



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i
 - OLJEUTSKILLERE
 - FETTUTSKILLERE
 - OLJETANKER
 - KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:
ODIN MASKIN AS
 P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
 Telefon 69 36 17 70
 Telefax. 69 36 17 71
 E-post: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no
 F-nr.: NO 935 152 585 MVA

Dato: 20.11.2015

Beregningsgrunnlag B - Verksted, industri og bilpleie - NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007

Prosjekt:

PSW Group Mongstad
 Gnr.127 - Bnr.117

Konsulent:

Lindås Rør & Sanitær AS



Oljeutskillerens nominelle størrelse (NS):.....

4 NS

Nominell størrelse (NS) ikke avrundet.....

3.29 NS

Velg oljeutskiller type **Odin SUK-SR-NS 4** med våtvolum (kbm):

4 kbm

Iflg. NS-EN-858-2

Integrert sandfang (S) i kbm:.....

1 kbm

Minimum sandfangstørrelse etter NS-EN-858-2 er 200 liter x NS.

Beregning i henhold til
 NS-EN 858-2
 med denne formelen:
 $NS = (Q_s \times f(x) \times f(d)) + Q_r$

Merknader:

Det er bare berekna spyleslange for spyling av div. deler på spyleplata. Dette etter opplysninger frå Byggherre og HTB.

Inndata:

Beregnete data:

Utstyrsenheter:

Antall:

Høytrykksvasker:.....

$Q_{s+r} = 2.29$

Spylekraner:.....

DN20(3/4")

1

Forsterkningsfaktor:

Oljetetthetsfaktor:
 Prosesskombinasjon S + I + II + P iflg. NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007
 (S = Sandfang, I = Koalesensutskiller, II = Gravimetrisk utskiller, P = Prøvekum)

fd = 1

Vaskemidler:

fx = 2

Valgt sted Nedbørsintensitet l/sek. pr. m2
 (10 min. vanghet - 2 års intervall)

Areal fast dekke

Sum Qr

Overvann:...

Ja

Bergen

(0.0109)

X

118 m²

=

1.29 Qr

Besøk også våre hjemmesider

www.odin-maskin.no

TEKNISK MILJØVERN	OLJE- OG FETTUTSKILLERE	RENSEANLEGG	OLJETANKER
-------------------	-------------------------	-------------	------------

LINDÅS KOMMUNE	
Klassering	127/1-4
19. 12. 2008	
Ark. saksnr.	2008/1966
Løpenr.	29104/08
Saksh.	KEI
Tilgangskode	

1

5900 5900

5 6



Sør
1:200

fad sør

runnleidn. og opplegg Saniteranl.
1:100
19/12-08
L.N

utstyr

stappekran, Vassmåler etc.

VL-28-CA

Brannslange 19m

8 stk. Vask + øyespyler. Vask + spyteuttak

Teknisk
10
6 m²

*VL-50-PN10
SPV 110*

*SPV 160 PVC
VL 160 PE80-PH10
Olyentsekker 4/15*

VL-50-PN10



C



Ves
1:2

6



**LINDÅS RØR &
SANITÆR AS**
5914 ISDALSTØ



UTLEIGEBYGG.

Kort beskrivelse av sanitæranlegg.

Avløpsrør i grunn er lagt i pvc/pp rør av standard utførelse.

I utvendig spyleplater er det lagt dremsrenne type Aco-drain med kjøresterke rister.

Det er montert Oljeutskilgjar type Odin 4L/sek for vatnet frå spyleplata, før dette er tilknytt prøvetakingskum og kloakkavløpet.

Vassledning i grunn er lagt pe80 pn 10 ledning fram til innv. stoppekrane, som er plassert i vaske/spylerom. Etter stoppekrane er det montert vassmåler.

Innv. vassleidinger er lagt i kobberrør for kapillarlodding. Alle vassleidinger er lagt synlege.

VV.bereder er plassert i vaske/spylerom.

I spylerom er det uttak for spyling tilhøgtrykkspyler og spyleslange.

Det vert gjort oppmerksom på at Oljeutskiller berre er berekna for 1stk hørtrykkspyler.

Dersom ein bruker meir spyling samtidigt, kan Oljeutskilgjar verta for liten i kapasitet.

Innvendig i hallen er det montert 2stk. NO-Ha brukstromler med 25m 19mm slanger.

1stk ved hovudport og 1stk ved inngangsdør mot vest.

Innvendig i hallen på vegg mot vaske/spylerom er det også montert 1stk vask og 1stk øyenspyler.

Vedlegg:

Brosjyrer på diverse utstyr og matriell.

Teikninger av røyropplegg.

Lindås Rør & Sanitær AS.



Avtaledokument

1. PARTENE

Kunde:	PSW Group AS	Leverandør:	Norsk Gjenvinning Industri AS
Kundenummer:	188043		
Organisasjonsnummer:	990566739	Organisasjonsnummer:	952070533
Fakturaadresse:	Kokstadflaten 19A	Avtaleansvarlig:	Riccardo Malmgren
Postnr./ sted:	5257 Kokstad		
Vareadresse:	Storemyra 247		
Postnr./ sted:	5954 Mongstad		
Avtaleansvarlig:	Kjetil Fjellanger		
Telefon:	55707090	Telefon:	46763887
Mobiltelefon:	48023423	Mobiltelefon:	46763887
E-post:	kjff@psw.no	E-post:	riccardo.malmgren@norskgjenvinning.no

2. AVTALENS FORMÅL

Avtalens formål er å dekke kundens behov for kostnadseffektive og miljøriktige løsninger og tjenester og regulere de forretningsmessige forhold mellom partene i forhold til dette.

3. AVTALENS OMFANG

	<i>ID nummer</i>	<i>Størrelse</i>	<i>Tømming</i>	<i>Kontroll</i>	<i>Analyse</i>
Tømming og kontroll av oljeutskiller, pr år:		12m3	1	1	1
Tømming og kontroll av fettutskiller, pr år:		4m3	3		
Tømming av sandfang, pr år:					
Avhenting refusjonsolje, pr år:					

Tømming av Fettutskiller minimum 3 ganger pr år: X
Utførelse av temperaturmåling: X
Innsendelse av årsrapport till Lindås Kommune: X
Utførelse av driftskontroll og rengjøring: X
Tømming av oljeutskiller 1 gang pr år eller ved /alarm/behov.

4. AVTALEPERIODE

Avtalen gjelder fra 05.06.2014 til 31.12.2016
Deretter fornyes avtalen med 1 år av gangen, inntil en av partene siser den opp. Eventuell oppsigelse skal fremsettes skriftlig, med minimum 3 måneders varsel.

5. PRISER

Priser fremkommer av eget vedlegg som følger denne avtalen.



6. BETALINGSBETINGELSER/ FAKTURERING

Betalingsbetingelser på faktura er pr. 15 dager fra fakturadato.
Betalingsbetingelser for avregning er fri måned +30 dager.

Fakturaalternativer:

<input type="checkbox"/>	Faktura e-post	E-postadresse for faktura:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Papirfaktura		
<input type="checkbox"/>	E-faktura (EHF)	E-postadresse for faktura:	<input type="text"/>

7. BESKRIVELSE AV UTSTYR

Godkjent sugebil med tilhørende slanger og koblinger
Temperaturmåler som ivaretar kommunens krav

8. BESKRIVELSE AV TJENESTER

Tømming av Fettutskiller minimum 3 ganger pr år
Årlig temperaturmåling over 3,5 døgn ved full drift
Årlig driftskontroll og rengjøring av utskiller
Innsendelse av årsrapport, logg fra temperaturmåling og kopi av Driftsjournal
Oljeutskiller 1 gang pr år eller ved /alarm/behov.

Tømming av



9. ANDRE OPPLYSNINGER

Bestilling: 09600 eller ngi.kundeservice@norskgjenvinning.no

Avtalen er utstedt i 2 - to - likelydende eksemplarer, hvor partene beholder 1 - et - eksemplar hver.
Dersom ikke annet er avtalt i denne avtalen gjelder våre generelle vilkår. Disse er publisert på våre hjemmesider
www.norskgjenvinning.no

Kunde: PSW Group AS

Leverandør: Norsk Gjenvinning Industri AS

Signatur

Signatur

Signatur

Sted:

Sted:

Dato:

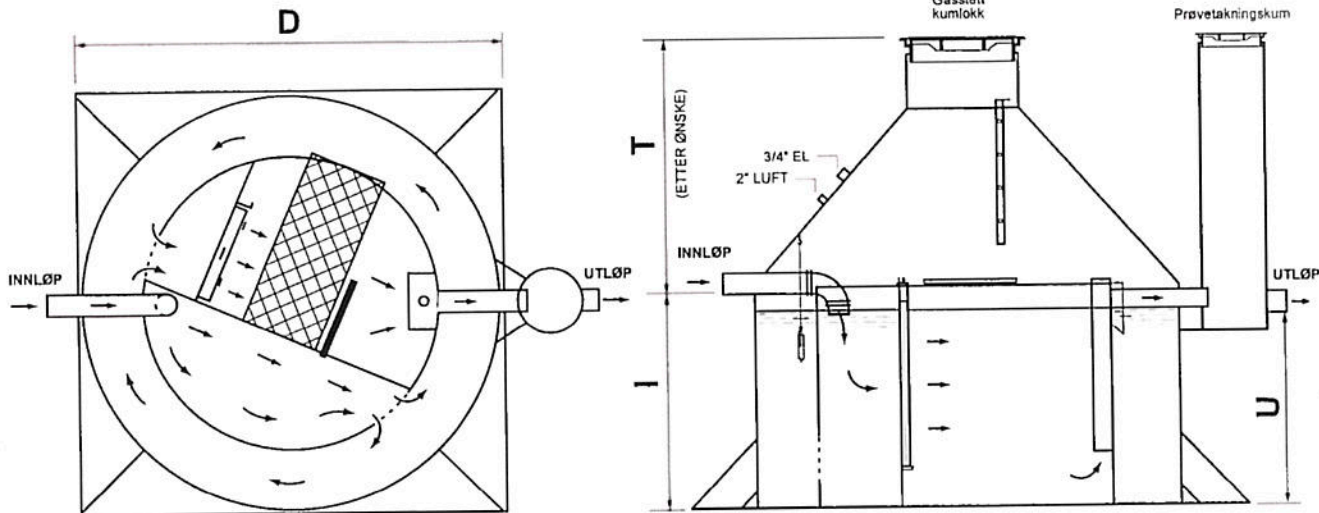
Dato:

Bergen

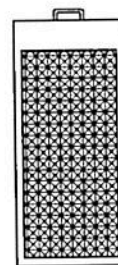
4/6 2014

Odin oljeutskiller SUK-SR

Testet og godkjent iht. NS-EN 858-1 class I



Komplett med koalesensfilter i rustfritt stål.
Utskilleren leveres med nedstigningssjakt, rustfri leder og kvadratisk oppdriftsplate i bunnen, samt Ulefoss gasslett kumlukk og flytende støpejerns ramme, maks. belastning 40 tonn.
Tanken leveres i overflatebehandlet stål med innvendig montert magnesium offeranoder.



Koalesensfilter i rustfritt stål.

Kjøresterk konstruksjon!

NRF-nummer	NS	Våtvolum m ³ utskiller	Overflate m ² utskiller	Sandfang m ³ utskiller	D	I	U	T	DN innløp/utløp	Vekt i tonn
838 37 21	2	2	2,0	1,0	1900	1150	1000	1500	100	0,9
838 37 22	3	3	2,0	1,0	1900	1450	1300	1500	100	1,2
838 37 23	4	4	3,7	1,0	2400	1200	1050	1700	100	1,3
838 37 25	6	6	3,7	1,2	2400	1700	1550	1700	100	1,6
838 37 27	8	8	4,4	1,6	2600	1900	1750	1700	150	1,7
838 37 29	10	10	5,5	2,0	2960	1850	1700	1700	150	2,0
838 37 32	12	12	5,5	2,4	2960	1950	1800	1700	200	2,3
838 37 34	14	13	7,3	2,8	3360	1800	1650	1900	200	3,0
838 37 35	15	14	7,3	3,0	3360	1900	1750	1900	200	3,2

Kumlukk og flytende støpejernsramme på utskiller Ø 650.
Kumlukk og flytende støpejernsramme på prøvetakningskum Ø 400.
Stuss for alarmanlegg: 3/4" innvendig rørgjenger.
Stuss for lufting: 2" innvendig rørgjenger.

D = Diameter utskiller.
I = Innløpshøyde.
T = Standard terrenghøyde (kan tilpasses etter kundens ønske).
U = Utløpshøyde.



ODIN MASKIN AS
P.B. 30, SØRKILEN 8 - 1620 GRESSVIK
Tlf. 69 36 17 70 - Fax. 69 36 17 71
E-post epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no



ODIN
MASKIN AS

Alle varianter i
- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:
ODIN MASKIN AS
P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
Telefon 69 36 17 70
Telefax 69 36 17 71
E-mail: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no
F.nr.: NO 935 152 585 MVA

DRIFTSINSTRUKS SUK-SR og UK-SR stående oljeutskiller

Hvis ikke annet er angitt, utføres nedenforstående anvisning en gang årlig, bortsett fra renhold av selve koalesensfiltermatten.

Nedstigning

Sørg for sikring dersom mannlokk ligger i trafikkert område. Fjern lokket fra mannhullet en tid før nedstigning. Sørg for at det er tilstrekkelig med oksygen til stede for arbeid i utskillerenheten. Påse at gjeldende sikkerhetsbestemmelser for inspeksjon av nedgravde tanker overholdes. Benytt ikke åpen flamme nede i utskilleren.

Sandfang (GJELDER KUN SUK-SR)

Tømming skal utføres før sand/slammnivå utgjør 50% av våtvolumet i sandfanget. Slammnivå kan peiles. Alternativt kan sandfanget utstyres med varsling ved høyt sand-/slammnivå.

Oljeutskiller

Tømming skal foregå før oljevolumet utgjør mer enn ca. 15% av totalvolumet i utskilleren. Bunnslammet i utskilleren tømmes også. Om ønskelig kan utskilleren utstyres med alarmsystem type Micro Matic LAL-SRW med føler KVF 104R.

Koalesensfilteret

Er en filtermatte av syrefaste- og polypropylen tråder montert i en rustfri ramme. Rammen står i en åpning med vertikale vinkler på hver side.

Ved langsom gjennomstrømning av vann vil det med tiden sette seg noe finslam inne i koalesensfilteret.

Filterrammen bør derfor trekkes opp en gang pr. kvartal for rengjøring. Om ønskelig kan koalesenskompartimentet leveres med elektronisk filtervakt.

Koalesensfilteret spyles med kaldt vann fra slange med vanlig slangemunnstykke. (Spredemunnstykke med spredning på vannstrålen i en avstand på ca. 0,5 m fra filtermatten).

Spyl gjennom filteret noen minutter inntil det ikke kommer slam ut av det.

Det anbefales å "dusje" koalesensfilteret med typegodkjent kaldavfettingsmiddel og vente i ca. 5 minutter før gjennomspyling.

Spylevannet bør fortrinnsvis gå til sandfangssluket på vaskeplassen eller i vaskehallen.

Deretter kan koalesensfiltermatten senkes på plass i koalesensfilterdelen (K) i oljeutskilleren.

Deponering av oljeavfall og slam

Tømming utføres av godkjent tømmefirma.

Slam og olje deponeres etter anvisning fra Fylkesmannens miljøvernavdeling eller Statens

Forurensningstilsyn SFT. Se også forurensningsforskriften som gir nøyaktige instruksjoner om driften.

Prøvetaking

Vannprøver tas i prøvetakingskummen når anlegget er i drift (tilføres vann). NB! Det er 50 mm differanse mellom inn- og utløp på prøvekummen. Det må ikke tas prøver av stillestående vann i bunnen på prøvekummen. Prøvene leveres til godkjent laboratorium for analyse.

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER



ODIN
MASKIN AS

Alle varianter i
– OLJEUTSKILLERE
– FETTUTSKILLERE
– OLJETANKER
– KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:
ODIN MASKIN AS
P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
Telefon 69 36 17 70
Telefax 69 36 17 71
E-mail: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no
F.nr.: NO 935 152 585 MVA

NEDGRAVNINGSSINSTRUKS **SUK-SR og UK-SR stående oljeutskiller**

Utfør visuell kontroll av utskillerens overflatebehandling før nedsetting.
Eventuelle transportskader på overflatebehandlingen flekkmales med medfølgende maling.

Bunnen på grøften utgraves minst 200 mm større enn utskillerenheten i alle retninger.

Utskileren settes ned på et 200 mm tykt lag med komprimert finpukk eller singel (ikke grovere enn 12-22 mm).

Sørg for at tanken står stødig og i vater før videre montasje.

Fyll utskillerenheten med vann slik at den står støtt under videre gjenfylling av grøften. Sammenkople alle rørforbindelser. Dersom ikke utskillerens kvadratiske oppdriftsplate i bunnen sørger for tilstrekkelig sikkerhet mot oppdrift, må den forankres forsvarlig i fjell eller i armert betongplate.

Fyll finpukk eller singel (ikke grovere enn 12-22 mm) rundt utskileren og påse at grovere fyllmasse eller andre fremmedlegemer ikke kommer nærmere enn 200 mm fra konstruksjonen. Hvis det er fare for utvasking må særlige forholdsregler tas - bruk filterduk eller tilsvarende.

Høyde fra underkant innløp til ferdig terreng er produsert på angitt T-mål, men kan justeres på følgende måte:

- Lavere:** Halsen på utskileren kan kappes for deretter å montere kumlokk og ramme (NB! Husk å male kanten med medfølgende flekkmaling).
- Høyere:** Heving opp til 10 cm. kan utføres ved hjelp av den teleskopiske rammen. Heving utover dette må gjøres ved bruk av betongringer og kjepler i ønsket høyde for deretter å montere kumlokk og ramme.

Til lufting benyttes 2" galvanisert rør som føres minst 4 meter over terreng. Lufterøret avsluttes med luftehette eller 180 graders bend med sikkerhetsnett.

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER

 **Produktsertifikat**

Nr. 1226

SINTEF Byggforsk bekrefter at

**Bensin/oljeutskillere, type UK-SR 3 og 6 l/s
samt UK-H 30-100 l/s, klasse 1, i
overflatebehandlet stål**

er i samsvar med kravene i

NS-EN-858-1

pkt 6.2, 6.3.2/3.3/3.4/3.8, 6.4, 6.5 og 6.5.2

Innehaver av sertifikatet:

Odin Maskin AS

Boks 30, Sørkilen, 1621 Gressvik

Produsent:

Odin Maskin AS

Utstedt : 25.06.2007

Gyldig frem til: 01.07.2012

Produsenten har kontrollavtale med DNV.



.....
Knut Ivar Edvardsen
Sertifiseringsleder



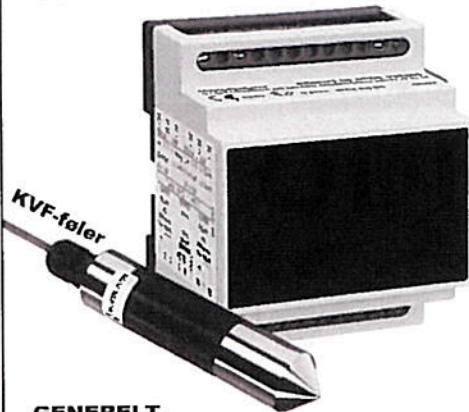
ODIN MASKIN AS

Alle varianter i
 - OLJEUTSKILLERE
 - FETTUTSKILLERE
 - OLJETANKER
 - KLOAKKRENSANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:
ODIN MASKIN AS
 P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
 Telefon 69 36 17 70
 Telefax 69 36 17 71
 E-mail: epost@odin-maskin.no
 www.odin-maskin.no
 F.nr.: NO 935 152 585 MVA

Alarm for OLJE-/BENSINUTSKILLER for en eller to følere

Type LAL-SRW



GENERELT

LAL-SRW er en kompakt alarm for olje- og bensinutskiller. Ved bruk av alarmen blir man varslet når utskilleren skal tømmes og når filteret må renses. Man vil også bli varslet dersom utskilleren lekker eller om utløpet tettes. Den omgjør signaler fra en eller to følere til et akustisk eller visuelt signal. LAL-SRW kan via to potensialfrie relékontakter, gi signal til fjernalarm, telefon, sentralovervåkningsanlegg o.l. Den akustiske alarmen kan sammen med de potensialfrie reléene stilles inn for å repetere alarmen igjen etter 24 timer. Dette er med på å øke sikkerheten for at tømning av olje-/bensinutskilleren blir utført. LAL-SRW kan også innstilles til alarmhold, visuelt og via relé 2.

FØLERE

LAL-SRW kan tilknyttes to følere:

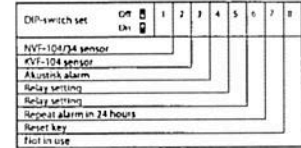
- KVF** Til detektering og alarm ved maks oljelagtykkelse, gir alarm når utskilleren skal tømmes og ved synkende væsknivå i utskilleren.
- NVF** Til detektering og alarm ved høyt væsknivå, gir alarm ved tett filter osv.

TEKNISKE DATA

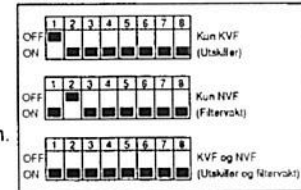
Driftsspenning	230Vac, ±10%, 50/60Hz
Egetforbruk	Maks/Normal 6VA/4,5VA
Utgang	Relé 1 potensialfri, 4A/250Vac/100Va veksel
	Relé 2 potensialfri, 4A/250Vac/100Va veksel
	Følerutganger og reléer er galvanisk atskilt fra nettforsyningen.
Maks forsikring	10A
Akustisk lydnivå	Ca. 70dBA
Akustisk lydfrekvens	Ca. 4kHz
Omgivelsestemperatur ...	-25 til +60°C
Mål (H x B x D)	M36 system, 86 x 70 x 58 mm
Vekt	325 g
Kapsling	IP 20
Egensikkerhet	[EEx ia] IIB
Atex sertifikat	DEMKO 04 ATEX 136466

DIP-SWITCH INNSTILLINGER

NB! Ved bruk av to følere skal normalt alle stå i "on".
 Ved kun KVF: Dip 1 "off"
 Ved kun NVF: Dip 2 "off"



INNSTILLINGER



Ved alle DIP-switcher i "on", slipper relé 1 og 2 samtidig ved alarm/følerfeil. Dersom alarmsituasjonen blir borte, trekker relé 1, og relé 2 indikerer at det har vært alarm. Ved trykk på "reset" vil reléene trekke.

Ved Dip nr. 4 "off" og nr. 5 "on": Relé 1 slipper for NVF, overløp/følerfeil og relé 2 for KVF, lagtykkelse/følerfeil. Forsviner alarm/følerfeil, trekker relé 1 og/eller 2 igjen. Ved trykk på "reset" vil reléene trekke.

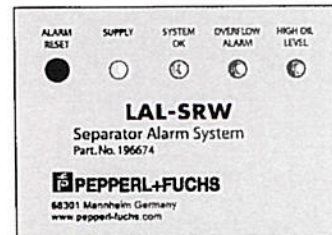
Ved Dip nr. 4 "off" og nr. 5 "off": Relé 1 slipper ved alarm/følerfeil uansett føler. Forsviner alarm/ følerfeil, trekker relé 1 og 2 igjen. Ved trykk på "reset" vil reléene trekke.

Ved Dip nr. 4 "on" og nr. 5 "off": Relé 1 slipper ved alarm/følerfeil uansett føler. Relé 2 trekker igjen etter 3 min, selv om det fremdeles er alarm/ følerfeil. Forsviner alarm/følerfeil, trekker relé 1 og/eller 2 igjen. Ved trykk på "reset" vil reléene trekke.

LED INDIKERING

Det er fire lysdioder som viser tilstanden:

- Supply** Gul diode lyser når det er nettspenning på styringen.
 Gul diode blinker ved oppstart.
- System OK** Grønn diode lyser ved normal driftstilstand. Grønn diode blinker når det har vært alarm, men er tilbake i normal drift. Ved manuell kvittering på RESET-knappen vil den grønne dioden lyse konstant.
- Overflow alarm** Rød diode lyser når NVF-føler er i alarmtilstand. Høyt væsknivå, mulig tett filter. Rød diode blinker for å indikere at det er følerfeil. Rød diode vil lyse/blinkle til alarmforholdet ved føleren er i orden.
- High Oil Level** Rød diode lyser når KVF-føler er i alarmtilstand. Utskileren skal tømmes. Rød diode blinker for å indikere at det er følerfeil. Rød diode vil lyse/blinkle til alarmforholdet ved føleren er i orden.



TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER

INSTALLASJON

Selv om LAL-SRW er et egensikkert relé, betyr ikke dette at det kan monteres i eksplosjonsfarlige områder. Det er kun kabler og valgte følere som kan plasseres der.

LAL-SRW er beregnet til montering på DIN-skinne og kan derfor plasseres i fordelingskap eller i kapsling på et sentralt sted.

Produktet skal være spenningsløst når det installeres og når det utføres service. Selve føleren må ikke jordforbindes!

FØLERKABEL

Følerkabelen skal være minimum 2 x 1 mm². Følerkabelen kan forlenges, men det må være maks en sløyfemotstand på 10 ohm for NVF føler og 20 ohm for KVF føler. Det anbefales en maksimal lengde på 250 m på NVF-føler og 500 m på KVF-føler.

NB! Følerkabel må ikke kuttes, men kveiles opp og stripes til festekrok i utskilleren før den skjøtes.

Ved skjøting av både NVF-føler og KVF-føler kan det benyttes en kabel på minimum 4 x 1 mm². Dersom det benyttes en koplingsboks type NVO5-VD, kan kablene samles i sone 0 (i utskilleren). Kabelen til føler kan være med skjerm for å gi høyere immunitet overfor elektrisk støy. Skjermen skal da tilkoples klemme 23.

Vær oppmerksom på at det kan være spesielle regler mht. installasjoner og merking i sone 0. Følerkabelen må ikke førres i kanaler/rør sammen med andre strømkretser. Unngå at følerkabler legges parallelt med kabler som kan indusere signaler/støy på følersignalet, og dermed forstyrre nivåkontrollens funksjon.

• Ved tekniske spørsmål eller ønske om spesialkatalog, ring Micro Matic Norge AS på 66 77 57 60.

TESTPROSEDYRER

Normaltilstand KVF

Hold om metalldelen på KVF føleren. Dette vil simulere at føleren er i vann. På LAL-SRW vil "Supply" og "System OK" lyse.

Vær oppmerksom på at normaltilstand ikke kan testes i en bøtte med vann.

Normaltilstand NVF

Skal henge i luft. På LAL-SRW vil "Supply" og "System OK" lyse.

Alarmtilstand KVF

Henges fritt i luften. Dette vil få "System OK" til å slukke og "High oil level" til å lyse.

Alarmtilstand NVF

Senkes ned i vann/væske. "System OK" slukker og "Overflow alarm" vil lyse. Vær oppmerksom på at det er en viss responstid når NVF-føleren går fra våt til tørr tilstand.

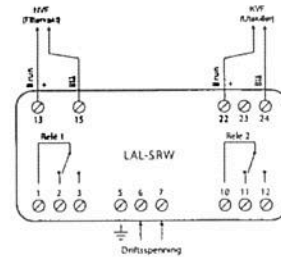
Lampe og relétest

Hold "Alarm Reset" inne i ca. 3 sekunder. LAL-SRW vil gå i testmodus. Lysdiodene vil lyse, lyd giver og reléer aktiveres.

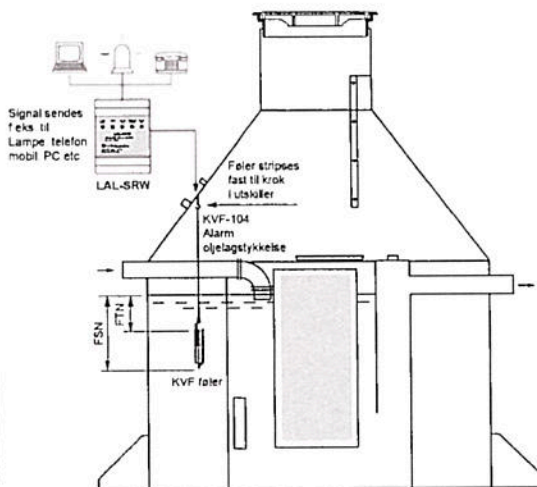
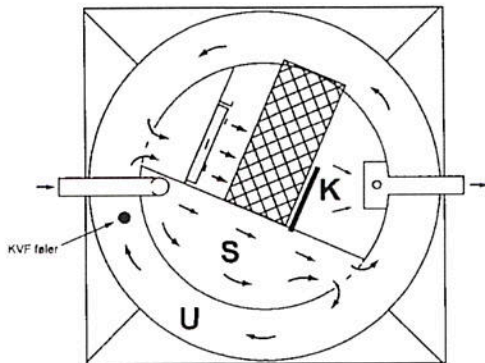
KOBLINGSSKJEMA

Skjemaet er tegnet i spenningsløs/alarmtilstand. Det kan benyttes en eller to følere.

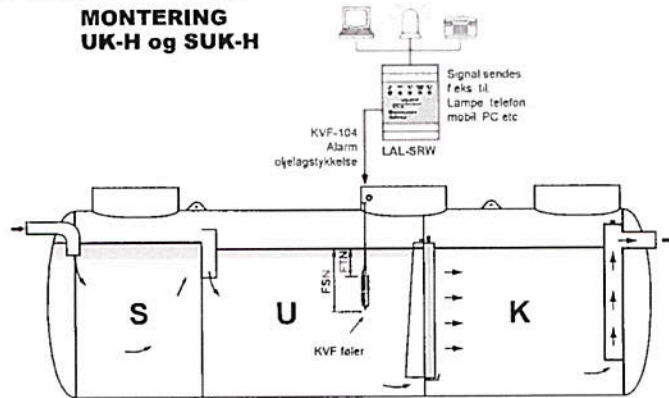
NB! Kontroller innstilling av dip-switcher.



MONTERING UK-SR og SUK-SR



MONTERING UK-H og SUK-H



Nominell størrelse (NS)	Fulltanknivå FTN (mm)	Føler spiss nivå FSN (mm)
2 - 4 (Ø1400)	100	220
6 - 12 (Ø1600)	150	270
14 - 20 (Ø1900)	200	320
25 - 40 (Ø2300)	250	370
45 - 100 (Ø2600)	250	370

Nominell størrelse (NS)	Fulltanknivå FTN (mm)	Føler spiss nivå FSN (mm)
2	100	220
3-4	150	270
6	200	320
8	250	370
10	250	370
12	250	370
14	200	320
15	200	320
20	250	370

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER