



ZASTOSOWANIE

Eurovac, zgodnie z PN-EN 13160-1, jest podciśnieniowym detektorem wycieku klasy I (PN-EN 13160-2). Podciśnieniowy detektor wycieku Eurovac może być wykorzystywany tylko z niżej

wymienionymi zbiornikami bezcisnieniowymi (pracującymi przy ciśnieniu atmosferycznym), nad- lub podziemnymi, które wykorzystywane są do przechowywania cieczy opisanych poniżej.

Zbiorniki

- Dwuścienne stalowe zbiorniki zgodne z PN-EN 12285-1/-2, DIN 6618-2/-4, DIN 6619-2, DIN 6623-2, DIN 6624-2, DIN 6608, DIN 6616, DIN 6625.
- Stalowe lub plastikowe zbiorniki dwuścienne lub jednościenne z płaszczem przeciwwyciekowym, z stosowną przestrzenią międzypłaszczową zgodną z PN-EN 13160-7.

Przestrzeń międzypłaszczowa zbiorników muszą być odporne na przechowywaną ciecz oraz jej opary i nie mogą zawierać płynu do monitoringu szczelności.

Ciecze

- Ciecze mogące zanieczyszczać wodę z temperaturą zapłonu powyżej 55°C, które nie stają się lepkie i nie wydzielają cząstek stałych.
- AdBlue® (roztwór mocznika 32,5%) zgodny z DIN 70070.

Dopuszczalna gęstość cieczy zależy od typu zbiornika i przechowywanej cieczy (☞ patrz strona 386).

OPIS

Detektor wycieku Eurovac utrzymuje stałe podciśnienie w przestrzeni międzypłaszczowej zbiornika i uruchamia alarm w przypadku wzrostu ciśnienia. W odpornej na uderzenia obudowie detektora Eurovac znajdują się następujące elementy: diody sygnalizujące oraz przyciski kontrolne, pompka ciśnieniowa,

presostat, płyta główna z komponentami umożliwiającymi generowanie sygnału wyjściowego, filtr oraz 3 przyłącza do pneumatycznego połączenia ze zbiornikiem. Węże przyłączeniowe należy zamawiać osobno.

Detektor podciśnieniowy **EUROVAC** jest samobezpieczny, oznacza to, że posiada własne zabezpieczenia elektryczne. Wbudowane bezpieczniki chronią podłączoną do centrali instalację elektryczną przed przepięciem w przypadku awarii urządzenia.

DANE TECHNICZNE

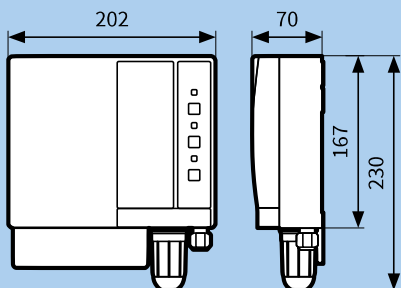
Emisja dźwięku alarmu	min 70 dB (A) w odległości 1 m
Przełącznik wyjściowy	1 styk przełączający bezpotencjałowy
Obciążenie styku przełącznika	max 250 V, 2A, obciążenie rezystancyjne
Ciśnienie robocze w przestrzeni międzypłaszczowej	około -400 mbar
Wąż przyłączeniowy	wąż PVC 6x2 mm
Długość węży przyłączeniowych	max 50 m
Zakres temperatur otoczenia	-5-60°C
Napięcie zasilania	100-240 V AC
Pobór mocy	< 10 VA
Klasa ochronności	II wg PN-EN 60730-1
Ochronność obudowy	IP30 wg PN-EN 60529

DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY

Podciśnieniowy detektor wycieku Eurovac jest zgodny z dyrektywą elektromagnetyczną EMC (2014/30/UE), dyrektywą niskonapięciową LVD (2014/35/UE), dyrektywą budowlaną CPD (305/2011) oraz dyrektywą RoHS (2011/65/UE). Eurovac wyposażony w moduł EnOcean® jest zgodny również z dyrektywą telekomunikacyjną 1999/5/WE.

Detektor podciśnieniowy EUROVAC do zbiorników dwupłaszczowych

WYMIARY [mm]



DOPUSZCZALNA GĘSTOŚĆ CIECZY

Norma zbiornika	Wysokość słupa cieczy	Dopuszczalna gęstość przechowywanej cieczy
PN-EN 12285-1, klasa A	≤ 3,0 m	≤ 1100 kg/m ³
PN-EN 12285-1, DIN 6608, PN-EN 12285-2, DIN 6616	≤ 3,0 m	≤ 1019 kg/m ³
	≤ 2,5 m	≤ 1223 kg/m ³
	≤ 2,0 m	≤ 1529 kg/m ³
	≤ 1,6 m	≤ 1900 kg/m ³
DIN 6618-2	≤ 15,95 m	≤ 1120 kg/m ³
	≤ 12,75 m	≤ 1470 kg/m ³
	≤ 9,585 m	≤ 1900 kg/m ³
DIN 6619	≤ 2,84 m	≤ 1060 kg/m ³
	≤ 2,76 m	≤ 1090 kg/m ³
	≤ 2,6 m	≤ 1160 kg/m ³
	≤ 1,9 m	≤ 1580 kg/m ³
DIN 6623, DIN 6624	≤ 1,2 m	≤ 1900 kg/m ³

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Detektor wycieku Eurovac podłączony do jednego zbiornika

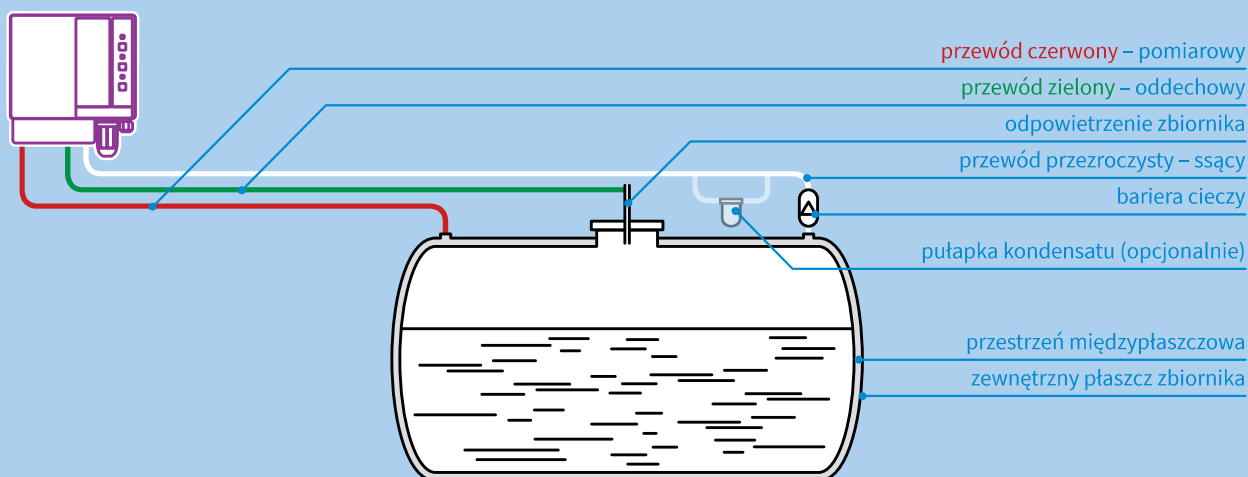

10b2

TABELA CENOWA

Art.-Nr	Nazwa/opis	Cena (Gr.Rab.)
43 750	Podciśnieniowy detektor wycieku EUROVAC HV	
43 662	Wąż czerwony 6x2 mm z PVC o długości 100 m	
43 663	Wąż zielony 6x2 mm z PVC o długości 100 m	
43 664	Wąż przezroczysty 6x2 mm z PVC o długości 100 m	
43 646	Bariera cieczy do zamontowania na przewodzie ciśnieniowym	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT