

KANA: NIVEAUALARM VOOR KOOLWATERSTOF AFSCHEIDERS

KARAKTERISTIEKEN:

Een niveau alarm voor koolwaterstofafscheimers is een toestel dat, indien de automatische vlotter van de afscheider de uitgang van de koolwaterstofafscheider afsluit, zal detecteren dat het maximum niveau in de afscheider stijgt.

Het bestaat uit volgende onderdelen:

- vlotter met kwikcontact die in de afscheider voorge monteerd is met 2,5 m kabel, explosievrij
- een opbouwkastje met:
 - stuureenheid op laagspanning
 - railklemmen voor aansluiting van de draad van het akoestisch alarm, de vlotter en de netspanning (220 V)
- akoestisch alarm

WERKING:

Het toestel laat een nauwkeurige meting toe van het niveauverschil van de vloeistof, bij een verzadigde afscheider. Er wordt, in onze magazijnen, een vlotter in de tank gemonteerd. Indien de uitgang van de afscheider afgesloten is, door verzadiging, zal het vloeistofniveau in de tank stijgen. De vlotter zal dan een signaal doorgeven naar het stuurkastje. Daar wordt dat signaal dan omgezet in een geluidssignaal.

MONTAGE:

Plaats het stuurkastje op een droge plaats

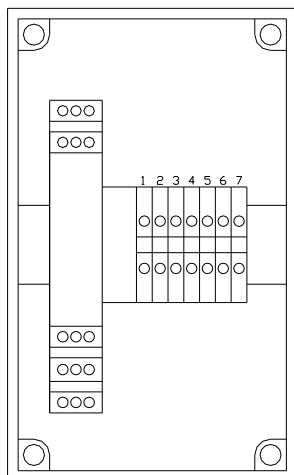
Sluit aan klem 1 de blauwe draad van de vlotter aan

Sluit aan klem 2 de zwarte draad van de vlotter aan

Sluit aan klem 3 en 4 de lamp/sirene aan

Sluit aan klem 5 en 6 de voeding 220V aan

Sluit aan klem 7 de aarding aan



TESTEN VAN DE INSTALLATIE:

1: Zet de installatie onder spanning. De vlotter is in rust, dus is er geen alarm.

2: Trek de vlotter manueel omhoog (een simulatie van een verzadigde afscheider). Het alarm gaat aan.

3: Laat de vlotter terug los. De vlotter is terug in rust, en het alarm gaat uit.