

► SYSTÈME D'ALARME

Optique et acoustique pour séparateur de graisses - KAG02



Dispositif de contrôle associé aux séparateurs de graisses

◆ APPLICATION

L'alarme de graisses KAG02 est un dispositif associé aux séparateurs de graisses qui permet d'assurer le fonctionnement optimal de l'appareil par un système de contrôle de la couche de graisses.

◆ AVANTAGES

- ✓ Le système d'alarme KAG02 permet :
 - d'alerter l'exploitant en cas de saturation de l'appareil
 - de limiter les fréquences d'entretien et les coûts de pompage
- ✓ Boîtier livré avec une sonde graisses comprenant 5 ml de câble.



FONCTIONNEMENT

Le système d'alarme KAG02 déclenche un signal optique et sonore dès que la couche de graisses présente dans le séparateur atteint la partie inférieure de la sonde. Son positionnement est fonction du volume de rétention du séparateur. Elle signale le moment où il faut effectuer la vidange du séparateur. Le boîtier de contrôle à installer hors zone ATEX, et sa sonde sont en conformité avec la directive ATEX 94/9/EC.

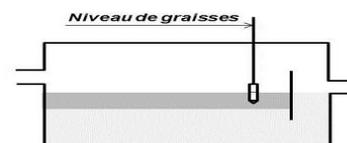
OPTIONS

- ◆ Prolongateur de câble - SEP0207
- ◆ Câble blindé de section 2x1 mm² - KCABLE
- ◆ Support pour boîtier - SEP1000
- ◆ Montage et mise en service - MO020

MISE EN OEUVRE

POSE :

cf. Notice de mise en service DQT055



CONCEPTION

- ◆ Unité de contrôle en polycarbonate IP 65 pour montage mural. Alimentation 220 V AC - 50 à 60 Hz. Dimensions (LxHxP) : 120 x 80 x 55 mm
- ◆ Signalisation par 3 LED : LED (verte) de fonctionnement ; LED (jaune) d'alarme déclenchée et non acquittée ; LED (rouge) d'alarme en cours.
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Sonde de détection de la couche de graisses PE/inox, IP 68, basée sur une mesure capacitive en haute fréquence.
- ◆ Sortie relais 230V AC, 3 A, contact inverseur libre de potentiel