



GROUPE

AFRISO

ÉQUIPEMENT  
POUR STOCKAGES ET  
CHAUFFERIES

# 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 mm<sup>2</sup> (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.

## LIQUIDE INTER-PAROI CONCENTRÉ

Bidon de contenance 10 litres rempli avec 3,5 litres de liquide inter-paroi concentré Antigel type ANTIFROGEN N. À diluer avec de l'eau :

- rajout de 6,5 l. d'eau pour obtenir 10 l. de liquide -20°C.

## 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

## 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 <sup>2</sup> - 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





# Détecteur de fuite

## LAG 14 ER Détecteur de fuite pour réservoir à double paroi

	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	40041
	Liquide inter-paroi concentré (3,5 l)	2631023