

Drift- och underhåll bia Klass I Oljeavskiljare

Tömning:

Tömning skall ske vid larm om hög oljenivå eller om max slamnivå är uppnådd.

Rekommendation är att vid 80 % av max oljenivå eller vid 50 % av max slamnivå så skall oljeavskiljaren tömmas.

Lyft upp koalesator, nivåalarm och automatisk oljestoppsventil. Gör rent och okulärbesikta dessa.
Koalesatorn görs rent genom backspolning av "filtermattan" med slang eller högtryckstvätt (ej närmare än 150 mm mellan munstycke och koalesator)

Slamsug hela oljeavskiljaren och spola rent med vatten.
Återfyll oljeavskiljaren med vatten till utloppet.

Gör funktionskontroll på nivåalarm.

Återmontera koalesator, nivåalarm och den automatiska oljestoppsventilen.

Slamsug externa slamfång och rännor för att minimera slammängden till oljeavskiljaren.

Tillsyn:

Veckovis : Uppmätning av slamnivå (nivåalarm / mätstock)

Månadsvis : Uppmätning av slamnivå (nivåalarm / mätstock)
Uppmätning av oljenivå (nivåalarm / mätstock)
Okulärkontroll av koalesator
Larmfunktion

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

Halvårsvis : Uppmätning av slamnivå (nivåalarm / mätstock)
Uppmätning av oljenivå (nivåalarm / mätstock)
Okulärkontroll av koalesator och ev. rengöring
Funktionskontroll av den automatiska oljestoppsventilen
Larmfunktion
Strukturell stabilitet och kondition (skador mm)
Okulär kontroll och ev. rengöring av provtagningsmöjlighet / provtagningsbrunn

Vart 5:e år En mer omfattande inspektion av oljeavskiljare och/eller slamavskiljaren. Avskiljaren tömmas helt och inspektion genom nedstigning skall utföras. Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter inspekteras med avseende på täthet.
- Kontroll avseende den strukturella konditionen.
- Kontroll av ev. invändig ytbehandling
- Kontroll av inloppsdämpare, skärmar, rör, koalesator mm avseende fastsättning och funktion.
- Kontroll av elektriska komponenter och larm.

Kontroll och justering av den automatiska oljestoppsventilen.

Drift- och Skötselinstruktion automatisk oljestoppsventil

Den automatiska oljestoppsventilen lyfts upp ur avskiljaren och spolats ren i samband med rengöring av oljeavskiljaren eller efter behov.

Efter att oljeavskiljaren gjorts ren och återfyllts med vatten från utloppssidan (provtagningen) till minst 1 dm ovan filterlåda stoppas ventilen tillbaka i centrumröret.

Toppen på ventilen skall ligga ca 1 cm ovan vattenytan.

Om flottören ligger för högt ovan vattenytan öppnas justerskruven och så fyller man på med vatten tills flottören ligger i rätt nivå därefter skruvas justerskruven fast igen.

Rengöringsintervall är minimum 1 gång per år eller efter behov.

Material i den automatiska oljestoppsventilen

Ventil	Rostfritt stål SS 2333
Tätningar	NBR gummi
Centrumrör	PP markavloppsrör

Automatisk flödesavstängningsventil i RF utförande.

Avsedd för oljor med densitet 0,85 - 0,95 gr/cm³
Flottörventilen justeras till rätt höjd med hjälp av en justerskruv.

