



Beteckningar:

- 1 Avtappning slam
- 2 Inloppsskärm
- 3 Ventilationsanslutning
- 4 MIRI LARM nivågivare (tillval)
- 5 MIRI SLAM slamgivare (tillval)
- 6 Luktätt låsbart lock
- 7 Utloppsskärm
- 8 Avtappning olja
- 9 MIRI PROFLEX provtagningsenhet (tillval)

PRODUKTBESKRIVNING

Oljeavskiljare MIRI OAI 97 är avsedd för avskiljning av bensin, olja och andra lätta vätskor. MIRI OAI 97 har inbyggt slamfång och koalesator. Koalesatorn är uttagbar för rengöring alternativt utbyte via inspektionsöppningen. Inlopp och utlopp är utförda med vattenlås. MIRI OAI 97 är avsedd för inomhusinstallation.

FUNKTION

MIRI OAI 97 arbetar enligt gravimetrisk 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 stigkraft förenas i filtret genom koalescensverkan till större droppar, som därefter lätt avskiljs. Det renade vattnet strömmar in i utloppsröret 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 97 skall placeras frostfritt i ett väl ventilerat utrymme med undertrycksventilation. Utrymmet 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 benställning och går utmärkt att ställa på ett plant golv.

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.

FILTER

Koalescensfiltret är ett propylenfilter som är monterat på en ram som löper i geidrar. Geidrar och filterram bör smörjas med vattenfast fett för att filtret skall gå lätt att dra upp. Filtret finns som beställningsvara.

AVTAPPNINGSVENTILER

1. Avtappningsventil för avskiljd olja sitter på utloppsgaveln.
2. Avtappningsventil för avskiljt slam sitter nertill på inloppsgaveln.