



Beteckningar:

- 1 Inlopp
- 2 Lukttäta lock
- 3 MIRI LARM nivågivare med kontrollbox (tillval)
- 4 MIRI SLAM slamgivare (tillval)
- 5 Utlopp
- 6 MIRI PROFLEX provtagningsenhet (tillval)
- 7 Ventilationsanslutning

PRODUKTBESKRIVNING

Oljeavskiljare MIRI OAI 51 är avsedd för avskiljning av bensin, olja och andra lätta vätskor. MIRI OAI 51 har inbyggt slamfång, automatisk flottörventil och koalesator. Koalesatorn är lätt uttagbar för rengöring alternativt utbyte via inspektionsöppningen. Inlopp och utlopp är utförda med vattenlås.

MIRI OAI 51 är avsedd för installation inomhus på golv.

FUNKTION

MIRI OAI 51 arbetar enligt gravi-metrisk princip i kombination med den inbyggda koalesatorn. Slam och tyngre partiklar faller till avskiljarens botten medan oljan, som är lättare än vatten, stiger till ytan. Mindre oljepartiklar med liten stigningskraft förenas i filtret genom koalescensverkan till större droppar, som därefter lätt avskiljs.

Det reade vattnet strömmar in i utloppsroret och ut genom utloppet.

FÖRE INSTALLATION

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

PLACERING

Oljeavskiljare MIRI OAI skall placeras frostfritt i ett väl ventilerat utrymme skall förses med undertrycksventilation. Utrymme bör vara försett med golvbrunn, spoluttag för varmt och kallt vatten samt slangställ. Utrymme mellan tak och avskiljarens överdel får ej understiga 0,6 meter.

MONTAGE PÅ GOLV

Avskiljaren har plan botten och går utmärkt att ställa på ett betonggolv. Se till att underlaget är i våg, i annat fall påverkas den automatiska avstängningsventilens funktion.

ANSLUTNING AV AVSKILJAREN

Om plaströr används som anslutande ledningar till oljeavskiljaren måste först kontrolleras att såväl rörmaterial som packningar är resistent mot olja och bensin. Packningar skall vara utförda av NBR-gummi.

TILLOPPSLEDNING

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

Falledning ovanifrån direkt till avskiljaren ger ett dåligt resultat vid provtagning.

VENTILATION

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

I en oljeavskiljare bildas petroleumgaser och den skall därför ventileras med en separat luftningsledning som skall ha direktkontakt med ytterluften över hustak. Ledningen skall om möjligt dras inomhus så att den termiska effekten inte upphör. Avluftningen får inte kopplas ihop med husets normala avloppsventilation.



UPPFYLLNING MED VATTEN

Avskiljaren måste fyllas med vatten till statisk nivå. Processen försiggår i vatten och en tom avskiljare fungerar inte.

Lyft ur koalesatorn, lyft upp den automatiska avstängningsventilen och fyll upp med vatten till statisk nivå. Sänk sedan ned avstängningsventilen och kontrollera att den flyter och återmontera koalesatorn.