

Unterdruck-Leckanzeiger Eurovac HV



Benefits

- Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang
- Hohe Energieeffizienz: Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrom-motor mit hohem Anlaufmoment
- Serviceanzeige für die jährliche Wartung
- Mit Netzausfallüberwachung (mittels optionaler 9 V-Batterie)
- Leckanzeiger der Klasse I, EN 13160-1/-2
- Großer Versorgungsspannungsbereich (AC 100–240 V), weltweit einsetzbar
- Relaisausgang zum Anschluss weiterer Signalgeräte, Zusatz-alarmgeräte, Ereignismeldesysteme oder zur Einbindung in Geäu-deleitsysteme
- Ausführung im Schutzgehäuse (IP 65), wahlweise mit Heizung und/oder Hupe erhältlich



Anwendung

Leckanzeiger der Klasse I nach EN 13160-1/-2 als Unterdrucksystem zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern oder einwandigen Behältern mit Innenhülle für die drucklose Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, auch AdBlue® (Harnstoff-lösung 32,5 %) nach DIN 70070 oder anderen Medien (z. B. Alt- und Hydrauliköle, Schleifkühlmittel, Bremsflüssigkeit, u. v. m.). Der große Span-nungsbereich (AC 100 –240 V) erlaubt einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichen Ländern.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Eurovac HV	43750
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 65)	43774
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 65) mit Hupe	43776
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 65) mit Heizung	43793
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 65) mit Heizung und Hupe	43781

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Kompakter Leckanzeiger im robusten Wandaufbaugeschäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Eurovac HV hält im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im höheren Bereich. Die Vakuumpumpe wird durch einen extrem sparsamen Gleichstrommotor (Energieeffizienzklasse A++) mit hohem Anlaufmoment angetrieben. Eurovac verfügt über einen Schaltausgang für Zusatzgeräte (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01) oder zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme. Die Pumpenlauf-zeit kann abgefragt werden. Mit drei Schlauchanschlüssen (rot, weiß, grün) für die pneumatische Verbindung mit dem Überwachungsraum des

Tanks. Die Anschlussstutzen sind universell für 4-mm- und 6-mm-Schläuche einsetzbar. Mit Kondensatgefäß zum Schutz der Elektronik. Elektrischer Anschluss von oben oder von unten. Optional kann eine 9-V-Batterie angeschlossen werden, so dass bei Netzausfall Alarm ausgelöst wird. Für die Montage im Freien ist Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 65) erhältlich. Warngeräte mit EnOcean-ready-Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in eine Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul TCM 320 auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart-Home-Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+60 °C
Im Schutzgehäuse -25/+60 °C
mit Heizung:
Lagerung: -25/+60 °C

Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V

Nennleistung

< 10 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung: Max. AC 250 V, 2 A

Betriebsdruck

Überwachungsraum: Ca. -400 mbar

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem
Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Gewicht: 1,1 kg
Schutzart: IP 30 (EN 60529)

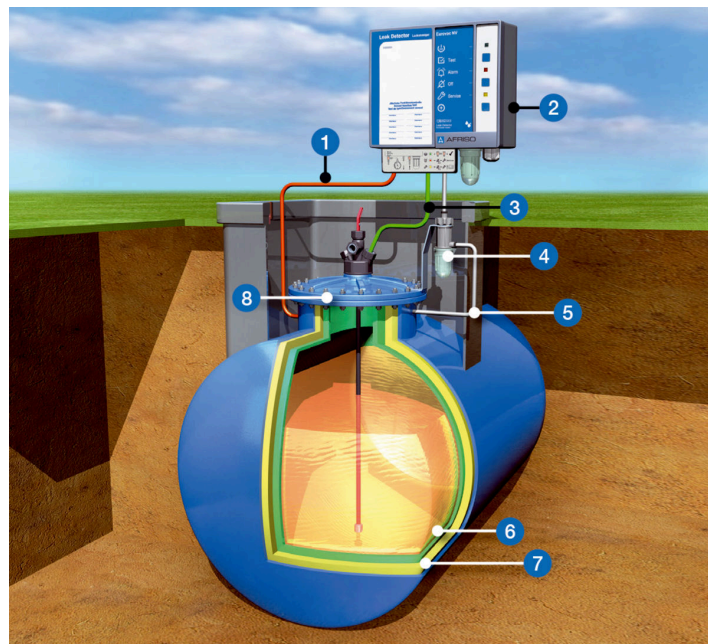
Alarmton

Min. 70 dB(A)

Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13160-1/-2 und ÜHP

Detailansichten



1. Messleitung
2. Leckanzeigergerät Eurovac
3. Auspuffleitung
4. Flüssigkeitssperre
5. Saugleitung/Saugleitung gelocht
6. Innenhülle
7. Zwischenlage (Vlies)
8. Spannring