



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

Monteringsanvisning - EMA VA-alarm



Alarmboks



Føler

Utførelse

Føler: Tilkobling R1" med 2 m kabel.

Alarmboks: Komplet med forsterker, alarmlampe, summer, testlampe og testknapp. Alarmen er beregnet for batteri- eller nett-drift.

Batteri: 9V i alarmboksen ved batteridrift (utf ABD).

Transformator: 230/8V ved nettdrift (utf AND).

Bruksområde

EMA VA-alarm for septiktank er en alarm med konduktiv giver som bruker vekselstrømsteknikk over den konduktive giveren. Elektronikkenheten er beregnet for montering innendørs direkte på vegg. Kan drives med 9V batteri, via transformator eller batterieleminator. Relèenhet for utgang til ekstra alarm kan tilkobles.

Funksjon

EMA VA-alarm arbeider konduktivt og er derfor beregnet på cisterner inneholdende elektrisk ladede væsker. Fulltalarms gis når tankinnholdet har nådd opp til begge elektrodene ved giverens nedre del. Ved batteridrift forekommer alarmsignal først når testknappen trykkes inn. Ved nettdrift kommer alarmsignalet automatisk.

Generelt

Installasjonen skal KUN utføres av autorisert installatør (elektriker).

Montering

Montering av giver:

Giveren tres ned i hullet på den medfølgende rustfrie braketten. Gummimuffen skal plasseres i hullet. Giveren kan skyves opp eller ned etter ønsket høyde. Kabel føres ut i 2" muffe på tanken merket EL. Det legges 50 mm trekkerør mellom hytte/hus og 2" muffe på merket EL på tanken. Kabelen krympeskjøtes med kabel fra hytte/hus eks. RKK 2 x 0,75 mm² på utsiden av tanken før denne dras videre inn i trekkerøret.

Montering av alarmboks:

Monter alarmboksen på et sted der den lett kan observeres og kontrolleres. Signalledningen kobles inn på 2 klemmer til høyre merket "givare". Ved batteridrift, kobles batteriet til batterikontakten. Ved nett-tilkobling plasseres transformatoren på egnet plass mellom alarmboksen og støpsel/sikringskap. Trekk ledning fra transformatorens tilslutning for 8V til begge venstre tilkoblingene merket 8V. Ved nett-tilkobling klippes ledningene for batteriholderen på kretskortet av. NB! Ved nett-tilkobling må batteri IKKE være installert!

Kontroll

Ved batteridrift:

Trykk inn testknappen og den gule lysdioden lyser når batteriet er fulladet. Dersom føleren befinner seg i væske lyser den røde lysdioden og alarmsummeren piper. Om føleren befinner seg i luft forblir den røde lysdioden slukket.

Ved nett-tilkobling:

Når det er spenning på VA-alarmen lyser den gule lysdioden konstant. Dersom føleren befinner seg i væske lyser den røde lysdioden og alarmsummeren piper. Alarmsummeren slutter å pipe når reset-knappen trykkes inn men den røde lysdioden fortsetter å lyse inntil tanken er tømt.

Viktig informasjon

- Transformatoren må ikke plasseres i fuktige omgivelser.
- Apparatet skal kun benyttes til indikasjon av høyt nivå i septik- eller vanntanker.
- Klipp av batteriholderen når apparatet er koblet til netter (220V).
- Dersom føleren benyttes på nedgravde tanker, tilse at den er lett tilgjengelig ved. mannlokk på tanken e.l. dersom det skulle bli nødvendig å bytte denne.

Produsent:



Singelgatan 2
212 28 Malmö
Tel 040-922050
www.afriso.se

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER