

## 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)

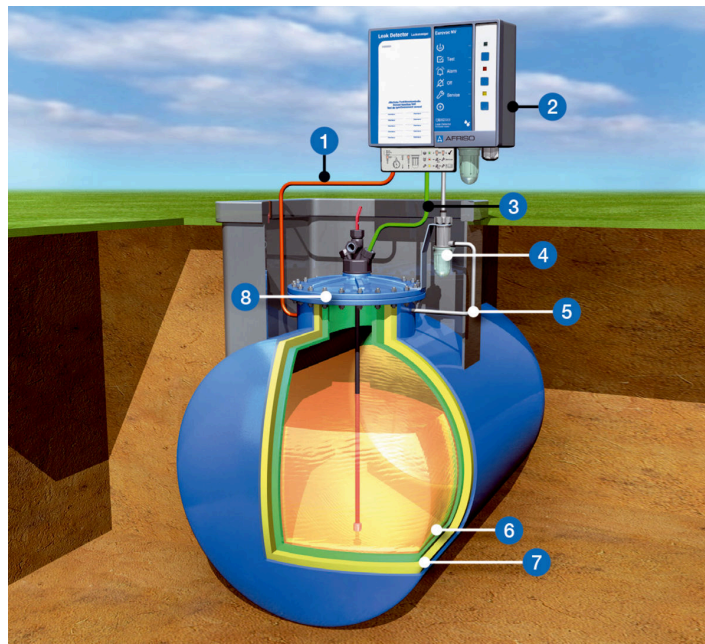
### Alarm sound

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

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 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)

**PAYS-BAS**  
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)

