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.

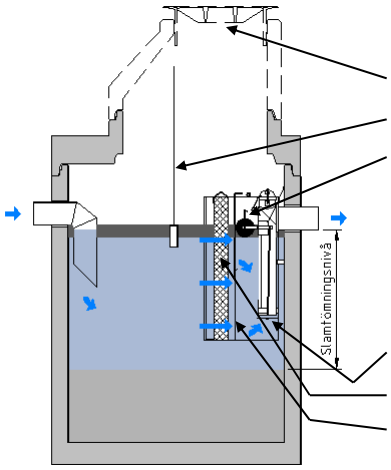
Produktnummer	KOAI20 2000
Våtvolym, m3	5,2
Oljevolym max, m^3	0,47
Slamvolym max, m^3	2,7 (Densitetsfaktor 1,5)
Slamtömningsnivå, mm	1000
Serviceöppningar, st	1
Serviceöppningar, mm	740
Oljenivålarm	ALFA Larm
Extra utrustning *	

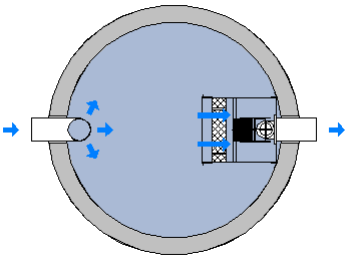
Avskiljarens serviceöppningar är försedda med gjutjärnsbetäckningar eller betonglock. Invändigt har avskiljaren en flottör med lock som stänger utloppet när oljeskiktet överstiger angiven tjocklek. Kontrollera att flottör och lock är fritt rörligt i höjdled.

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

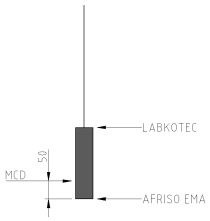
När spillvattnet tillförs avfettnings- och tvättmedel får endast sådana medel användas, och i kombinationer av dessa, som inte försämrar separation i avskiljaren.

Principritning





Olika fabrikat på larm och dess mätpunkter.



TILLSYN OCH SKÖTSEL	
Objekt / observation	**Åtgärd**
VID LARM	
Oljenivålarmet ger signal (se separat instruktion).	Töm oljan genom att suga upp den från ytan, alternativt töm och rengör avskiljaren enligt årlig skötsel.
VID LÄMPLIGT TIDSINTERVALL	
Oljenivålarm (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.
ÅRLIGEN	
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 höjdled 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 rörlig.

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