

## HI-LEVEL & OIL SET-110

### ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU & OILAFSCHEIDERS

#### PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP "ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU & OILAFSCHEIDERS", type HI-LEVEL & OIL SET-110** is speciaal ontwikkeld voor de ESEP olieafscheimers. Het systeem signaleert wanneer het hoog water is of wanneer de maximale olie-vet opslagcapaciteit voor 80% bereikt wordt, echter vóór dat de opslagcapaciteit van 100% wordt bereikt dient de afscheider te worden geleidigd.

De HI-LEVEL & OIL SET-110 bestaat uit drie delen:

Een meetkast en twee sensoren met aansluitkabels. De meetkast is uitgerust met LED's welke een normaal werking, defect status en hoog water of 80% olieopslag alarm aangeven. Tevens is deze HI-LEVEL & OIL SET-110 uitgerust met een zoemer en testmogelijkheid.

#### TOEPASSING

Dit systeem wordt gebruikt om het maximale olie niveau en hoogwater te meten. Wanneer één van beide sensoren een signaal geeft zal de sturingskast aangeven welk alarm het betreft (olie / hoogwater). Wanneer een van de niveaus bereikt wordt, gaat het alarm af (LED's & zoemer).

#### KWALITEIT

- Nauwkeurige meting en discrete alarmering door middel van LED's en zoemer
- Voorkomt interne fouten door signalering defecte werking
- Voorzien van test-mogelijkheid

Sensor:

- IP-klasse 68
- Ex-classificatie: (Zone 0) / II 1G Ex ia IIB T4 Ga
- Sensor is inclusief 5 meter aansluitkabel

Sturingskast

- IP-klasse 65 (inpendig op te hangen)

Opties:

- GSM, deze uitbreiding stuurt een sms bericht als het alarm afgaat
- Solar, door een zonnepaneel werkt het systeem volledig autonoom zonder externe stroombron

#### TEKENING



#### SPECIFICATIES

Olie-vet niveaualarmering schakelt in op het moment dat 80% van de toegestane hoeveelheid is bereikt. Voordat de maximale toegestane hoeveelheid is bereikt, moet de afscheider geleidigd worden. Hoog niveaualarmering schakelt in op het moment dat de vloeistof de onderkant van de sensor raakt.