

## Vacuum type leak detector Eurovac HV



### Benefits

- With visual and audible alarms, Acknowledge button and switching output
- High energy efficiency: economical, powerful DC motor with high starting torque
- Service indicator for annual maintenance
- With power outage monitoring (with optional 9 V battery)
- Leak detector class I, EN 13160-1/-2
- Large supply voltage range (AC 100–240 V) for worldwide application
- Relay output for additional signalling devices, additional alarm units, event reporting systems or for integration into building control systems
- Version in protective housing (IP 65), available with heating and/or horn



### Application

Class I vacuum type leak detector according to EN 13160-1/-2 for safe monitoring of double-walled tanks and single-walled tanks with inner lining for the unpressurised storage of water-polluting liquids with a flash point > 55 °C, also AdBlue® (urea solution 32.5 %) according to DIN 70070 or other media (e.g. used oil, hydraulic oil, cooling agent from grinding processes, brake fluid, etc.). The broad voltage range (AC 100–240 V) allows for application in a large variety of countries.

### Versions

	Part no.
Eurovac HV	43750
Eurovac HV in protective housing (IP 65)	43774
Eurovac HV in protective housing (IP 65) with horn	43776
Eurovac HV in protective housing (IP 65) with heating	43793
Eurovac HV in protective housing (IP 65) with heating and horn	43781

Blue part no. = in-stock items

### Description

Compact leak detector in a robust wall mounting housing with audible and visual alarms. The audible alarm can be muted with the Acknowledge button. Eurovac HV maintains a vacuum in the interstitial space of the tank (high vacuum range). The vacuum pump is operated by an economical DC motor with a high starting torque (energy efficiency class AA++). Eurovac features a switching output for additional equipment (such as additional alarm unit ZAG 01) or integration into building control systems. The pump operating time can be displayed. Three hose connections (red, white, green) for the pneumatic connection to the interstitial space of the tank. The universal connection pieces can be used for 4 mm and

6 mm hoses. With condensate trap to protect the electronics. Electrical connection from the top or from the bottom. An optional 9 V battery can be connected so that an alarm is triggered in the case of power outage. For outdoor applications, Eurovac HV is available in a protective housing (IP 65). Alarm units with the EnOcean-ready label can be integrated into your existing building automation systems at a later point in time. To do so, plug the EnOcean® wireless module TCM 320 into the EnOcean® interface (PCB of the device). The AFRISO gateway in conjunction with additional AFRISO products with EnOcean® wireless technology allow you to configure a whole range of fully customisable, extensible features for the protection of buildings.

## Technical specifications

### Operating temperature range

Ambient: -5/+60 °C  
 In protective housing with heating: -25/+60 °C  
 Storage: -25/+60 °C

### Supply voltage

AC 100 – 240 V

### Nominal power

< 10 VA

### Switching output

Relay contact: 1 x voltage-free changeover contact  
 Contact rating: Max. AC 250 V, 2 A

### Operating pressure

Interstitial space: Approx. -400 mbar

### Housing

Wall mounting housing made of impact-resistant plastic (ABS)  
 W x H x D: 202 x 230 x 70 mm  
 Weight: 1.1 kg  
 Degree of protection: IP 30 (EN 60529)

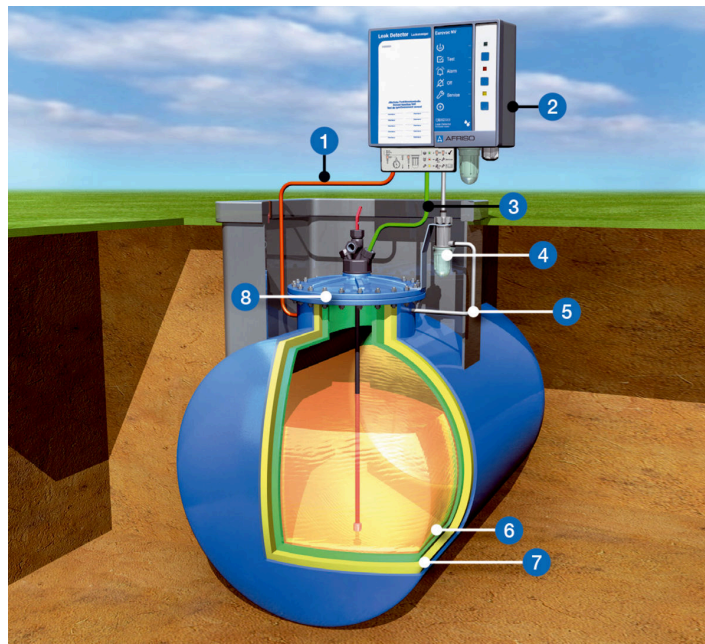
### Alarm sound

Min. 70 dB(A)

### Approval

CE marking as per EC Construction Products Regulation 305/2011, EU 574/2014, EN 13160-1/-2 and ÜHP

## Detail views



1. Measuring line
2. Eurovac leak detector
3. Exhaust line
4. Liquid barrier
5. Suction line/suction line perforated
6. Inner lining
7. Intermediate layer (fleece)
8. Fastening ring

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.be](http://mijnkws.be)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

