

ALARM UNIT VOOR SLIBVANGPUT

PRODUCT OMSCHRIJVING

ESEP "Slibniveau-alarmeringssysteem", type SANDSET-1000, voor maximale slibopvangcapaciteit is speciaal ontwikkeld voor de ESEP slibvangputten. Het systeem signaleert wanneer zich slib tussen de sensorelementen bevindt.

De SANDSET-1000 bestaat in principe uit twee delen: Een meetkastje (de elektronische unit) en de in de tank te plaatsen sensor (elektrode) met aansluitkabel en aansluitkastje. De elektronische unit is uitgerust met LED's welke gaan branden wanneer het slib op het aangegeven niveau is. Tevens is deze SET-101 uitgerust met een zoemer, reset en testmogelijkheid.

TOEPASSING

Olie-vet niveau-alarmeringssysteem zijn speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine- en vetafscidders. De sliblaagdikte 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 testmogelijkheid
- IP-klasse 65 (inpendig op te hangen)
- Ex-classificatie:
 - Meetkastje: II(1)G [Ex ia] IIC
VTT 04 ATEX 031X
 - Sensor: II1G Ex ia IIA T5 Ga
VTT 02 ATEX 012X

SPECIFICATIES

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