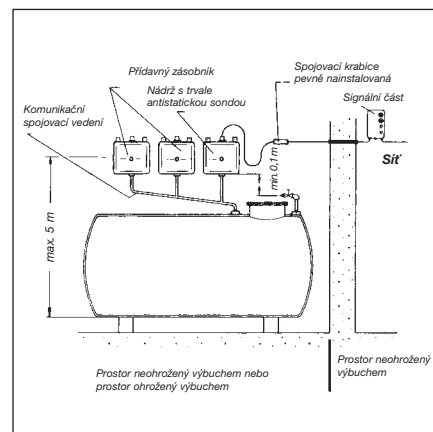


Indikátor netěsností LAG-14 ER, jiskrově bezpečný podle ATEX, vodohospodářského zákona a VbF



04

LAG-14 ER s relé

Indikátor úniku třídy II (EN 13160-1:2003) s proudovým ochranným okruhem sondy pro nádrže s dvojitým pláštěm, s kapalinou v monitorovaném prostoru. Pro monitorování při nadzemním skladování hořlavých kapalin třídy nebezpečnosti AI, AII, AIII a B a nehořlavých kapalin ohrožujících vodu. **Sestává ze signální části, zásobníku s kapalinou pro indikaci netěsnosti a sondy.** Signální část s indikací provozního stavu a alarmu, akustickým poplachovým hlásičem, kontrolní sondou a zvýšenou jiskrovou bezpečností. S relé pro připojení přídavných výstražných zařízení.

Schváleno pro nádrže podle norem EN 12285-1, EN 12285-2, DIN 6618-1, DIN 6619-1, DIN 6623-1, DIN 6624-1.

Zásobník kapaliny z antistatického plastu lze montovat uvnitř výbuchem ohrožených prostor v zóně I

a II (např. vstupní šachta benzínových nádrží). Signální část lze prostřednictvím speciálního rámu vestavět do ovládacího panelu.

Všeobecné schválení stavebního dozoru: Z-65.24-1

Schválení ATEX:
TPS 03 ATEX 15639 6
Ex II (1) G [EEx ia] IIC, popř. [EEx ia] IIB

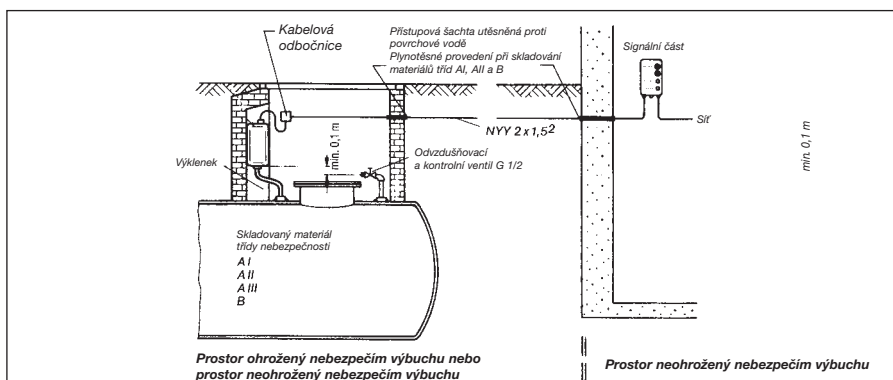
Zásobník LAG černý, jiskrově bezpečný, bez sondy

Zásobník kapaliny pro indikaci úniku je kontrolní zásobník a současně expanzní nádrž. Jeho využitelný objem je 4,5 l (celkový objem 9 l). U podzemních nádrží smí být poměr využitelného objemu k celkovému objemu kapaliny pro indikaci úniku max. 1 : 100. To znamená, že pokud objem kapaliny v kontrolovaném systému překročí 450 l (u nádrží podle normy EN 12285-1 cca od 60 000 l), je nutné použít přídavný zásobník.

U nadzemních nádrží a nádrží zakrytých méně než 30 cm zeminy činí poměr max. 1 : 35 (tzn. u nádrží podle norem EN 12285-1, EN 12285-2, cca od 20 000 l).

Důležitá informace:

Vzhledem k novému zařazení látek ohrožujících vody odpadla v Německu třída látek ohrožujících vody WGK 0. Látky z dosavadní třídy WGK 0 jsou nyní zařazeny nejméně do třídy WGK 1. V důsledku toho již od 30. 6. 2003 nesmějí být pro podzemní nádrže s dvojitým pláštěm projektovány indikátory úniku na kapalinové bázi. Legitimita stávajících zařízení zůstává zachována. Dodávky náhradních dílů jsou povoleny. Indikátory úniku na kapalinové bázi pro nadzemní nádrže s dvojitým pláštěm nejsou novým zařazením dotčeny. Jsou i nadále zákonem povolené.



RK: G	BJ	Obj. č.	Cena €
LAG-14 ER s relé	5	43410	
Zásobník LAG černý	1	40731	
Příslušenství			
Montážní rám	1	43521	
Sada těsnění (IP 54)	1	43416	