

HI-LEVEL & OIL & SLUDGE SET-111

ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU & OLIELAAG & SLIBLAAGDIKTE

PRODUCT OMSCHRIJVING

ESEP "ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU & OILAFSCHEIDERS & SLIBLAAGDIKTE", type HI-LEVEL & OIL & SLUDGE SET-111 is speciaal ontwikkeld voor de ESEP geïntegreerde afscheiderputten. Het systeem signaleert wanneer zich slib tussen de sensorelementen bevindt, 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 & SLUDGE SET-111 bestaat uit vier delen:

Een meetkast en drie sensoren met aansluitkabels. De meetkast is uitgerust met LED's welke een normaal werking, defect status en hoog water, 80% olieopslag of slib alarm aangeven. Tevens is deze HI-LEVEL & OIL & SLUDGE SET-111 uitgerust met een zoemer en testmogelijkheid.

TOEPASSING

Dit systeem wordt gebruikt om het maximale olie, slib niveau en hoogwater te meten. Wanneer één van de drie sensoren een signaal geeft zal de sturingskast aangeven welk alarm het betreft (olie, slib of 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
- Voorzien van vrij-potentiaal contact t.b.v. alarm doormelding

Sensor:

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

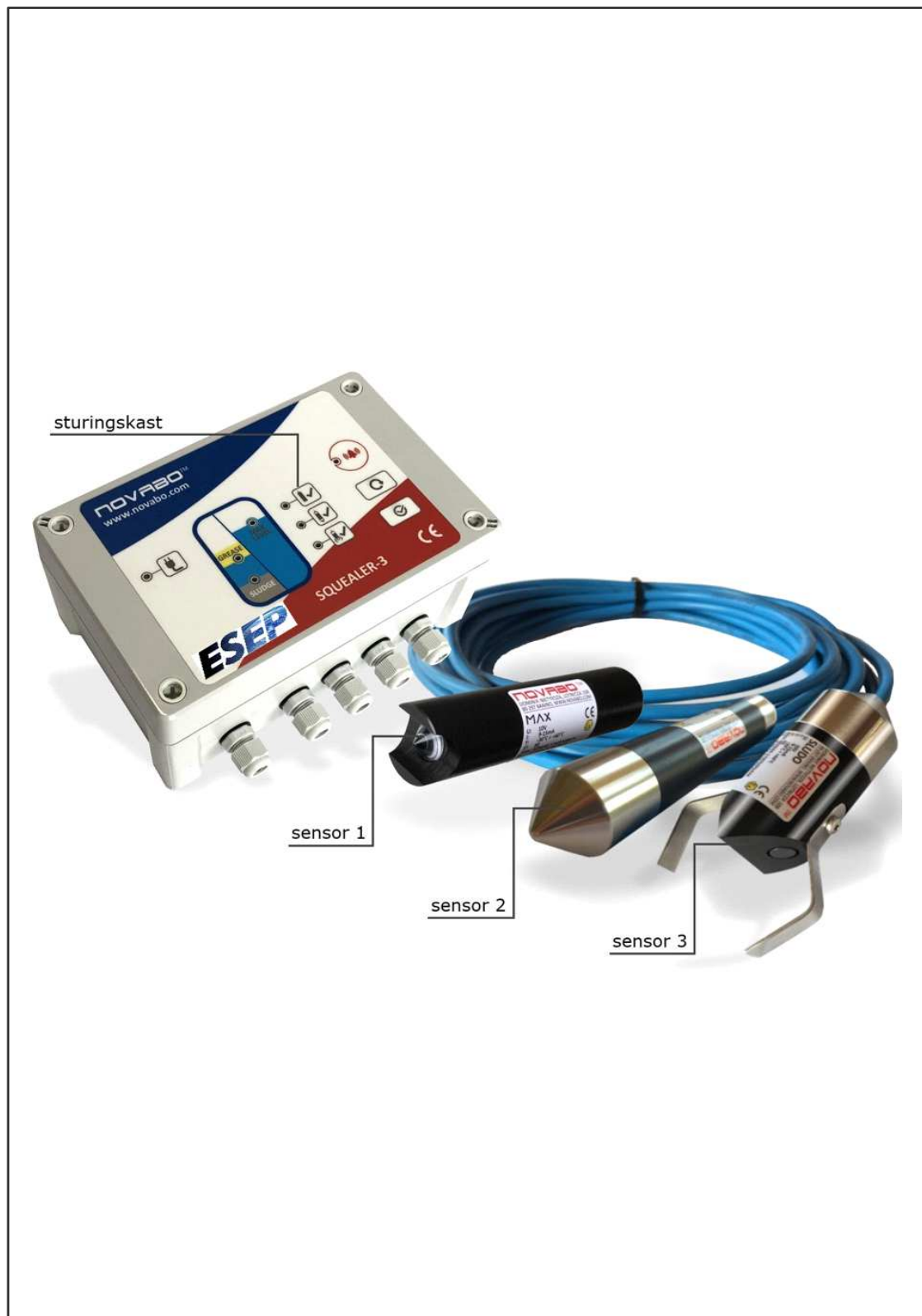
Sturingskast

- 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

Sliblaagalarmering 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. 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.