

SLUDGE & OILSET-011

ALARM UNIT VOOR SLIBLAAGDIKTE & OLIELAAGDIKTE

PRODUCT OMSCHRIJVING

ESEP "ALARM UNIT VOOR SLIBLAAGDIKTE & OLIELAAGDIKTE", type OILSET-011 is speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine-afscheiders. Het systeem signaleert 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 of wanneer het systeem signaleert dat er slib tussen de sensorelementen zit.

De OILSET-011 bestaat uit drie delen:

Een meetkastje en twee onder te dompelen sensoren met aansluitkabels. Het meetkastje is uitgerust met LED's welke een normaal werking, defect status en 80% opslag alarm aangeven, tevens is deze uitgerust met zoemer en een test-mogelijkheid.


TOEPASSING

Olie/vet niveau-alarmeringssystemen zijn speciaal ontwikkeld voor olieafscheiders. De maximale olielaagdikte en sliblaagdikte worden gesignaleerd door twee verschillende sensoren. Wanneer één van de twee 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 door melding

Sensor:

- IP-klasse 68
- Ex-classificatie:(Zone 0) /  II 1G Ex ia IIB T4 Ga

- inclusief 5 meter aansluitkabel

Sturingskast:

- IP-klasse 65 (in pandig ophangen)

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 of sliblaag 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. De squealer - 2 geeft dan aan doormiddel van een LED welk van de twee niveaualarmen geactiveerd is.