

AUGMENTER LA SÉCURITÉ EN ÉVITANT LES DÉBORDEMENTS

LA SONDE ANTI-DEBORDEMENT DOCIL C400

La sonde DOCIL C400 est une sonde anti-débordement pour hydrocarbures liquides. Elle est équipée d'un capteur optique qui, lorsqu'il est immergé dans le produit, entraîne le déclenchement d'une alarme.

- Augmente la sécurité du stockage et du dépôt
- Jusqu'à 3 niveaux de détection ajustables
- Certifiée ATEX & SIL2 / SIL3



INSTALLATION



- Montage sur piquage externe (sur la robe du bac) ou sur piquage de toit
- Réglage des capteurs possible : jusqu'à 3 niveaux de détection ajustables sur site
- Pour une sonde comportant 1 ou 2 capteurs, seul un câble 1 paire est nécessaire pour la raccorder au système de traitement.

TECHNOLOGIE



Capteur DOCIL : Le capteur DOCIL est composé d'un cône en verre et d'un circuit électronique. Il fonctionne sur le principe optique de la réflexion / réfraction : lorsque le cône en verre est immergé dans l'hydrocarbure, le signal lumineux est réfracté et entraîne le déclenchement d'une alarme.

TESTABILITÉ



La sonde DOCIL C 400 est le seul système qui comporte un dispositif de test de fonctionnement. Ce dispositif est intégré à la sonde et fonctionne en «réel» en injectant du produit stocké sur le capteur. Le test de la sonde peut s'effectuer dans un bac en exploitation, sans avoir à la démonter.

OPTIONS



- Sonde DOCIL C400 C : équipée d'un seul capteur de niveau (ex: NTH), avec traitement d'informations via une carte 9533
- Sonde DOCIL C 400 D : équipée de deux capteurs de niveau (ex: NH et NTH), avec traitement d'informations via une carte 9533
- Sonde DOCIL C 400 E : équipée de 3 capteurs de niveau (ex: NE, NH et NTH), avec traitement d'informations via une carte 9533

CERTIFICATION



- Certification SIL 2 / SIL 3
- Certification ATEX :
Catégorie & zone : II 1 G
Protection électrique : Ex ia IIC T5 Ga
Température ambiante d'emploi : -20°C à +60°C
Lieu d'installation : zone 0, 1 ou 2 GAZ
Numéro de l'attestation d'examen CE de type : LCIE 03 ATEX 6105 X

