

UTILISATION

Ce système d'alarme permet de détecter le niveau de graisses en surface dans le séparateur afin que celui-ci soit vidangé. L'alarme est adaptée pour les sites où l'alimentation électrique est facilement accessible, rendant ainsi l'installation efficace et économique.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'unité vérifie continuellement la présence de graisses en mesurant la conductivité. Lorsque la sonde est dans l'eau, le voyant (LED) est allumé vert. Quand le niveau haut de graisses est détecté, alors l'alarme sonne et le gyrophare s'allume (option). Pour couper le son de l'alarme et arrêter le gyrophare, il suffit de presser le bouton « muet ». La LED restera rouge jusqu'à la prochaine détection d'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température ambiante : -20 °C à 50 °C
- 1 entrée capteur
- Tension d'alimentation : 230 VAC ± 10 %
- Protection boîtier : IP65
- Sécurité intrinsèque : (EX ia) IIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)
- Certification ATEX : Baseefa08ATEX0110X
- Longueur de câble de la sonde = 5 m
- Puissance sans alarme : 2,5 W, avec alarme : 4,8 W
- Fusible : FS1 : T 250 mA H 250V et FS2 : fusible 0242.050UAT1, 50 mA 250 V
- Sortie relais : 11,2 V DC, 100 mA maximum

INSTALLATION

Se reporter à la notice de pose P105. Un manuel d'installation et d'utilisation est livré avec l'alarme. La longueur maximale du câble de la sonde est de 200 m (option). L'ensemble des branchements doivent être réalisés par un professionnel, une assistance peut être proposée en option.



Boîtier alarme SIMOP



Sonde de niveau SIMOP

MAINTENANCE

La sonde peut être exposée à des environnements difficiles. Il est recommandé de l'inspecter et de la nettoyer régulièrement. L'unité de commande ne contient aucune pièce dont la maintenance est susceptible d'être réalisée par l'utilisateur. Pour toute réparation, nous consulter.

GARANTIE

Le matériel est garanti 1 an.

Référence	Références des séparateurs adaptés à l'alarme	Longueur câble
ANG2-3-N	en PE : 6612, 6616, 6630, 6634 en inox	10 ml
ANG2-4-N	en PE : 6611 et 6620	sonde 5 ml + 10 ml (avec connecteur)
ANG3-4-N	en PRV : 6622, 6632 et 6635	sonde 5 ml + 10 ml (avec connecteur)

Options :

MR-ANH Manchon rallonge câble pour ANH...-3
CR-ANH Rallonge de câble pour ANH...-3 (ML), type instrumentation
GYRO/ANH12V Gyrophare pour alarme à panneau solaire en 12 VCC