

## HI-LEVEL SET-100

### ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU

#### PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP "ALARM UNIT VOOR HOOGNIVEAU", type HI-LEVEL SET-100** is ontwikkeld om hoog niveau in afscheiders, pomp- en bufferputten te kunnen detecteren en dit te melden via een alarm. Te gebruiken voor het meten van hoog niveau in diverse putten.

De HI-LEVEL SET-100 bestaat uit twee delen:

Een meetkastje en de sensor met aansluitkabel. Het meetkastje is uitgerust met LED's welke een normaal werking, defect status en hoog water alarm aangeven, tevens is deze HI-LEVEL SET-100 uitgerust met een zoemer en testmogelijkheid.

#### TOEPASSING

Hoog niveaualarmeringssystemen zijn in diverse situatie toepasbaar, waaronder in afscheidersystemen. Het maximale hoog niveau wordt gesignaleerd door de sensor. Wanneer dit niveau bereikt wordt, gaat het alarm af (LED's & zoemer).


#### TEKENING



#### 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) / 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

#### SPECIFICATIES

Hoog niveaualarmering schakelt in op het moment dat de vloeistof de onderkant van de sensor raakt.