Vakuum-Leckanzeigegeräte Eurovac

Ihre Vorteile

- **Leckanzeigegeräte der Klasse I, EN 13160-1, -2**
- **Modernes Gehäusedesign, passend zu anderen AFRISO Überwachungsgeräten**
- **Großer Versorgungsspannungsbereich (AC 100–240 V), weltweit einsetzbar**
- **Mit Netzausfallüberwachung (mittels optionaler 9 V-Batterie)**
- **Integrierte Anzeige der Pumpenlaufzeit**
- **Geräuscharmer Betrieb**
- **Elektronischer Drucksensor für dauerhaft stabile Schaltpunkte**
- **Bohrschablone im Lieferumfang – für einfache, schnelle Montage**
- **Relaisausgang zum Anschluss weiterer Signalgeräte, Zusatzalarmgeräte, Ereignismeldesysteme oder zur Einbindung in Geäudeleitsysteme**
- **Ausführung im Schutzgehäuse (IP 55), wahlweise mit Heizung und/oder Hupe erhältlich**

Eurovac im Schutzgehäuse

EnOcean-ready

Kombinierbar mit **EnOcean®-Funkmodul TCM 320** zur Einbindung in die Gebäude-automation!

Robustes Wandaufbaugehäuse mit Lochbild – passend für die meisten handelsüblichen Vakuum-Leckanzeigegeräte

Bedienfeld mit optischem/akustischem Alarm und Quittiertaste

Serviceanzeige für die jährliche Wartung

Hohe Energieeffizienz: Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrommotor mit hohem Anlaufmoment

Neue Schlauchverbindungstechnik für dauerhaft verbesserte Dichtigkeit. Schlauchanschlüsse (Ø 4/6 mm) für die pneumatische Verbindung mit dem Überwachungsraum des Tanks.

Versorgungsspannung

Anschluss Messleitung

Anschluss Auspuffleitung

Anschluss Saugleitung

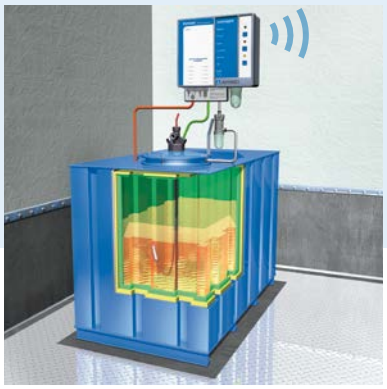
Sinterkunststoff-Filter und Kondensatgefäß zur Anzeige des aktuellen Verschmutzungsgrades und zum Schutz der Pumpe

Vakuum-Leckanzeigegerät Eurovac NV

nach WHG und BetrSichV, Klasse I, EN 13160-1, -2

- **Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang**
- **Hohe Energieeffizienz: Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrommotor mit hohem Anlaufmoment**
- **Serviceanzeige für die jährliche Wartung**
- **Mit Netzausfallüberwachung**

Seite 57 | Seite 356 | Seite 93



Anwendung

Leckanzeigegerät der Klasse I nach EN 13160 als Unterdrucksystem zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern oder einwandigen Behältern mit Innenhülle für die Lagerung nicht brennbarer und brennbarer Flüssigkeiten mit Flammpunkt ≥ 55 °C, sowie AdBlue® (Harnstofflösung 32,5 %) nach DIN 70070. Der große Spannungsbereich (AC 100–240 V) erlaubt einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichen Ländern.

Beschreibung

Kompaktes Leckanzeigegerät im robusten Wandaufbaugehäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Eurovac NV hält im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im Niedervakuumbereich. 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 Pumpenlaufzeit 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 NV im Schutzgehäuse (IP 55) erhältlich.
Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul TCM 320 auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISO Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: -5/+50 °C
Im Schutzgehäuse mit Heizung: -25/+50 °C

Versorgungsspannung
AC 100–240 V

Nennleistung
< 10 VA

Schaltausgang
Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung
Max. 250 V, 2 A, Ohm'sche Last

Betriebsdruck
Überwachungsraum: -70 mbar

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Alarmton
Min. 70 dB(A)

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

i

Innenhüllen und komplettes Montagezubehör
s. Seite 59.

Prüfgeräte für Vakuum-Leckanzeigegeräte im Katalog TRAGBARE MESSGERÄTE
s. Seite 35.

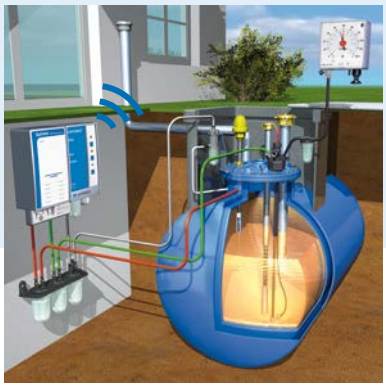
PG: 4	RK	Art.-Nr.	Preis €
Eurovac NV (Niedervakuum)	H	**43755**	
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, ohne Hupe	H	43788	
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, mit Hupe	H	43782	
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung, ohne Hupe	H	43792	
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung und Hupe	H	43789	
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	G	**78082**	

Vakuum-Leckanzeigegerät Eurovac HV

nach WHG und BetrSichV, Klasse I, EN 13160-1, -2

- **Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang**
- **Hohe Energieeffizienz: Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrommotor mit hohem Anlaufmoment**
- **Serviceanzeige für die jährliche Wartung**
- **Mit Netzausfallüberwachung**

Z Seite 57 | Z Seite 356 | Z Seite 93



Anwendung

Leckanzeigegerät der Klasse I nach EN 13160 als Unterdrucksystem zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern oder einwandigen Behältern mit Innenhülle für die drucklose Lagerung nicht brennbarer und brennbarer Flüssigkeiten mit Flammpunkt ≥ 55 °C, sowie AdBlue® (Harnstoff-lösung 32,5 %) nach DIN 70070. Zudem ermöglicht Eurovac HV die Überwachung weiterer Medien (z. B. Alt- und Hydrauliköle, Schleifkühlmittel, Bremsflüssigkeit, u. v. m.). Der große Spannungsbereich (AC 100–240 V) erlaubt einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichen Ländern.

Beschreibung

Kompaktes Leckanzeigegerät im robusten Wandaufbaugehäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Eurovac HV hält im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im Hochvakuumbereich. 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 Pumpenlaufzeit 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 55) erhältlich.
Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul TCM 320 auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISO Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: -5/+50 °C
Im Schutzgehäuse mit Heizung: -25/+50 °C

Versorgungsspannung
AC 100–240 V

Nennleistung
< 10 VA

Schaltausgang
Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler

Kontaktbelastung
Max. 250 V, 2 A, Ohm'sche Last

Betriebsdruck
Überwachungsraum: Ca. -400 mbar

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Schutzart: IP 30 (EN 60259)

Alarmton
Min. 70 dB(A)

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

i

Innenhüllen und komplettes Montagezubehör s. Seite 59.

Prüfgeräte für Vakuum-Leckanzeigegeräte im Katalog TRAGBARE MESSGERÄTE s. Seite 35.

PG: 4	RK	Art.-Nr.	Preis €
Eurovac HV (Hochvakuum)	H	**43750**	
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, ohne Hupe	H	43774	
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, mit Hupe	H	43776	
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung, ohne Hupe	H	43793	
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung und Hupe	H	43781	
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	G	**78082**	