

## ALFA Koalescensoljeavskiljare med integrerat slamfång

### Skötselinstruktion

Tillhörande specifikation anger om hela anläggningen består av flera komponenter som redovisas på separata instruktionsblad. Instruktionen gäller ALFA Koalescensoljeavskiljare.

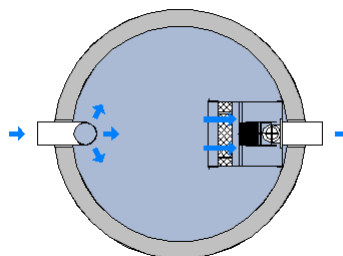
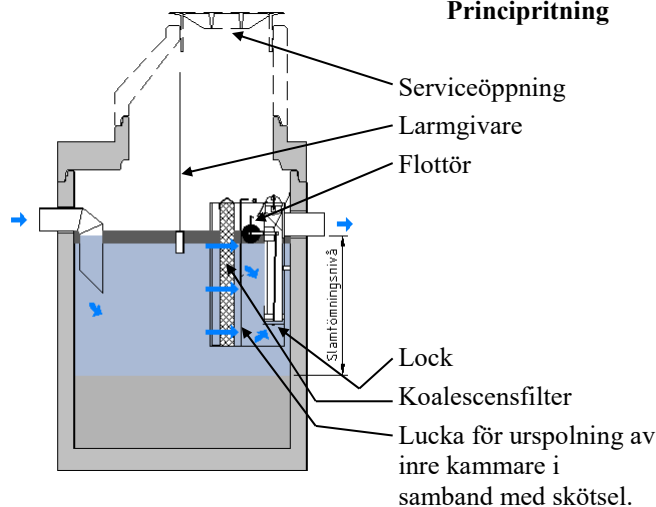
Produktnummer	<u>KOAI10 1500</u>
Vätvolym, m <sup>3</sup>	<u>2,8</u>
Oljevolym max, m <sup>3</sup>	<u>0,27</u>
Slamvolym max, m <sup>3</sup>	<u>1,5</u> (Densitetsfaktor 1,5)
Slamtömningsnivå, mm	<u>980</u>
Serviceöppningar, st	<u>1</u>
Serviceöppningar, mm	<u>600</u>
Oljenivåalarm	<u>ALFA Larm</u>
Extra utrustning *	<u></u>

Avskiljarens serviceöppningar är försedda med gjutjärnsbetäckningar eller betonglock. Invändigt har avskiljaren en flottör med lock som stänger utloppet när oljeskiktet överstiger angiven tjocklek. Kontrollera att flottör och lock är fritt rörligt i höjddled.

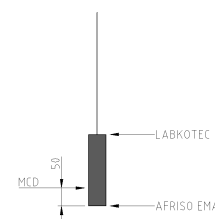
**Innan avskiljaren tas i bruk ska den fyllas med rent vatten. Häng upp flottören innan påfyllning sker och frigör den efter påfyllning.**

När spillvattnet tillförs avfettnings- och tvättmedel får endast sådana medel användas, och i kombinationer av dessa, som inte försämrar separation i avskiljaren.

### Principritning



Olika fabrikat på larm och dess mätpunkter.



### TILLSYN OCH SKÖTSEL

Objekt / observation	Åtgärd
<b>VID LARM</b>	
Oljenivåalarmet ger signal (se separat instruktion).	Töm oljan genom att suga upp den från ytan, alternativt töm och rengör avskiljaren enligt årlig skötsel.
<b>VID LÄMPLIGT TIDSINTERVALL</b>	
Oljenivåalarm (mätpunkt placerad 100 mm under vätskeytan).	Funktionsprovas genom att lyfta upp givaren i oljeskiktet.
Skärmar och rör är förorenade av främmande föremål.	Rengör.
Förhöjd vätskenivå i hela avskiljaren (locket är stängt).	Stoppa tillflödet och sug upp oljan från ytan.
Förhöjd vätskenivå vid drift.	Lyft upp och spola rent koalescensfilter eller byt till reservfilter och rengör vid senare tillfälle.
Slammet ligger 50 mm under angiven tömningsnivå.	Beställ tömning.
Slammet ligger vid eller över angiven tömningsnivå.	Stoppa tillflödet och töm avskiljaren.
<b>ÅRLIGEN</b>	
Hela avskiljaren.	Stoppa tillflödet och töm avskiljaren helt. Rengör flottör och lock. Se till att slam och oljerester är borta. Se till att locket och flottören är oskadade, kontrollera att det är fritt rörligt i höjddled och häng upp. Se till att koalescensfiltret är oskadat och rengör detta. Fyll avskiljaren med rent vatten innan den åter tas i bruk, kontrollera att flottören släpper från kroken och fritt rörligt.

\* Avser utrustning som endast ingår när den är specificerad i förteckningen.