

## OLIE-VET NIVEAU-ALARMERINGSSYSTEEM

Voor maximale olieopslagcapaciteit en hoogniveau alarm

### PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP "olie-vet niveau-alarmeringssysteem", type OILSET-2000/DM3/OE2**, is speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine- en vetafscidders. Het systeem signaleert wanneer de maximale olie-vet opslagcapaciteit voor 80 % bereikt wordt, echter vóór dat de opslagcapaciteit van 100 % bereikt dient de afscheider te worden geleidigd. Ook zit er een hoogniveau-alarm in gebouwd die een signaal geeft als het vloeistofniveau te hoog wordt.

De SET 112 bestaat in principe uit drie delen:

Een meetkastje (de elektronische unit), de onder te dompelen sensor (elektrode) met aansluitkabel en de sensor met aansluitkabel die boven de vloeistof hangt. De elektronische unit is uitgerust met LED's welke een 80 % opslag, hoogniveau-alarm, kabel, elektrodedefect of een kortsluiting aangeven.

### TOEPASSING

Olie-vet niveau-alarmeringssysteem zijn speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine- en vetafscidders. De olie-, benzine- en/of vetlaagdikte wordt gesignaleerd door de op elektronische unit uitgeruste LED's.

### TEKENING



### KWALITEIT

- Nauwkeurige meting en discrete alarmering door middel van LED's en zoemer
- Voorkomt interne fouten door signalering kabel- of elektrodedefect of kortsluiting
- Voorzien van reset en test-mogelijkheid
- IP-klasse 65 (inpendig op te hangen)
- Ex-classificatie:
  - Meetkastje: II(1)G [Ex ia] IIC  
VTT 04 ATEX 031X
  - Sensor hoog: II1G Ex ia IIA T5 Ga  
niveau VTT 02 ATEX 012X
  - Sensor olie: II1G Ex ia IIB T5 Ga  
VTT 09 ATEX 025X

### SPECIFICATIES

Niveaualarmering schakelt in op het moment dat 80% van de toegestane hoeveelheid is bereikt. Voordat de maximale toegestane hoeveelheid is bereikt, moet de put geleidigd worden.