

AQUAFIX MILIEU[®]

TEL. 0297 26 29 29 - INFO@AQUAFIX.NL - WWW.AQUAFIX.NL - GENIEWEG 20-30, 3641 RH MIJDRECHT

QUICKGUIDE

OLIE-, HOOGWATER- EN SLIBNIVEAUALARM

AQUAFIX MILIEU®

AQUAFIX OLIE-ALARM

Installatie alarmsysteem voor Olie, water en of slibniveau.

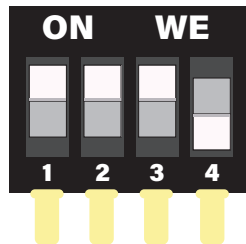
Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel dient (binnen) op een geschikte locatie buiten de ATEX-zone te hangen. Er mogen geen wijzigingen worden aangebracht voor montage of kabeldoorvoer. De kabels naar de sensoren mogen niet langer dan 200 meter zijn.

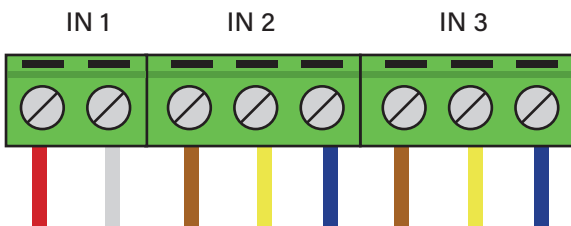
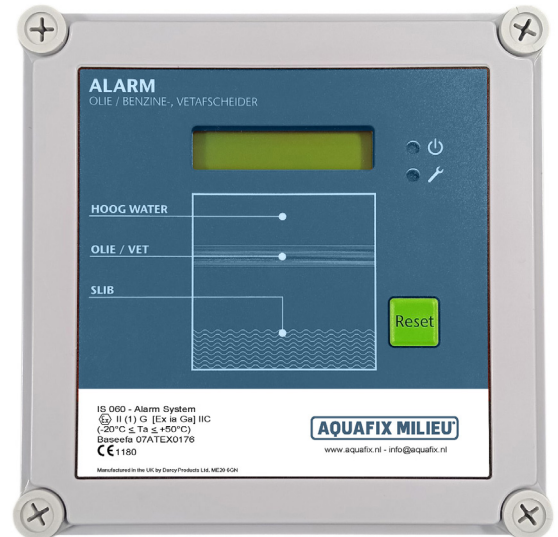
DIP schakelaar instellingen

Om sensoren te activeren dient men de DIP schakelaar op 'aan' te zetten. Sensor activeren schakelaar omhoog Sensor deactiveren schakelaar omlaag.

1. Hoogwater
 2. Slibsensor
 3. Olie/vet-sensor
 4. Keuzeschakelaar Olie/Vet
- ↑ **Schakelaar 4 omhoog (on) is olie**
 ↓ **Schakelaar 4 omlaag (off) is vet**



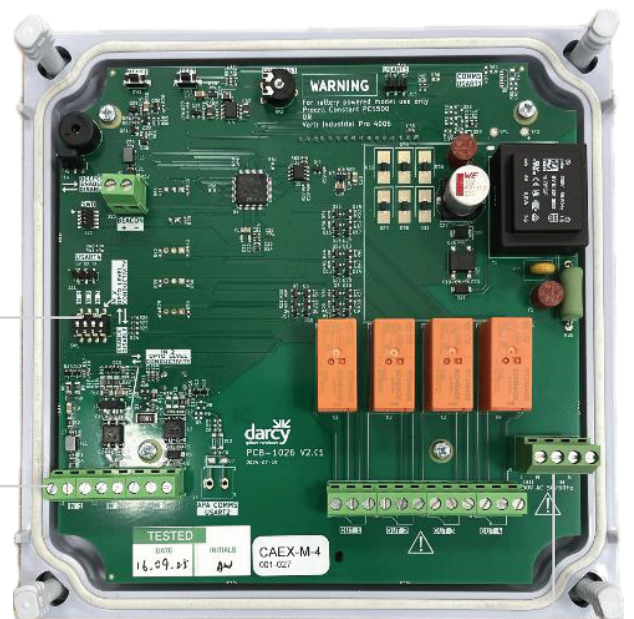
Let op! Schakel de stroom uit en weer aan om wijzigingen door te voeren.



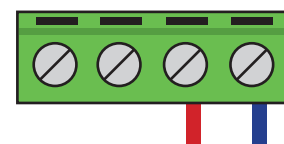
Klemstrook sensor

- In 1 Hoogwatersensor = rood/grijs.
 In 2 Slibsensor = bruin/geel-groen/blauw.
 In 3 Olie/vet = bruin/geel-groen/blauw.

Let op! Sensoren zijn polariteit gevoelig.



Klemstrook voeding



AQUAFIX MILIEU®

AQUAFIX OLIEALARM

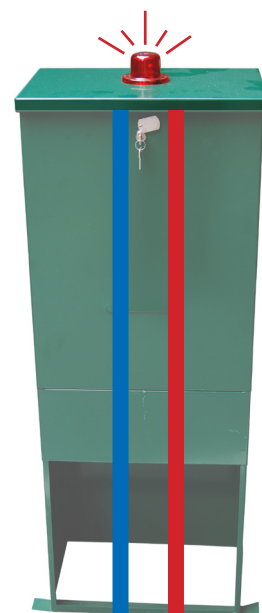
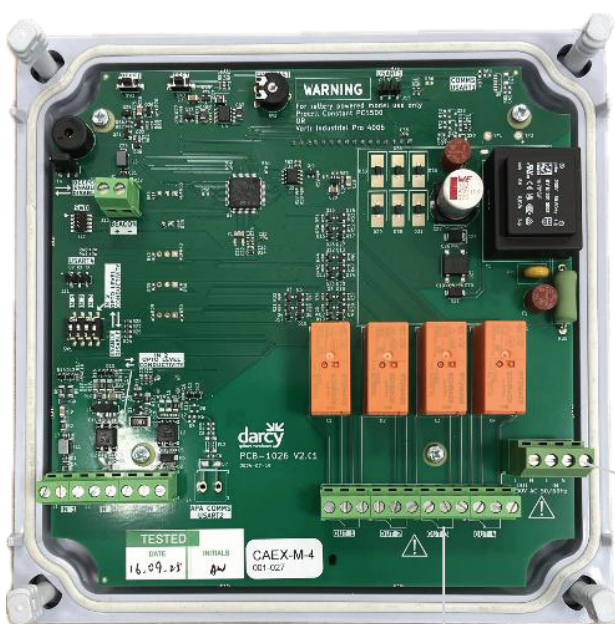
Installatie alarmsysteem voor Olie-, hoogwater- en slibniveaualarm.

Externe signaallamp

De externe signaal lamp kan aangesloten via het potentiaal vrij contact (let op max 1 contact op een lamp aansluiten)

- Out 1. Potentiaal vrij contact Hoogwater
- Out 2. Potentiaal vrij contact Slibsensor
- Out 3. Potentiaal vrij contact Olie/Vet-sensor
- Out 4. Potentiaal vrij contact verzamelstoring

Let op! De uitgangen mogen afzonderlijk niet meer schakelen dan 250 volt, 5 ampère! Men dient voor een juiste schakeling van de externe lamp COM en NC gebruiken.



Klemstrook voeding



Klemstrook potentiaal vrije contacten



OUT 1

OUT 2

OUT 3

OUT 4

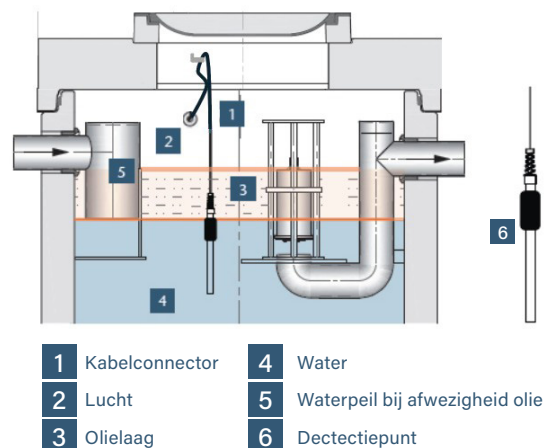
AQUAFIX MILIEU®

AQUAFIX OLIEALARM

Installatie alarmsysteem voor Olie-, hoogwater- en slibniveaualarm.

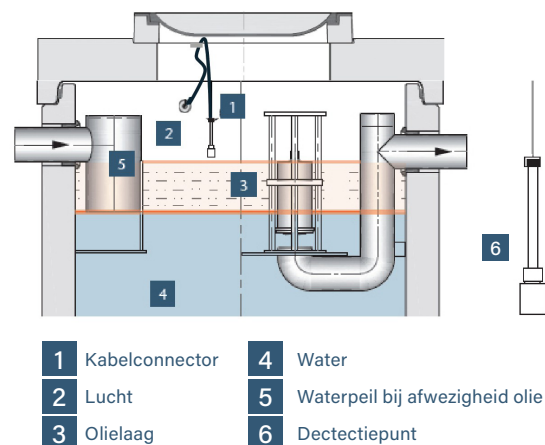
Installatie van de oliesensor

De sensor moet ondergedompeld zijn en zo hoog mogelijk in de schacht hangen om onderhoud mogelijk te maken zonder dat iemand de besloten ruimte hoeft te betreden. Het detectiepoint van de sensor dient bij een geheel afgevulde afscheider circa 15 cm onder het schoonwateroppervlakte te hangen.



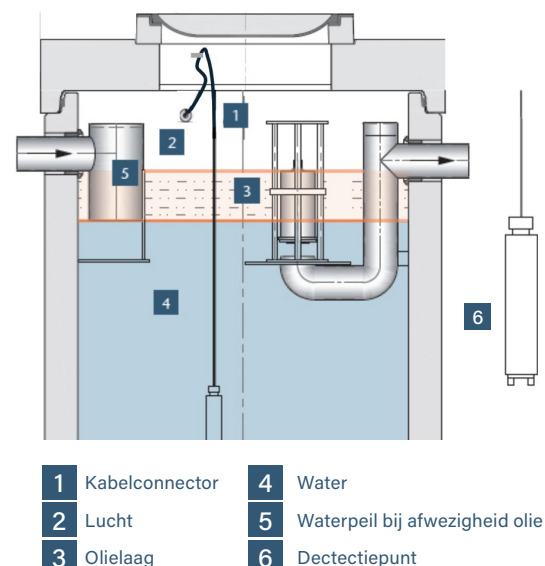
Installatie van het hoogwateralarm

De sensor moet bij een afgevulde afscheider in de lucht hangen en zo hoog mogelijk in de schacht hangen om onderhoud mogelijk te maken zonder dat iemand de besloten ruimte hoeft te betreden. Het detectiepoint van de sensor dient bij een geheel afgevulde afscheider circa 5 cm boven het schoonwateroppervlakte te hangen.



Installatie van de slibsensor

De sensor moet zo hoog mogelijk in de schacht hangen om onderhoud mogelijk te maken zonder dat iemand de besloten ruimte hoeft te betreden. De detectiepunten van de sensor moeten circa 10 cm van de bodem hangen.



Let op! De afscheider dient na plaatsing en lediging/reiniging volledig afgevuld te worden met schoon water, om meldingen te voorkomen. Tevens dient men de sensoren met voorzichtigheid te behandelen! De kabeldoorvoer dient vloeistofdicht verbonden te worden tot boven het inlaatpunt in de vloer, zodat er geen olie via de mantelbuis uit kan stromen tijdens mogelijke calamiteiten.