



- 1 Avtappning slam
- 2 Inspektionsfönster
- 3 Inloppsskärm
- 4 Ventilationsanslutning
- 5 MIRI SLAM nivågivare med styrskåp (tillval)
- 6 Lukttätt låsbart
- 7 Ev. tillkopplad oljeavskiljare

PRODUKTBeskrivning

MIRI SAI 97 är avsedd för avskiljning av grus och slam i en spill- eller dagvattenanläggning.

Inloppet är utfört med vattenlås.

MIRI SAI 97 passar som förkopplat slamfång framför oljeavskiljare MIRI OAI-97, men kan även användas separat.

Slamnivån kan kontrolleras genom ett inspektionsfönster på avskiljarens sida och för avtappning av slam finns avtappningsventil nedtill på inloppssidan.

Miri SAI 97 är tillverkad av rotationsgjuten polyeten med förstyrningsbalkar av förzinkad stålplåt.

Inlopp/utlopp av PEH Ø110, flexibelt monterade i stöstar av NBR-gummi. Stativ av rostfritt stål SS 2333.

FUNKTION

Miri SAI 97 arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar faller till botten medan vatten och olja strömmar ut genom utloppet och avskiljs i eftermonterad oljeavskiljare.

FÖRE INSTALLATION

Kontrollera att inga transportskador har uppstått. Installera inte en skadad avskiljare. Transportskador skall anmälas till transportören.

PLACERING

Slamavskiljare MIRI SAI 97 skall placeras frostfritt i ett väl ventilerat rum med undertrycksventilation. Utrymmet bör vara försett med golvbrunn, spoluttag för varmt och kallt vatten samt slangställ. Höjd mellan tak och avskiljarens överdel får ej understiga 0,6 meter.

Avskiljaren har benställning och går utmärkt att placera på ett plant golv.

ANSLUTNING AV AVSKILJAREN

Om plaströr används som anslutande ledningar till avskiljaren måste först kontrolleras att såväl rörmaterial som packningar är resistent mot olja och bensin.

TILLOPPSLEDNING

Tilloppsledningen skall förläggas så att avskiljaren erhåller ett lugnt flöde. Pumpning till avskiljaren skall undvikas och raksträckan till avskiljaren bör utformas så lång som möjligt, dock min. 1,5 meter.

Falledning direkt till avskiljaren ger ett turbulent flöde och måste undvikas.

VENTILATION

Avskiljaren är försedd med ventilationsanslutning Dy 110. Ventilationens utformning regleras i BBR 2006 och i SS-EN 858.

FÖRE DRIFT

Fyll upp avskiljaren med vatten till statisk nivå (tills det rinner ut genom utloppet). Processen försiggår i vatten och en tom avskiljare fungerar inte.

TÖMNING

Tömning skall utföras vid larm om hög slamnivå, om slamlarm är monterat, eller om max. slamnivå är uppnådd. Tömning rekommenderas vid 50 % av max. slamnivå.

Slamnivån kan mätas med sticka. Töm avskiljaren vid slamnivå 332 mm från botten.

Vid tömning: Slamsug hela avskiljaren noggrant. Akta avskiljarens väggar för slag och stötar med slamsugningsmunstycket.

Efter tömning: Fyll avskiljaren med vatten till statisk nivå.

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 blandning 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)
- Larmfunktion (se sep. D&U för larm)

En gång vart 5:e år:

(enligt SS-EN 858-2)

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av slamavskiljaren. Avskiljaren skall då tömmas helt och en inspektion genom nedstigning utföras. 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 elektriska komponenter och larm.



MIRI Slamavskiljare - Driftsjournal

Verksamhet:

Adress:

Avskiljarmodell:

Nom. flöde, l/s

Lagringsvolym slam, l

Vätskevolym, l

Slamhöjd vid max. slamnivå, mm

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

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