

ALARME DE NIVEAU POUR SÉPARATEUR DE GRAISSES JUSQU'À 3 SONDAS POSSIBLES

6682



UTILISATION

Ce système d'alarme permet de détecter le niveau de graisses en surface dans le séparateur afin que celui-ci soit vidangé.

Il permet également de détecter le niveau de boue au fond du séparateur, voire même d'avoir une alarme en cas de trop plein.

FONCTIONNEMENT

L'unité de commande peut contrôler jusqu'à 3 sondes (graisses, boues et trop plein). Elle contrôle l'état des sondes connectées toutes les 30 minutes (fréquence réglable). L'état en cours est affiché sur l'écran à cristaux liquide 2X16 situé sur la face avant de l'unité.

La détection de graisses se fait par conductivité: l'eau se comporte comme un conducteur alors que les graisses se comportent comme des isolants.

La sonde est constituée de 2 parties en inox. Lorsque l'une des deux parties est plongée dans les graisses, un signal est envoyé vers l'unité de commande qui déclenche l'alarme.

Un signal d'alarme centralisé ou tout dispositif d'alarme externe peut également être relié au relais.

CARACTÉRISTIQUES

- Température ambiante : -20 °C à 50 °C
- 3 entrées capteur (graisses, boues et trop-plein)
- Tension d'alimentation : 230 VAC ±10 %
- Sortie relais : 230 Vac, 3A
- Protection boîtier : IP65
- Longueur de câble de la sonde : 5 m

INSTALLATION

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

MAINTENANCE

Les sondes peuvent être exposées à des environnements difficiles, il est recommandé de les inspecter et de les 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.

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

Options :

- MIR-ANHConnecteur pour rallonge de câble - type instrumentation
- CR-ANHRallonge de câble, type instrumentation
- SNB/SGSonde de détection de niveau de boues