

## Niveau Alarm Darcy

Art nr. 595.853.1053

Oliealarm signalering

### Specificaties

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Eenheid:      | per stuk           |
| Product naam: | Niveau alarm Darcy |
| Product type: | Alarm Olie         |



### Productomschrijving

Korte product omschrijving:  
Niveau alarm Darcy

Het leveringsprogramma van de Aquafix alarmsignaleringen omvat:

- Darcy Olie alarmsignalering
- Slibsignalering

De Darcy is een alarmtoestel voor het bewaken van de dikte van de olielaag die zich in een afscheider ophoopt. Het systeem bestaat uit een regelenheid Darcy, een OIL-sensor en een kabellas.

De OIL-sensor wordt in de opslagruimte voor lichte vloeistof geïnstalleerd en geeft een alarm wanneer de olielaag in de ruimte een vooraf bepaald niveau bereikt. De sensor is normaal in water gedompeld. De werking is gebaseerd op de meting van elektrische geleiding van de omringende vloeistof – water geleidt elektriciteit veel beter dan olie of vet.

#### Olieafscidders:

De olieafscheider wordt gezien als een potentieel explosief (Ex) gebied. De OIL-sensor kan worden geïnstalleerd in een potentieel explosieve atmosfeer van zone 0, 1 of 2 maar de regelenheid moet in een veilig gebied worden gemonteerd.

Neemt u contact op met Aquafix naar de mogelijkheden.