



Den mest naturliga lösningen
för avskiljning av olja, fett och
hydraulspill från tankar,
cisterner dammar mm.

hydrotechnic.se

OLJESKIMMER MODELL 5H



HYDROTECHNIC

10 skäl varför Oljeskimmer modell 5-H kommer att lösa Era oljeföroreningsproblem och samtidigt spara både tid och pengar.



Enkel, mångsidig, oöm och alltid tillförlitlig, det är vår 5H skimmer i ett nötskal.

Allt du behöver göra är att starta den så går den omedelbart igång med att lösa sin uppgift. Den lyfter bort oönskad olja, oljeskum, djurfett och andra föroreningar som flyter på ytan i din tank med vatten, kylvätska eller rengöringslösning. Den fortsätter oförtrutet att jobba tills jobbet är avklarat. Utan tillsyn av personal jobbar den dygnet runt året runt utan att någonsin slå av på takten eller behöva rast.

1 Vår unika metod för oljeavskiljning

Skimmersystemet 5-H utnyttjar ett unikt system med flytande slang. Den slutna slangen, gjord av en speciell polyuretanplast, attraherar olja och fett men inte vatten. Den automatiska 5-H skimmern drar kontinuerligt den oljetäckta slangen genom sina skrapor och returnerar den renskrapad till vattenytan för att samla mer olja.



2 Arbetar dygnet runt

5-H skimmern är byggd för att kunna arbeta utan tillsyn dygnets alla timmar och veckans alla dagar. Trots att den får gå i så långa pass så förlorar den aldrig tempo. 5-H skimmern har en hög upptagningsförmåga, den arbetar med oljor i så små mängder att det räknas som "blueshine" upp till att lyfta lätta oljor med ca 900 liter /dygn, medeltunga oljor ca 2300 liter /dygn och tunga oljor 5400 liter/dygn. Ju högre viskositet oljeföroreningen har, desto snabbare tar 5-H skimmern hand om den.

3 Drar upp olja men inte vatten eller andra vätskor som du vill behålla

Vår slang drar endast upp oljan. Vatten och andra vätskor attraheras inte av slangen och blir därigenom kvar i processen. Om det däremot saknas olja i vattnet kan slangen bli blöt och därigenom föra med sig vatten upp. I ett sådant fall monteras lämpligen en dekanteringsutrustning som skiljer bort oljan och låter vattnet gå tillbaka i bassängen.



4 Lång livslängd med minimalt underhåll.

5-H skimmern är byggd med tanke på minimalt underhåll. Till exempel så är alla delar som är i kontakt med slangen, drivfingrar, skrapor och pressblock, gjorda av ytterst motståndskraftiga keramer. Omvänt så är slangen tillverkad av motståndskraftig Polyuretan för att



motstå slitaget från de keramiska skraporna. Delarna i 5-H skimmern är tillverkade av höggradigt stål och brons för maximal livslängd. Den enkla designen gör dessutom att det underhåll som ändå måste utföras, kan klaras utan specialverktyg eller speciell utbildning av vem som helst med hjälp av enkla anvisningar.

I applikationer med väldigt höga koncentrationer av syra eller annat som kan få 5-H skimmern att korrodera kan vi utföra 5-H skimmern med ett skyddande skikt av epoxi.

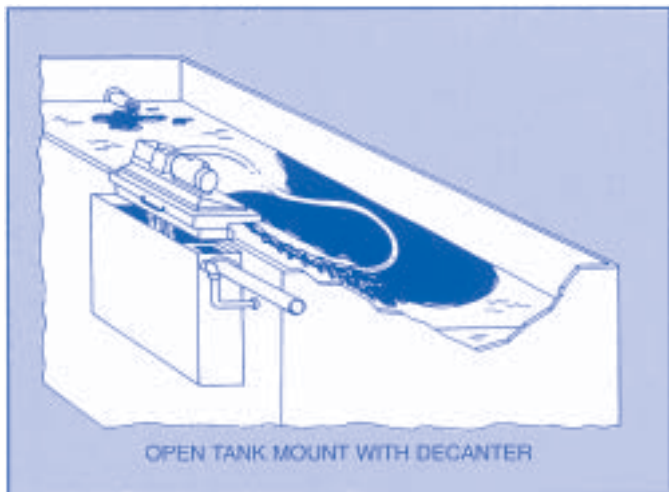
5 Den perfekta lösningen för trånga och svåråtkomliga platser

5-H skimmern är väldigt kompakt designad och därför särskilt väl lämpad för anläggningar där utrymme är en bristvara. Den kan installeras på både öppna och slutna tanksystem, antingen från kanten eller direkt genom sidan på tanken. Typiska användnings ställen är öppna och slutna tankar i avfallshanteringsanläggningar, tvättar för olika delar samt centrala kylsystem.

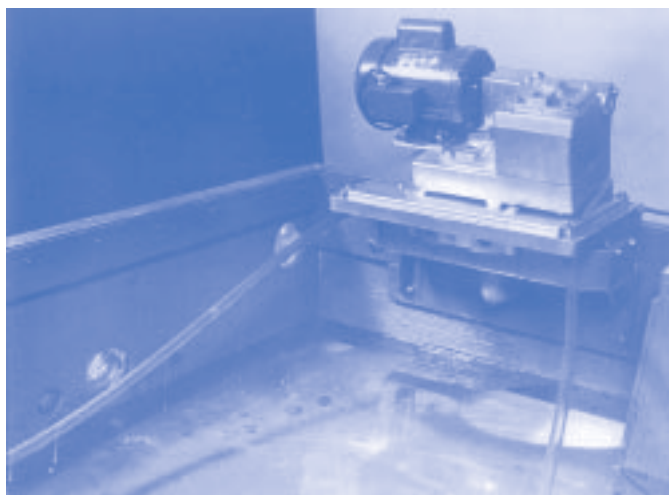


6 Prefabricerade montagedetaljer gör den lätt att installera

5-H skimmern är känd för den noggrannhet med vilket alla delar är gjorda. Det gör den väldigt enkel att installera och sedan underhålla. Det finns inga spännhjul eller andra sträckutrustningar i eller under vattnet, vilket gör att både installation och underhåll kan utföras i det närmaste "smutsfritt".



Montagedetaljer finns för såväl öppna som slutna tankar samt även sidomonterade lösningar. Det gör att du slipper dyra egentillverkade lösningar för att montera 5-H skimmern där den gör mest nytta. Alla montagedetaljer kan fås i aluminium, stål eller rostfritt.



7 Lätt och flyttbar enhet

En 5-H skimmer väger bara drygt 30 kg, vilket gör den enkel att flytta från en tank till en annan.

5-H skimmern kan användas i antingen varma eller kalla processer, då slangen inte påverkas av vare sig höga eller låga temperaturer (under 80 grader C). Då temperaturen är högre och närmar sig kokpunkten eller mer använder vi en styvare slang. Därför kan en 5-H skimmer användas i alla typer av rengöringsprocesser.

8 Tillverkad av ett pålitligt företag med mångårig erfarenhet.

Våra skimmrar är utvecklade för att ha en operativ livslängd på 15-20 år. De är de enda produkter som produceras av Oil Skimmers Inc, världsledaren inom automatisk oljeavskiljning. De senaste decennierna har tusentals 5-H skimmrar levererats runtom i världen. Våra skimmrar används av såväl stora som små företag inom en mängd olika områden, t ex stål och aluminiumverk, större fabriksanläggningar inom mat, kemi, glas och livsmedel. Järnväg, landsväg och flyg myndigheterna etc. i korthet kan sägas att 5-H skimmern är användbar i alla sammanhang där olja ska bekämpas, såväl inom som utom produktionsanläggningen.

9 Rådgivning på platsen

Hydrotechnic Nordic AB erbjuder en komplett genomgång av behov och hjälper till med framtagning av förslag till åtgärd, på plats hos er. Hydrotechnic och Oil Skimmer Inc har representanter runt hela jordklotet.

Hydrotechnic Nordic AB och Oil Skimmer Inc är stolta över att producera högkvalitativa produkter och att ha en utomordentligt hög servicenivå.

För detta har vi bl.a. etablerat ett lagersystem som gör att vi alltid kan leverera delar och tillbehör samt montagedetaljer direkt från eget lager i Sverige och USA.

10 Rejåla besparingar och energifördelar.

Ni kommer att förvånas över hur snabbt 5-H skimmern betalar sig själv. Den erbjuder besparingar genom minskat behov av arbetskraft, eliminering av vatten eller vätskeförorening, och ett minskat behov av kemikalier för rengöring.

5-H skimmern är även byggd för att förbruka minimalt med energi och levereras med en strömsnål liten elektrisk motor. Till slut, många av våra kunder har upptäckt ännu en stor fördel med 5-H skimmern - oljan som den samlar upp kan ofta återanvändas, antingen i den egna produktionen eller säljas vidare. Så istället för att ha en kostnad för att ta hand om oljespill kan 5-H skimmern förvandla Ert problem till en liten vinstmaskin. En fördel som inte är helt ovälkommen.

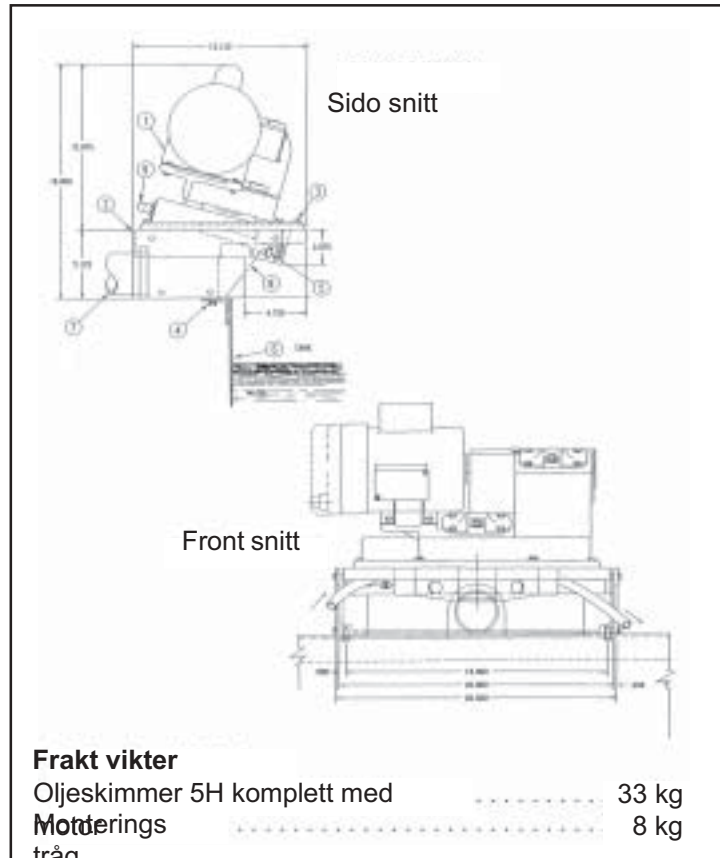
Några ytterligare detaljer om våra hårt arbetande skimmrar

Oil Skimmers Inc har utvecklat ett banbrytande oljeavskiljningssystem som bevisat sin effektivitet och långa livslängd i tusentals situationer runtom i världen.

Våra skimmerprodukter utnyttjar en flexibel flytande uppsamlingslang som klarar av att snirkla sig fram över och runt skräp för att fånga och samla upp oljeavfall. Slangen flyter och är därigenom okänslig för olika nivåer på vattenytan. Slangen skär igenom oljeklumpar och sönderdelar dem i mindre partiklar som obönhörligen fastnar på slangytan och samlas upp av skimmern. Slangens längd anpassas för att vara korrekt i just Er tillämpning.

ITEM	DESCRIPTION	QTY
1	MODEL #5H	1
2	MOUNTING PAN ASSEMBLY	1
3	5/16 -18 X 1 1/4 HEX BOLT (FL & LK WASHER)	4
4	3/8-16 HEX HD BOLT WITH WASHER	2
5	COLLECTOR TUBE #5	1
6	CUSTOMER TANK	
7	2" SCH 40 PIPE (FURNISHED BY CUSTOMER)	
8	SIDE PLATE	2
9	HANDLE	1

Våra skimmermodeller är skyddade av patent i USA och övriga världen.



För större jobb är vår modell 6-V lösningen

Som komplement till 5-H producerar Oil Skimmer större skimmer för avskiljning av olja i dammar, diken, sumpgröpar, tankar mm. Den större modellen kallas 6-H (se bilden t.v.) och är tillgänglig med tre olika lättinstallerade montage - balansbom, utstickande bom eller vinkelram. Helt automatisk och utan tillsyn, precis som den mindre 5-H, är den byggd för att jobba 24 timmar om dygnet 7 dagar i veckan. Den samlar upp spilloljor, mineraloljor, vegetabiliska oljor och djurfett samt andra föroreningar från vatten, kylvätskor eller rengöringsvätskor. Kontakta Hydrotechnic Nordic AB för mer information om 6-V modellen.



www.hydrotechnic.se



HYDROTECHNIC

Hydrotechnic Nordic AB
Villa Kråksten, 591 46 Motala
info@hydrotechnic.se

Tel 0141-521 50
Mobil 070-559 67 90
Fax 070-389 67 90

**Din leverantör av: Oljeskimmers
Processpumpar
Biorotorer
Ventiler**