



Détecteur de fuite

LAG 14 ER Détecteur de fuite pour réservoir à double paroi

FONCTION

- Ensemble de détection de fuite pour réservoir à double paroi avec liquide inter-paroi.
- Surveillance permanente de l'étanchéité des citernes de stockage de combustibles liquides.
- Installation possible de la cellule de contrôle en zone dangereuse (ATEX)
- Bouton de test.
- Contact relais inverseur configurable pour report d'alarme.

UNITÉ DE SIGNALISATION

- Elle se relie aux électrodes de la cellule par un câble 2x1,5 mm² (non fourni) surveillant ainsi la présence du liquide de remplissage.
- À alimenter en 230V AC.
- À installer en dehors de la zone dangereuse et à l'abri des intempéries.
- Voyant de mise sous tension.
- Alarme lumineuse et sonore dès la détection d'une anomalie.



CELLULE DE CONTRÔLE

- Doit être reliée à la double enveloppe par une tuyauterie.
- Consiste en un réservoir tampon par lequel s'effectue le remplissage de la double paroi avec le liquide de contrôle.
- Reçoit un bouchon avec 2 électrodes. Les électrodes, immergées en permanence, permettent la surveillance automatique du niveau.

COMPOSITION

Le LAG 14 ER comprend :

- L'unité de signalisation LA 14 ER
- La cellule de contrôle
- Les électrodes

KIT DE MONTAGE (OPTION)

- Un prolongateur électrique.
- Deux embouts à visser.
- Un rouleau de ruban Teflon.
- 1,5 m de tuyau.
- 2 colliers de serrage.
- 1 lot vis + chevilles.

KIT DE MONTAGE POUR CELLULE COMPLÉMENTAIRE (OPTION)

- Un T pour tube EPDM
- Un raccord 3/4" M/M
- 2 raccords annelés pour tube EPDM x 3/4"
- 0,8 m de tube EPDM
- Un lot de visserie et colliers de serrage



LIQUIDE INTER-PAROI CONCENTRÉ

Bidon de contenance 10 litres rempli avec 4 litres de liquide inter-paroi concentré Antigel -50 °C type ANTIFROGEN N.

À diluer avec de l'eau :

- rajout de 4 l. d'eau pour obtenir 8 l. de liquide -30°C
- rajout de 6 l. d'eau pour obtenir 10 l. de liquide -25°C.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	230 V AC
Température	Max. 50 °C
Protection	IP 41
Dimensions unité de signalisation	166 x 99 x 62 mm
Capacité utile cellule	4,5 l pour double enveloppe 450 l max.
Liaison	2x1,5 mm ² longueur maxi. 50 m
Poids	1,4 kg env.
Certificat ATEX	E X5 11 02 15639 011
Certification	NF-EN 13160-3
Numéro d'agrément	Z-65.23-3

Code : A	Code Produit
LAG 14 ER (avec relais)	43408
LAG 14ER + Kit de montage EPDM (Zone Ex)	2630046
Unité de signalisation LAG 14 ER (avec relais)	40644
Kit de montage EPDM (Zone Ex)	40634
Cellule de contrôle	40731
Kit de montage pour cellule supplémentaire LAG (Zone EX)	40539
Électrodes	40510
Ruban de téflon ep. 0,08 mm	2470030
Prolongateur	40043
Liquide inter-paroi concentré 4 l. à -50°C	2631023

