

Детектор течи LAG-14 ER



класс II, EN 13160-1/-3



- Разрешение АТЕХ
- Исполнение по WHG / VAwS и BetrSichV
- Для контроля надземных емкостей, с двойными стенками



Применение Детектор течи LAG-14 ER, предназначен для емкостей с двойными стенками с жидкостью в контролируемом объеме для контроля наземных и подземных хранилищ водоопасных жидкостей, класса опасности A I, A II, A III и B (бывший классификации VbF) и негорючих жидкостей, загрязняющих воду. Емкость LAG может быть установлена в пределах взрывоопасных участков, зоне I и II (например люк в емкости с бензином). Одобрен для емкостей согласно EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618-B, DIN 6619, DIN 6623 и DIN 6624, в атмосферных условиях. Для подземных двухстеночных емкостей детектор течи LAG-13KR может использоваться с июля 2003 года по реклассификации веществ, загрязняющих воду веществ, в Германии используется только для замены!

Описание Искробезопасный детектор течи класса II (EN 13160-1: 2003) для емкостей с двойными стенками с жидкостью в контролируемом объеме. Состоит из сигнального блока, емкости для жидкости (LAG емкость черного цвета) и зонда. Сигнальный блок с индикаторами рабочего режима работы и сигнальными индикаторами, визуальным/звуковым сигналом, кнопкой проверки и повышенной помехозащищенностью. Звуковой сигнал можно отключить с помощью кнопки отключения звука. Сигнальный блок может устанавливаться на распределительный щит при помощи специальной рамки, для эксплуатации в неблагоприятных условиях возможно уплотнение IP54. LAG емкость для жидкости является контрольной емкостью и одновременно расширительным бачком. Для надземных емкостей отношение полезного объема к общему объему должно составлять макс. 1:35, при более высоком соотношении используется дополнительная емкость. LAG-14ER, со встроенным реле. Релейный контакт со свободным потенциалом для подключения дополнительных сигнальных устройств.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур

Внешняя среда: -5/+50 °C
Хранение: -10/+60 °C

Напряжение питания

AC 230 V

Сигнальный блок

Корпус для настенного крепления из ударопрочного пластика (ABS)
ШхВхГ: 100x188x65 мм

Класс защиты

IP30 (EN 60529)

Коммутационные выходы

Релейный контакт, 1 переключающийся контакт со свободным потенциалом
Контактная нагрузка: AC 250 V, 2 A

Емкость

Пластик, черный
ШхВхГ: 300x380x150 мм
Полезный объем / Общий объем: 4,5 л. / 9,0 л.
Выход: G $\frac{3}{4}$ "

Класс защиты

IP20 (EN60529)

Общее одобрение строительного надзора

Z-65.24-1

Разрешение АТЕХ

TPS 03 ATEX 15639 6
Ex II (1) G [Ex ia] II C или [Ex ia] II B

RK: G	PG	Арт. №	Цена
LAG-14 ER с релейным контактом, включая емкость и зонд	4	43410	
Емкость LAG черная, без зонда	1	40731	
Сигнальный блок LAG-14 ER	4	40642	
Принадлежности			
Монтажная рама	1	43521	
Уплотнение (IP 54)	1	43416	



Подробное описание принадлежности, LAG емкостей – стр. 81

Принадлежности для детекторов течи

Емкость LAG

Описание Контрольная емкость для детектор течи LAG. Емкость LAG может одновременно использовать как расширительный бачек. Для надземных емкостей отношение полезного объема к общему объему должно составлять макс. 1:35, при более высоком соотношении используется дополнительная емкость.

Для подземных емкостей с двойными стенками с июля 2003 года, после обновления в Германии списка водоопасных веществ, могут использоваться для поставки только датчики утечки LAG-14 ER и LAG 13 KR в замен износившегося оборудования.

Технические характеристики

LAG-емкость, черная
Подходит для LAG-14 ER
Ш x В x Г: 300 x 380 x 150 мм
Полезный объем / Общий объем: 4,5 л. / 9,0 л.
Выход: G $\frac{3}{4}$ "
Класс защиты: IP20 (EN60529)

Технические характеристики

LAG-емкость, белая
Подходит для LAG-13 K/KR
Ш x В x Г: 300 x 380 x 150 мм
Полезный объем / Общий объем: 4,5 л. / 9,7 л.
Выход: G $\frac{3}{4}$ "
Класс защиты: IP20 (EN60529)

LAG-монтажный комплект

Описание Для гидравлического правильного монтажа детекторов течи в соответствии со строительными нормами.

Жидкость для обнаружения течи-концентрат

Описание Для использования вместе с детекторами течи на емкостях с двойными стенками. Концентрат для изготовления жидкости для детектора течи. 10-литровая канистра с 4 литрами концентрата жидкости для детектора течи Antifrogen N (BAM-Nr.: 1.3/9790-5.1/3436), смешать с 8 литрами воды для температуры -30°C или с 10 литрами воды для температуры -25°C. Канистры большего объема на заказ.

Монтажная рама и Уплотнение

Описание Подходит для всех корпусов, монтирующихся на стене, серии AFRISO-WATCHDOG (сигнальные приборы). Монтажная рама для быстрого встраивания в шкаф управления. Комплект уплотнителей для специальных условий эксплуатации. Комплект для уплотнения можно легко и быстро установить между крышкой корпуса и его нижней частью. При помощи такой меры сигнальный прибор повышает свой класс защиты до IP 54.



LAG-емкость, черная



LAG-емкость, белая



LAG-монтажный комплект



Жидкость для обнаружения течи-концентрат



Монтажная рама

4

RK: G, PG: 1	Арт. №	Цена
LAG-емкость, черная	40730	
LAG-емкость, белая	40731	
LAG-монтажный комплект	40540	
Монтажный набор для 1 дополнительной емкости LAG (без емкости)	40539	
Жидкость для обнаружения течи-концентрат	43645	
Монтажная рама	43521	
Уплотнение (IP 54)	43416	