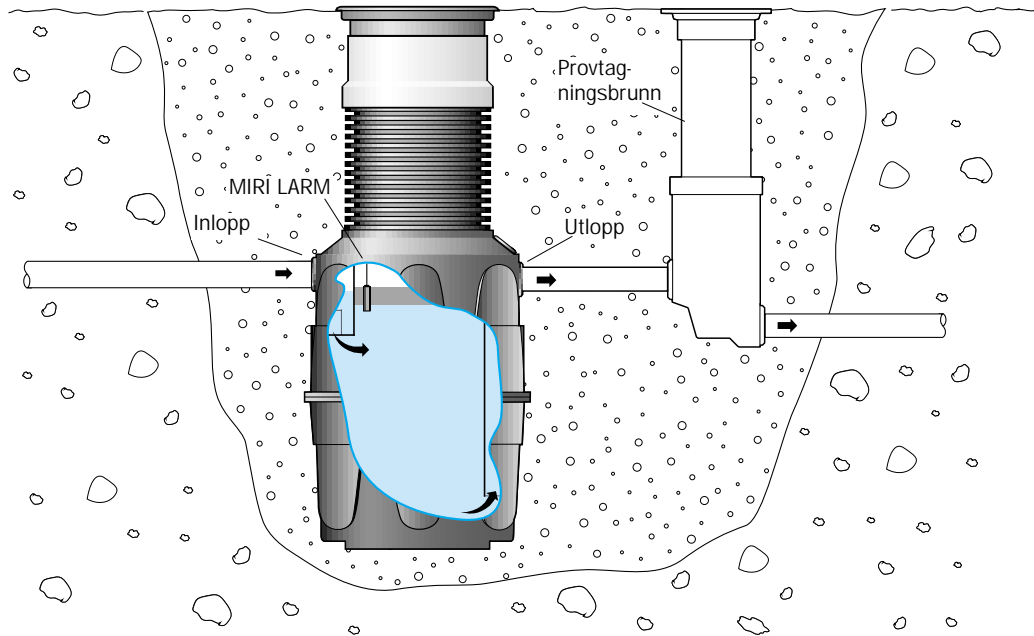


## Oljeavskiljare MIRI BOA



## PRODUKTBESKRIVNING

Oljeavskiljare MIRI BOA är avsedd för avskiljning av bensen, olja och andra lätta vätskor. Inlopp och utlopp är utförda med vattenlås.

MIRI BOA skall anslutas till separat slamavskiljare.

## FUNKTION

MIRI BOA 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 utloppsröret och ut genom utloppet.

## FÖRE DRIFT

Kontrollera:

- att avskiljaren är fylld med vatten till utloppets nivå
- att larmgivaren når 15 cm under den statiska nivån vid uppfylld avskiljare enligt ovan
- att funktionstest av larm är utfört. Funktionskontroll utförs genom att lyfta givaren ur vattnet. Larmet skall då utlösas och avge ljus- och/eller ljudsignal. När givaren åter nedsänks i vattnet skall ljus- och/eller ljudsignal upphöra (se även separat anvisning för MIRI LARM).

## TÖMNING

Tömning skall utföras vid larm om hög oljenivå.

Tömning rekommenderas dock vid 80 % av max. oljenivå.

Vid tömning:

- Lyft upp larmgivaren, rengör och okulärbesiktiga.
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar.
- Slamsug hela avskiljaren noggrant.
- **OBS!** Efter slamsugning återfylls avskiljaren med färskvatten.

## SAND- ELLER SLAMFÅNG

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

## DRIFT OCH UNDERHÅLL • MIRI BOA

### SKYDDSFÖRESKRIFTER

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

Iakttag 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

AFS 1984:15 Avloppsanläggningar

### VIKTIGT

- Använd endast s.k. självseparerande avfettningsmedel. De som inte tillhör denna grupp ger en stabil blandning av olja och vatten i oljeavskiljaren, dvs olja avskiljs inte från vattnet i oljeavskiljaren.
- Byte av tvättmedelskombination skall endast ske i samband med tömning av oljeavskiljaren.
- Oljan 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

Varje månad:

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

Var 6:e månad

(Underhåll av erfaren personal enligt prEN 858-2)

#### 1 AVSKILJARE

- Uppmätning av oljeskikt (mätstock)
- Kontroll av nivåalarmets funktion (se D&U för larm)
- Strukturell stabilitet och kondition (skador, mm)

#### 2 PROVTAGNINGSBRUNN

- Okulär kontroll och eventuell rengöring

Vart 5:e år

(enligt prEN 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 utföras. Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter skall inspekteras avseende täthet.
- Kontroll avseende den strukturella konditionen (ev. sprickbildning i tank o.dyl.)
- Kontroll av invändig ytbehandling.
- Kontroll av inloppsämpare, inredning, rör, mm avseende fastsättning och funktion.
- Kontroll av elektriska komponenter och larm (se D&U för larm).
- Kontroll och justering av automatisk avstängningsventil, om sådan är installerad.

### DIMENSIONSUPPGIFTER

Nominellt flöde, l/s

Lagringsvolym slam, l

Lagringsvolym olja, l

Vätskevolym, l

Max slamhöjd, m

Max oljeskikt, m

