

Produktsertifikat

Sertifikat nr. 0555

Norges byggforskningsinstitutt
bekreftet at

Odin fettutskillere, type F-utv og F-inv.

er i samsvar med kravene i

DIN 4040 og 4041

Produktsertifikatet tilhører

Odin Maskin a/s

Utstedt: 28.02.02

Gyldig frem til: 01.01.2006

Produktsertifikatet erstatter
tidligere godkjenning: 2000/176
fra Godkjenningsnemda for sanitærmateriell



.....
Knut Ivar Edvardsen
Sertifiseringsleder



Utstyrnavn: AVLØPSINSTALLASJONER
UTSKILLERE, NØYTRALISERINGSANLEGG, KUMMER M.M.
FETTSAMLERE
FETTSAMLERE

Søker: Odin Maskin A/S
Sørkilen 8
1620 GRESSVIK
Merking: Odin

- A. **PRODUKT/PRODUKTBEKRIVELSE:**
Fettutskillere i stål og rustfritt stål, F-utv, F-inv.
Fabrikat: Odin Maskin A/S
- B. **SØKER:** Se oversikt
- C. **DOKUMENTASJON / PRØVING:**
Søknad om fornyet godkjenning datert 03.10.00.
Brosjyremateriell og illustrasjoner, nedgravingsinstruks
og driftsinstruks.
- D. **MERKING:**
Odin Maskin.
- E. **PRODUKTBEKRIVELSE:**
Utskillelne er produsert etter DIN 4040 og 4041.
Det kan leveres utskillere med kapasiteter fra 2 til 9 liter/sek.
- F. **GODKJENNINGENS VARIGHET:**
Med vedlagte forbehold: 01.01.2006
- G. **MERKNAD / KOMMENTAR:**
Med hensyn til dimensjonering og installasjon, vises til
gjeldende byggeforskrifter og til SFT's retningslinjer.



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i
– OLJEUTSKILLERE
– FETTUTSKILLERE
– OLJETANKER
– KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon
og service:
ODIN MASKIN
P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
Telefon 69 32 82 44
Telefax 69 32 75 45
E-mail: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no
F.nr.: NO 935 152 585 MVA

FETTUTSKILLERE:

DRIFTSINSTRUKS/montasjeanvisning Fettutskillere: Futv./F.inv.

Driftsinstruks for fettutskillere, levert av ODIN MASKIN. Utskillelne leveres både i rustfritt stål og stål. Utskillelne er tilpasset skandinaviske forhold etter DIN-normen. Vi leverer også utskillelne med påbygd slamfang. Alle modeller kan leveres for enten inn- eller utvendig montasje.

Hvis ikke annet er angitt utføres nedenforstående anvisning hver annen måned. I en innkjøringsperiode er hyppigere kontroll nødvendig da belastningen som utskillelren utsettes for varierer. Etter innkjøringsperioden kan en annen tømme- og driftsrutine en nevnt, vise seg nødvendig.

Nedstigning (for utendørs monterte utskillelre): Sørg for sikring hvis utskillelren ligger i farbart område. Fjern mannlokket en tid før nedstigning, eller sørg for at det på annen måte er tilstrekkelig med oksygen tilstede for arbeid i utskillelren.

Sandfang (kan leveres sammenbygd eller separat til våre utskillelre): Tømming skal foregå før slam/sandfanget er halvfullt.

Fettutskillelre: Tømming skal foregå før fettlaget utgjør mer enn 25% av volumet i denne enhet. Alarmanlegg kan medleveres. Etter tømning og før videre igangsetting, bør slam og fettrester spyles bort.

Vedlikehold utføres så ofte som innkjøringserfaring og rutine tilsier. Inn- og utløpsanordning staves før tilstopping. Hvis uforutsette luktproblemer oppstår må vi kontaktes.

Deponering av fett og slam:
Foretas etter anvisning fra Fylkesmannen eller Statens Forurensningstilsyn.

Tømming foretas fortrinnsvis med vakuumbvogn, manuell tømning kan ofte unngås ved opplegg som konstrueres spesielt for hvert enkelt tilfelle.

Montasjeanvisning for ODIN MASKINs fettutskillelre:

Utvendig montasje: Utskillelregrøften gjøres i alle retninger minst 200 mm større enn konstruksjonens utvendige mål. Fettutskillelren skal stå støtt på et vatret sandlag før videre montasje. Rør monteres med fettresistent nitrilgummipakninger. Fyll utskillelren med vann før gjenfylling av grøften. Ved vanskelige grunnforhold eller oppdriftsfare bør ODIN MASKIN kontaktes.

Innendørs montasje: Utskillelren skal stå i vater før den sammenkoples med rør, husk å benytte nitrilgummipakninger. Utskillelre utstyrt med spyle- og tømmeanordning skal ha 50 mm separat tømmeledning ført frem til egen avtappingsstuss.

TEKNISK MILJØVERN

OLJEUTSKILLERE

FETTUTSKILLERE

OLJETANKER



ODIN
MASKIN^{AS}

Alle varianter i
– OLJEUTSKILLERE
– FETTUTSKILLERE
– OLJETANKER
– KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon
og service:
ODIN MASKIN
P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
Telefon 69 32 82 44
Telefax 69 32 75 45
E-mail: epost@odin-maskin.no
www.odin-maskin.no
F.nr.: NO 935 152 585 MVA

FETTUTSKILLERE TYPE ODIN

ART.: F.UTV. OG F.INNV. MED HETVANNSSPYLING:

ODIN MASKIN's Fettutskillere i H serien er utstyrt med et system for spyling og tømning uten å måtte demontere lokket med den ubehagelige lukt det forårsaker.

Fettutskilleren er utstyrt med en 3/4" muffe, herfra går et rør til et roterende spylehode som med stor kraft kaster det varme vannet rundt i utskilleren.

Fettutskilleren har også en 2" muffe for tømning. Herfra kan det trekkes rør ut gjennom f.eks. en vegg der det ved tømning tilkobles en slamsugebil.

Følgende fremgangsmåte anbefales

Varmtvannsslange tilkobles spylesystem. (Dette må ikke stå permanent tilkoblet.) Slange fra slamsugebil tilkobles.

1. Sug fettutskilleren tom.
2. Åpne kranen for varmt vann og la det spyle i 4-5 minutter.
3. Sug utskilleren tom.
4. Kople fra det varme vannet. Stenge innløpet (eventuelt kran/plugg).
5. Frakoble sugeslangen fra bilen. Monter tetningskapsel.

Utskilleren kan leveres med automatisk overvåkingsentral.

Skulle det være noen tvil om fremgangsmåten

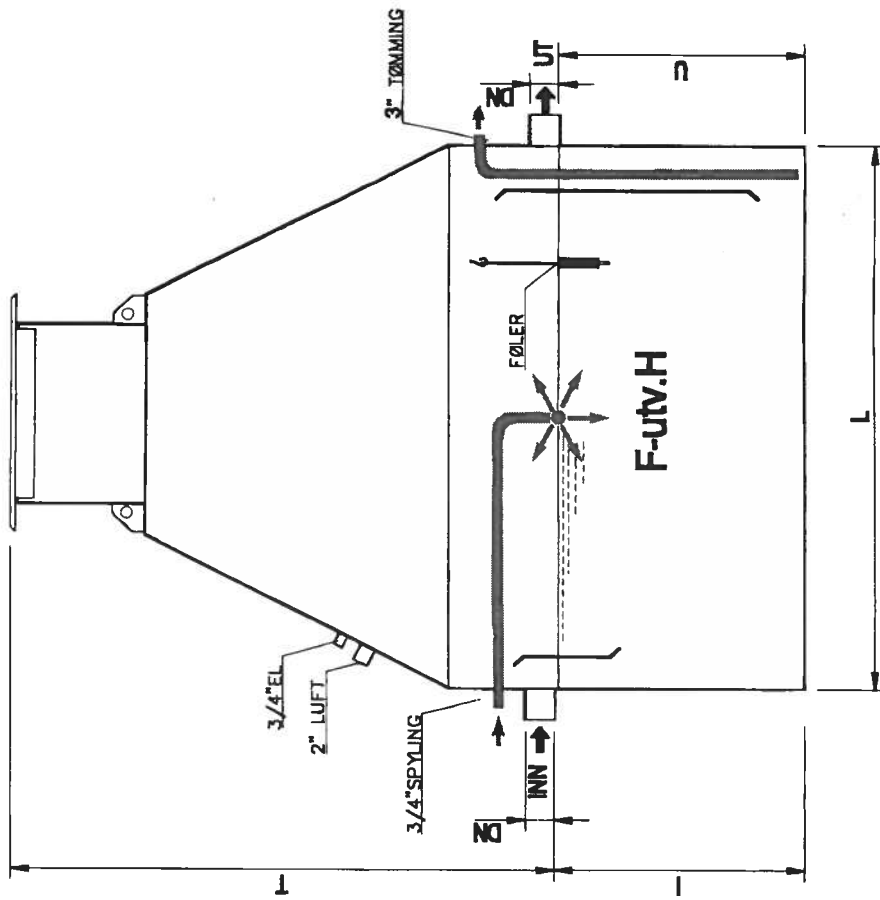
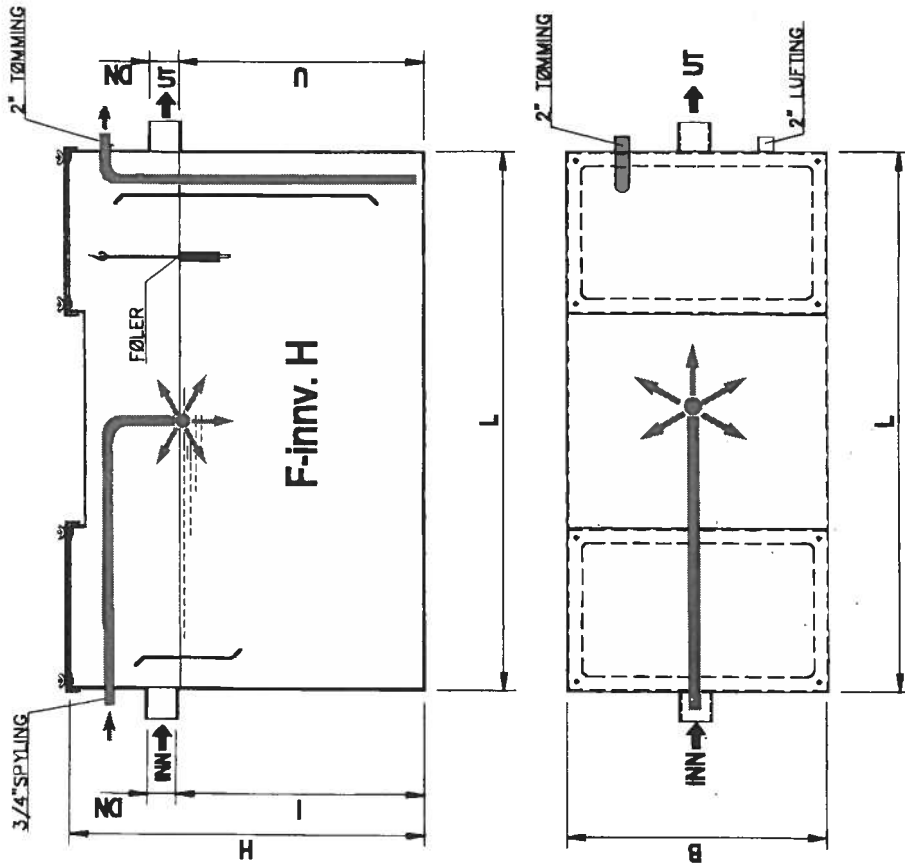
KONTAKT OSS!

TEKNISK MILJØVERN

OLJEUTSKILLERE

FETTUTSKILLERE

OLJETANKER



Dimensjonerende vann- belastning i liter/sek:	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0
B-bredde i mm:	600	700	860	860	860	860	1000
I-høyde til innløp:	600	860	860	860	860	860	860
U-høyde til utløp:	560	820	820	820	820	820	820
H-høyde for F-innv.:	850	1200	1200	1200	1200	1200	1200
DN-D for inn/utløp:	100	100	100	125	125	150	150
L-lengde:	1200	1400	1700	1800	2000	2500	2400

T-mål etter kundens ønsker.
De øvrige mål og størrelse kan forandres.

Fettutskillere i rustfritt/syrefast stål



ODIN MASKIN A/S
 PB. 30 SØRKKILEN B - GRESSVIK
 TEL. 69 32 82 44. FAX 69 32 75 45
 E-mail: od-mas@online.no

Odin fettutskillersystem betyr høy renseseffekt og 20 år garanti

- 💧 Dimensjonert etter DIN 4040. Godkjent i EU
- 💧 Lav vekt
- 💧 Enkel montasje
- 💧 Topp renseseffekt
- 💧 Minimalt bunnslam
- 💧 Effektiv kjøling av væsken
- 💧 Ingen rustproblemer
- 💧 Konkurransedyktig pris
- 💧 Leveres direkte fra produsent
- 💧 Funksjons- og holdbarhetsgaranti 20 år

Måltabell for fettutskiller i rustfritt stål DIN 4040

Kapasitet (liter/sek)	Volum (liter)	Høyde (mm)	DN (mm)	Lengde x bredde (mm x mm)	Innløp (mm)	Utløp (mm)	Vekt (kg)	
							Rustfritt stål	Varmgalv stål
2	400	850	100	1200 x 600	600	560	85	220
3	780	1200	100	1400 x 700	860	820	130	320
4	980	1200	100	1700 x 700	860	820	145	380
5	1050	1200	125	1800 x 700	860	820	160	400
6	1200	1200	125	2000 x 700	860	820	170	465
7	1650	1200	150	2500 x 800	860	820	200	530
9	2000	1200	150	2400 x 1000	860	820	240	630

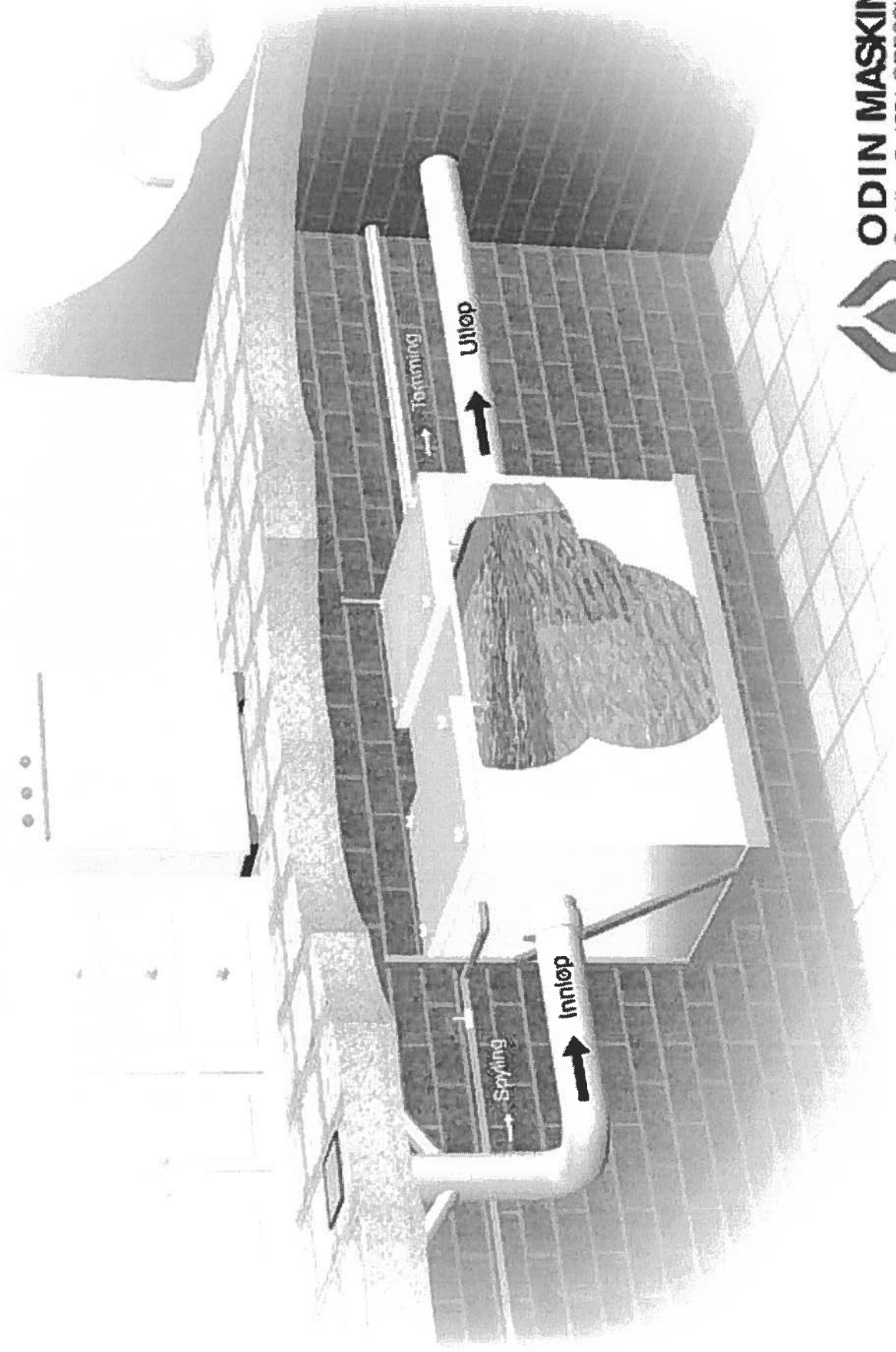
Fettutskilleren tilpasses dessuten de fleste mål på forespørsel!



ODIN

ODIN MASKIN AS
Postboks 30, Sørkilen 8,
N-1620 Gressvik
Tel + 47 69 32 82 44
Fax + 47 69 32 75 45

Fettutskiller i rustfritt stål for montering på vegg



ODIN MASKIN AS
Sorkilen 8, 1621 GRESSVIK
Tlf. 69 32 82 44 Fax 69 32 75 45
E-post: od-mas@online.no



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i
 – OLJEUTSKILLERE
 – FETTUTSKILLERE
 – OLJETANKER
 – KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon
 og service:
ODIN MASKIN
 P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik
 Telefon 69 32 82 44
 Telefax 69 32 75 45
 E-mail: epost@odin-maskin.no
 www.odin-maskin.no
 F.nr.: NO 935 152 585 MVA

MONTERINGSANVISNING FOR FETTUTSKILLERALARM NVD 11/KVF 103R

Beskrivelse:

NVD-11 benyttes i fettutskillere som fulltankalarm. Når følerspissen dekket av fett, aktiveres alarmen.

«Reset» knappen er montert på høyre side.

Det er 4 lysdioder og funksjonsbryter med følgende funksjon:

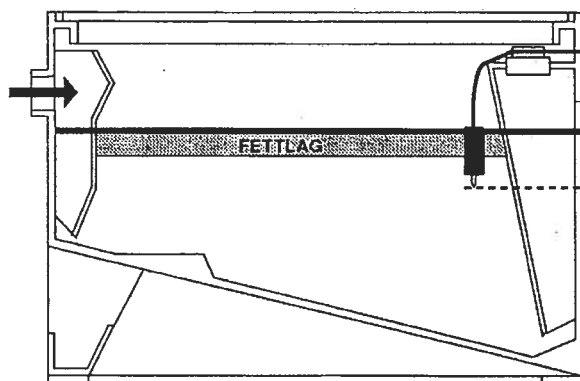
1. Ved trykk på resetknappen vil releet trekke igjen selv om føleren er i alarmtilstand. Det akustiske signal opphører.
2. Som funksjon 1 men uten akustisk signal.
3. Releet kan ikke resettes, og det gis ikke akustisk signal.
4. Det akustiske signal kan resettes, men releet forblir i alarmtilstand inntil føleren er ute av alarmtilstand

SIGNALLAMPER:

STAND BY	Grønn lysdiode viser at utgangsreleet er innkoplet (forbindelse mellom 4 og 5). Lysdiode slukker ved alarm, utgangsreleet kopler ut og det avgis evt. akustisk alarm signaler.
MAKS. ALARM	Gul lysdiode viser at maks følerinnang er aktivisert.
MIN. ALARM	Gul lysdiode viser at min. følerinnang er aktivisert.
FØLER FEIL	Rød lysdiode viser at en av følerkretsene er defekte.

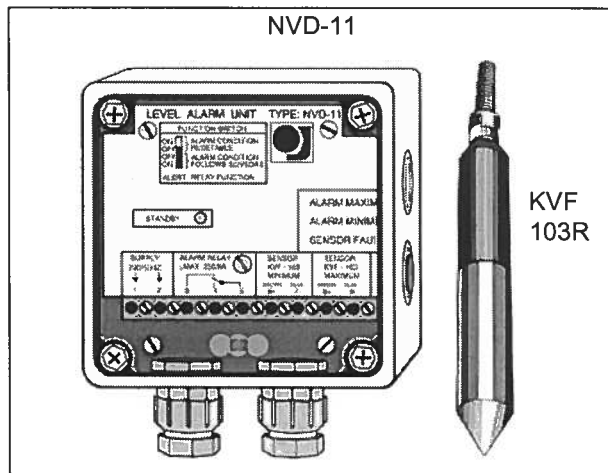
Ved følerfeil aktiveres både lysdiode for følerfeil og lysdiode for aktuell føler. Samtidig avgis alarmsignal. Lysdiode for aktuell føler som er i alarm, påvirkes ikke av resetfunksjonen.

MONTERING AV FØLER:

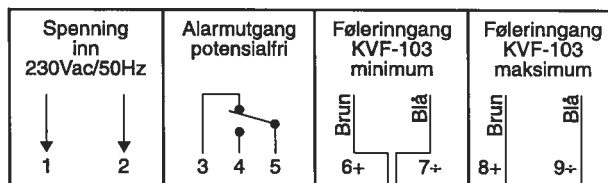


Tabell for monteringshøyde av føler:

Dimensjonerende vannbelastning	Fulltanknivå FTN (mm)
2 liter/sek	140 mm
3-9 liter/sek	200 mm



TILKOPLING:



TEKNISKE DATA:

Spennning: 230 V ± 10% 50 Hz.
 Eget forbruk: 3 VA
 Omgivelsestemperatur: -20 til +50 °C
 Belastning: 6 A, 250 V AC resistiv
 Fysiske mål: H x B x D 0 150 x 125 x 77 mm



FUNCTION SWITCH

ON		ALARM CONDITION
OFF		RESETABLE
OFF		ALARM CONDITION
ON		FOLLOWS SENSORS

ALERT RELAY FUNCTION

Funksjonsknappen skal normalt settes i første ON-posisjon (ALARM CONDITION RESETABLE).

For kabelgjennomføring til føler er det viktig at denne foretas over vannspeilet. Føleren bør henge i nærheten av avløp. Montøren borer selv hull i utskillervegg og monterer PG-nippel for gjennomføring.