MILAMA

Stationär oljeavskiljare
med flottör för montage
i tank

Mobil oljeavskiljare med flottör
med flytkors

Oljeavskiljare

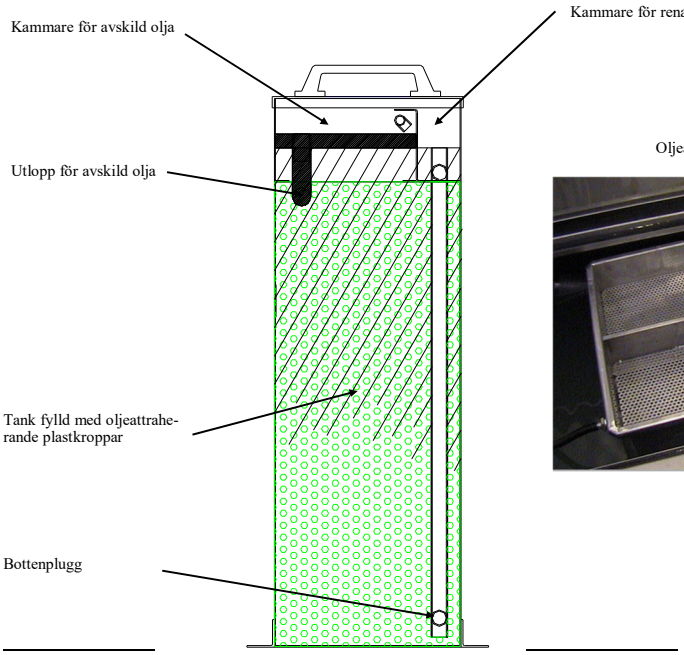
Oljeavskiljare

Användningsområde:
Avskiljer raka flytoljor ur t.ex. vattenbaserade tvättvätskor och kylemulsioner och liknande. Avskiljer även emulgerade oljor med tillsats av flockningsmedel som får emulgerad olja att urskilja sig från vatten och flyta upp till ytan.

Funktion:
Oljeavskiljaren utnyttjar det faktum att raka/flockade oljor vill skikta sig och flyta upp till ytan i en vattenlösning. I oljeavskiljarens tank om 50 liter påskyndas skiktningen med hjälp av oljeattraherande plastkroppar vars yta drar på sig sönderpiskad rak eller flockad olja som inte vill flyta upp till ytan av sig själv. Oljan som fastnar mot plastkropparna klumpar sig och när dessa oljeklumpar blivit tillräckligt stora flyter de upp till kammaren för avskild olja. Därifrån rinner oljan genom ett överlopp ut till uppsamlingskärl. Från oljeavskiljarens botten leds renad vätska tillbaka till ursprungskärlet via en slang med självfall. Oljeavskiljaren finns i två alternativ stationär alternativt mobil.

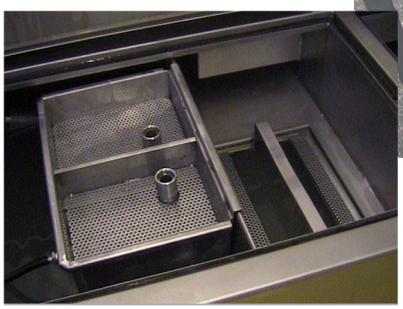
Utförande:
Maskinen finns i stationärt respektive mobilt utförande. Utrustningen finns med elektrisk pump alternativt pneumatisk membranpump. Den elektriska pumpen ger ett jämt flöde emedan pneumatisk membran pump ger ett pulserande flöde som kan vara problematiskt. Däremot kan man justera den pneumatiska pumpen med att strypa returluften på en liten ventil. Elektrisk utförande inkluderar motorskydd för pumpen.

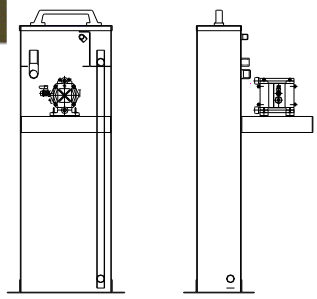
System för att tömma mobil oljeavskiljare som tillval:
När man använder mobil oljeavskiljare till olika tankar kan det vara praktiskt att kunna tömma oljeavskiljaren med pump från vätska. På så vis mixas inte olika tankars innehåll i samma utsträckning. Detta är möjligt via att man ställer om några ventiler och använder oljeavskiljarens pump för att tömma behållaren.



Oljeavskiljare under locket

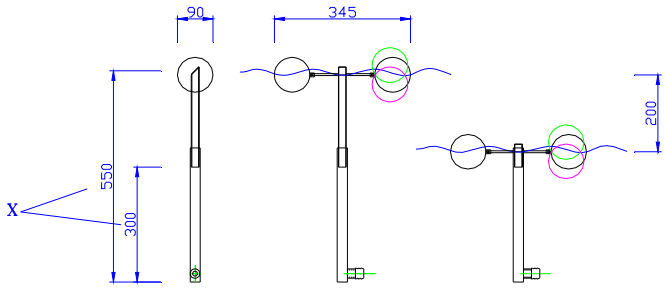
Oljeavskiljare integrerad i tank



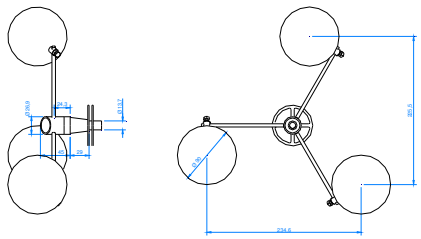


	Stationär oljeavskiljare		Mobil oljeavskiljare	
Pumputförande	Membranpump	Elektrisk pump	Membranpump	Elektrisk pump
Utvändiga mått i olika utföranden. (BxDxH)	485x440x1065mm		450x840x1200mm	
Volym vätska i liter	ca 50 liter		ca 50 liter	
Tryckluft i bar	4-6 bar	-	4-6 bar	-
Tryckluftsåtsgång i liter/min	Mindre än 100 liter / min	-	Mindre än 100 liter / min	-
Elektrisk inkoppling	-	3-fas 400V+jord 0,62A	-	3-fas 400V+jord 0,62A
Kapacitet	Anpassad för tank om maximalt 1500 liter		Anpassad för tank om maximalt 1500 liter	
Möjliga tillbehör				
Motorskydd för 3-fas motor	**-**	**Ja**	**-**	**Ja**
System för att tömma från vätska	**-**	**-**	**Ja**	**Ja**

Oljeintag för stationär oljeavskiljare



Oljeintag för mobil oljeavskiljare



x Kapas för rätt mått beroende på befintlig tanks utformning

MILAMA

Traktorvägen 12
226 60 Lund
SVERIGE

Telefon: 046 149740
info@milama.se
www.milama.se

2020 01 01