

Вакуумный детектор течи Eurovac

согласно WHG и BetrSichV, класс I, EN 13160-1/-2

Преимущества

- Детектор течи класса I, EN13160-1
- Современный дизайн корпуса, в соответствии с другими контролирующими устройствами AFRISO
- Широкий диапазон напряжения питания (100-240 В) для использования во всем мире
- При отключении питания контроллера (с дополнительной батареей 9V)
- Встроенный дисплей на время работы насоса
- Тихая работа
- Электронный датчик давления для постоянно стабильной точки переключения
- Шаблон для сверления отверстий в комплекте - для легкой и быстрой установки
- Релейный выход для подключения других устройств сигнала, дополнительные устройства аварийной сигнализации, системы передачи сообщений о событиях или включение в погружные системы управления



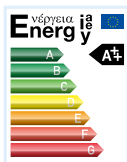
Eurovac в защитном корпусе с подогревом и рупором

EnOcean Готовые

Может комбинироваться с EnOcean®-Funkmodul TCM 320 для интеграции в автоматизацию зданий!



Прочный корпус для настенного монтажа, с отверстиями – подходит для стандартного вакуумного детектора течи



Высокая энергоэффективность: Экономичный, Высокопроизводительный, Двигатель постоянного тока с высоким пусковым моментом

Новая технология соединения шланга, для длительной герметичности. Присоединения шланга (Ø 4/6 миллиметр) для пневматической связи с контролирующим объемом емкости

Подключение измерительной линии

Подключение выпускной линии

Подключение всасывающей линии



Панель управления с визуальной / звуковой сигнализацией и кнопкой сброса

Сервисный индикатор для ежегодного обслуживания

Напряжение питания

Фильтр из спеченной пластмассы и емкость для конденсата, для контроля уровня загрязнения и защиты насоса

Вакуумный детектор течи Eurovac NV (низкий вакуум)

согласно WHG и BetrSichV, класс I, EN 13160-1/-2



enocean®



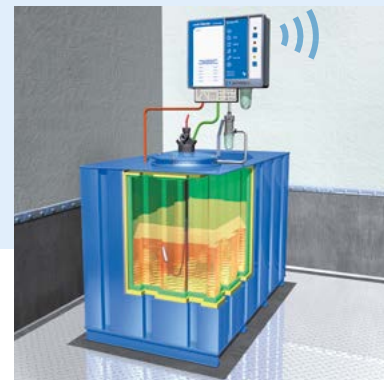
- С оптическим/акустическим сигналом тревоги, клавишей квитирования и коммутационным выходом
- Высокая энергоэффективность: экономичный, высокопроизводительный двигатель постоянного тока с высоким пусковым моментом
- Сервисное табло для ежегодного технического обслуживания
- С контролем перепадов напряжения в сети



Стр. 97



Стр. 88



4



Применение

Вакуумный детектор течи, согласно EN13160 (Класс I) для безопасного контроля емкостей с двойными или одинарными стенками, с внутренними оболочками для хранения легковоспламеняющихся жидкостей (нефтепродуктов) класса опасности A III, а так же AdBlue® (раствор мочевины 32,5%) в соответствии с DIN 70070. Большой диапазон напряжений (AC 100-240 V (переменного тока 100-240 В)) позволяет беспрепятственно использовать данный прибор в разных странах.

Описание

Компактный вакуумный детектор течи в прочном корпусе, для настенного монтажа, со звуковой и оптической сигнализацией. Звуковую сигнализацию можно отключить при помощи клавиши отключения звука. Eurovac NV поддерживает в контрольном объеме емкости вакуум в низком диапазоне. Вакуумный насос приводится в движение посредством экономного электродвигателя постоянного тока (энергоэффективность класса A++) с высоким пусковым моментом. Eurovac имеет так же коммутационный выход для подключения дополнительных приборов (например, системы оповещения EMS) или для связи с системой управления зданием. Срок службы насоса можно уточнить.

Три шланговых подключения (красное, белое и зеленое) для пневматического подсоединения к контрольному объему емкости. Соединительные штуцеры универсальны и подходят для шлангов с диаметром 4 и 6 мм. Фильтр из спеченной пластмассы в бочке конденсата показывает текущую степень загрязнения; его может при необходимости быстро и просто поменять на другой.

Электрическое подключение сверху или снизу. Дополнительно можно подключить батарею на 9 V, чтобы сигнал тревоги не включался во время падения напряжения в сети. Для монтажа вне помещения мы предлагаем Eurovac NV в корпусе с классом защиты IP 55.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур

Внешняя среда: -5/+50 °C

Напряжение питания

AC 100-240 V

Номинальная мощность

< 10 VA

Коммутационные выходы

Релейный контакт, 1 переключающийся контакт со свободным потенциалом

Контактная нагрузка

Макс. 250 V, 2 A, резистивная нагрузка

Рабочее давление

Контролируемый объем: 70 mbar

Корпус

Корпус для настенного крепления из ударопрочного пластика (ABS)
ШхВхГ: 202x230x70 мм

Класс защиты

IP30 (EN60529)

Звуковой сигнал

Минимальное 70 дБ (A)

Общее одобрение строительного надзора

Z-65.22-382

i

Внутренние оболочки и комплект оборудования для монтажа – стр. 86

Контрольные приборы для вакуумного датчика утечек – стр. 562

PG: 4	RK	Арт. №	Цена
Eurovac NV (низкий вакуум)	H	43755	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) без обогрева, без сигнала	H	43788	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) без обогрева, с сигналом	H	43782	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) с обогревом, без сигнала	H	43792	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) с обогревом, с сигналом	H	43789	
EnOcean® беспроводной модуль TCM 320	G	78082	

Вакуумный детектор течи Eurovac NV

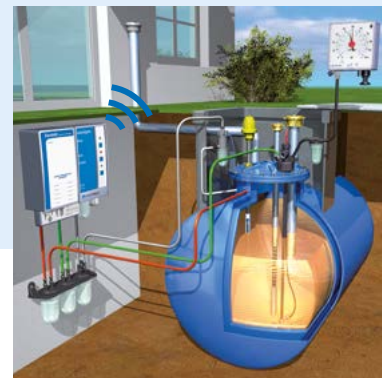
(высокий вакуум) согласно WHG и BetrSichV, класс I, EN 13160-1/-2



enocean®



- С оптическим/акустическим сигналом тревоги, клавишей квитирования и коммутационным выходом
- Высокая энергоэффективность: экономичный, высокопроизводительный двигатель постоянного тока с высоким пусковым моментом
- Сервисное табло для ежегодного технического обслуживания
- С контролем перепадов напряжения в сети



Применение

Вакуумный детектор течи, согласно EN13160 (Класс I) для безопасного контроля емкостей с двойными или одинарными стенками, с внутренними оболочками для хранения легковоспламеняющихся жидкостей (нефтепродуктов) класса опасности A III, а так же AdBlue® (раствор мочевины 32,5%) в соответствии с DIN 70070. Кроме того, Eurovac HV позволяет контролировать и другие среды (например, отработанные и гидравлические масла, охлаждающие вещества для шлифовки, тормозная жидкость и т.д.). Большой диапазон напряжений (AC 100-240 V (переменного тока 100-240В)) позволяет беспрепятственно использовать данный прибор в разных странах.

Описание

Компактный вакуумный детектор течи в прочном корпусе, для настенного монтажа, со звуковой и оптической сигнализацией. Звуковую сигнализацию можно отключить при помощи клавиши отключения звука. Eurovac HV поддерживает в контрольном объеме емкости вакуум в высоком диапазоне. Вакуумный насос приводится в движение посредством экономного электродвигателя постоянного тока (энергоэффективность класса A++) с высоким пусковым моментом. Eurovac имеет так же коммутационный выход для подключения дополнительных приборов (например, системы оповещения EMS) или для связи с системой управления здания. Срок службы насоса можно уточнить.

Три шланговых подключения (красное, белое и зеленое) для пневматического подсоединения к контрольному объему емкости. Соединительные штуцеры универсальны и подходят для шлангов с диаметром 4 и 6 мм. Фильтр из спеченной пластмассы в бочке конденсата показывает текущую степень загрязнения; его может при необходимости быстро и просто поменять на другой. Электрическое подключение сверху или снизу. Дополнительно можно подключить батарею на 9 V, чтобы сигнал тревоги не включался во время падения напряжения в сети. Для монтажа вне помещения мы предлагаем Eurovac HV в корпусе с классом защиты IP 55.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур

Внешняя среда: -5/+50 °C

Напряжение питания

AC 100-240 V

Номинальная мощность

< 10 VA

Коммутационные выходы

Релейный контакт, 1 переключающийся контакт со свободным потенциалом

Контактная нагрузка

Макс. 250 V, 2 A, резистивная нагрузка

Рабочее давление

Контролируемый объем: около 400 mbar

Корпус

Корпус для настенного крепления из ударопрочного пластика (ABS)
ШxВxГ: 202x230x70 мм

Класс защиты

IP30 (EN60529)

Звуковой сигнал

Минимальное 70 дБ (A)

Общее одобрение строительного надзора

Z-65.22-4

i

Внутренние оболочки и комплект оборудования для монтажа – стр. 86

Контрольные приборы для вакуумного датчика утечек – стр. 562

PG: 4	RK	Арт. №	Цена
Eurovac NV (высокий вакуум)	H	43750	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) без обогрева, без сигнала	H	43774	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) без обогрева, с сигналом	H	43776	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) с обогревом, без сигнала	H	43793	
Eurovac NV в защитном корпусе (IP 55) с обогревом, с сигналом	H	43781	
EnOcean® беспроводной модуль TCM 320	G	78082	

Защитные устройства для вакуумных детекторов течи Eurovac



4

Блокирующее устройство для жидкости

Применение Для защиты вакуумных детекторов течи Eurovac на емкостях с двойными стенками от проникновения жидкости в прибор.

Описание Блокирующее устройство для жидкости с емкостью для конденсата, для визуального контроля, с крепежным уголком, который гарантирует простой монтаж на крышку. Это оборудование устанавливается напрямую во всасывающий трубопровод между детектором течи и емкостью с двойными стенками. Жидкость, попадающая во всасывающий трубопровод (конденсат или в случае утечки – хранящийся продукт или грунтовые воды), собирается в сосуде для конденсата блокирующего устройства. Встроенный поплавок блокирует всасывающий трубопровод, если в блокирующем устройстве уже скопилось много жидкости. Чтобы опустошить устройство, можно легко и просто выкрутить сосуд для конденсата.

- Оборудование проверено на герметичность в соответствии с EN 13160-2
- Компактная, прочная конструкция из высокопрочного пластика
- Подходит для шлангов с внутренним диаметром 4/6 мм

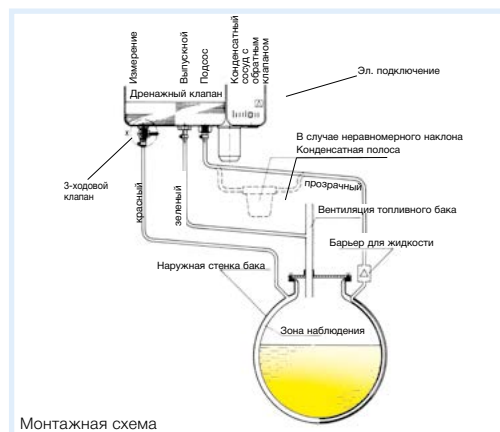
Технические характеристики

Шланговое подключение
По выбору Ø 4 мм или 0 6 мм

Корпус
Пластик

Объем поставки

- Блокирующее устройство для жидкости с емкостью для конденсата
- Крепежный уголок
- Шланговое подключение Ø 4/6мм



Монтажная схема

Конденсатная планка

Для защиты вакуумных детекторов течи Eurovac на емкостях с двойными стенками от проникновения конденсата в прибор или систему.

Конденсатная планка с тремя емкостями для конденсата, для визуального контроля, со встроенным держателем, для легкого настенного монтажа. Конденсатная планка крепится непосредственно перед вакуумным детектором течи на измерительном, отводящем или всасывающем трубопроводе в самой нижней точке линии. При образовании конденсата жидкость собирается в одном из трех сосудов. Чтобы опустошить устройство, можно легко и просто выкрутить одну из емкостей для конденсата.

- Оборудование проверено на герметичность в соответствии с EN 13160-2
- Компактная, прочная конструкция из высокопрочного пластика
- Подходит для шлангов с внутренним диаметром 4/6 мм

Шланговое подключение
По выбору Ø 4 мм или 0 6 мм

Корпус
Пластик

Объем поставки

- Конденсатная планка с тремя емкостями для конденсата

RK: H, PG: 1	Арт. №	Цена
Блокирующее устройство для жидкости	43646	
Конденсатная планка	43692	