



Lekdetectie Détection de fuites

LAG-14ER

Het lekdetectietoestel LAG-14ER bewaakt continu het vloeistofniveau in de bewakingsruimte van de dubbelwandige tank. Ingeval van een lek zal er lekdetectievloeistof wegvloeien. Daardoor daalt het niveau van de lekdetectievloeistof en de elektroden van de sonde komen uit de vloeistof. De controle-eenheid detecteert de weerstandsverandering en geeft optisch en akoestisch alarm.

LAG-14ER

L'appareil de détection de fuites LAG-14 ER surveille en continu le niveau de liquide de remplissage entre la double paroi de la citerne. En cas de fuite, le niveau du liquide descend et les électrodes ne sont plus en contact avec le liquide. L'unité de signalisation détecte la variation de la résistance électrique et donne l'alerte.



LWG 2000

Het lekdetectietoestel bestaat uit de indicator om de verzamelde hoeveelheid vloeistof optisch en akoestisch aan te geven en uit het voelergedeelte, de sonde.

De sonde is van een weerstand met negatieve temperatuurcoëfficiënt ((NTC-weerstand) als sensor voorzien. Fysisch betekent dit dat de elektrische weerstand verandert als gevolg van een temperatuurverandering. Deze weerstandsverandering wordt via een daaruit resulterende stroomverandering in de sondekring voor de melding van het alarm gebruikt.

LWG 2000

L'appareil de détection de fuites est composé d'un indicateur pour la mention optique et acoustique de l'accumulation de liquide et d'une sonde.

La sonde est dotée d'un thermistor PTC en tant que détecteur. Conformément à ses propriétés physiques, le thermistor PTC modifie sa résistance électrique lors d'une variation de température. Cette modification de résistance est utilisée pour la signalisation d'alarme par la modification correspondante de courant dans le circuit de sonde.

Permanente lekdetectie

Onderaan de tank, in de ruimte tussen de binnen -en buitentank is een scharnierende relais gemonteerd. Deze staat in geopende toestand en in verbinding met het controlekastje aan de buitenzijde van de tank. Op het ogenblik dat de scharnierende relais in aanraking komt met vloeistof, zal deze sluiten. Het optische en akoestische alarm treedt in werking. D.m.v. de aan - uitschakelaar kan het akoestische alarm uitgeschakeld worden en blijft enkel het optische alarm in werking.

Détection de fuites permanente

Un relais est assemblé en bas du réservoir, dans l' espace entre le réservoir intérieur et le réservoir extérieur. Ce relais est ouvert. Il y a une connexion avec le dispositif de contrôle à l' extérieur du réservoir. Le relais se fermera au moment où il touche le liquide après quoi l' alarme optique et acoustique seront mises en marche. Par l' interrupteur marche/arrêt, l' alarme acoustique peut être arrêtée. Alors, seulement l' alarme optique reste allumée.



Art. nr.	Omschrijving Description
34001	LAG -14 ER
34005	Montageset voor LAG-14 ER Jeu de montage pour LAG-14 ER
34100	Lekdetectievloeistof 10L in bidon Liquide de détection de fuites 10L en bidon
34501	LWG 2000
34511	Permanente lekdetectietoestel Appareil de détection de fuites permanente