

Предохранительный сбросной клапан RMG 873



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

**Serving the Gas Industry
Worldwide**

RMG
by Honeywell

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН RMG 873


Применение, особенности, технические характеристики

Применение

- в качестве предохранительного сбросного клапана в установках регулирования давления газа
- применим для природного газа согласно DVGW G 260, иные газы по запросу

Особенности

- прямого действия, с пропорциональной характеристикой открытия
- надежный режим работы
- высокая точность срабатывания
- нет необходимости в дыхательной линии
- простое техническое обслуживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Макс. рабочее давление PS	100 бар
Трубное подсоединение	• резьбовое соединение труб без пайки и разделительное кольцо по DIN 2353, для внешнего диаметра трубы вход: 12 мм/ выход: 20 мм, 25 мм
Группы давления срабатывания	10 бар до 25 бар ≥ 25 бар до 100 бар AG 2,5 AG 1
Диаметра седла клапана	24 мм
Самый узкий диаметр потока	8 мм
Искусственная вентиляция полости установки пружины	внутри, через выпускную линию
Материал	Части корпуса Внутренние части Уплот. пластина клап. Прокладки алюминиевый деформируемый сплав, медно-цинковый сплав алюминиевый деформируемый сплав, медно-цинковый сплав синтетический материал пербунан
Диапазон температур	-20°C до +60°C
Функциональность и прочность	согласно DIN EN 334
Регистрационный № по DIN-DVGW	NG-4305AT0376
Знак CE по PED	
Проверка деталей со стороны TÜV	согласно инструкции AD A2 и имеющейся инструкции TÜV

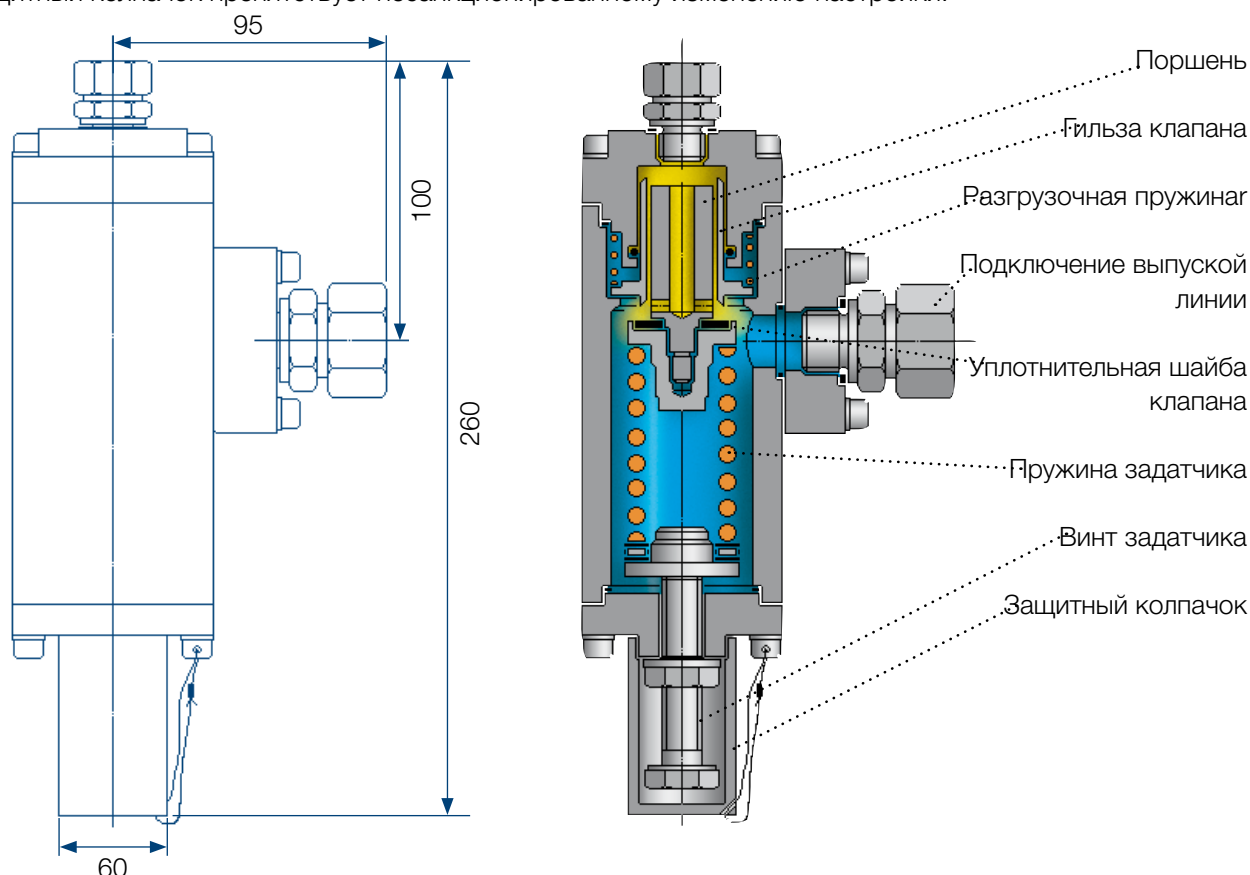
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН RMG 873

Размеры, конструкция и принцип действия

Задача предохранительного клапана (SBV) RMG 873 состоит в защите узлов установки от слишком высокого давления.

Подлежащее контролю давление воздействует на компаратор, сконструированный в качестве тарелки клапана. Если давление системы превышает предварительно заданное значение взведенной пружины задатчика, клапан открывается и газ выходит через подсоединение выпускной линии. Если подлежащее контролю давление уменьшается ниже давления срабатывания, клапан самостоятельно закрывается.

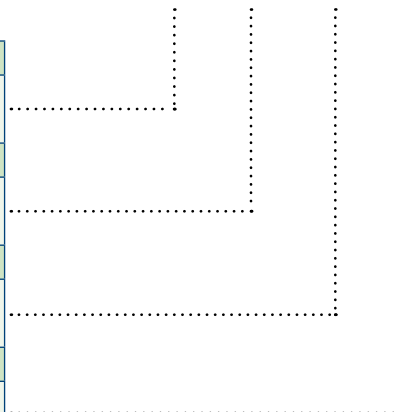
Подпрессоривание подвижной гильзы клапана при помощи разгрузочной пружины предотвращает перенагрузку уплотнительной шайбы клапана, в случае превышения подлежащим контролю давлением определенного значения при предварительно взведенной пружине задатчика. Гильза клапана движется против усилия пружины по направлению вверх, и поршень прилегает к стенкам клапана; полное усилие пружины задатчика не воздействует на прокладку клапана, а забирается корпусом. Для защиты от самостоятельной перестановки винт установки заданного значения законтрен. Защитный колпачок препятствует несанкционированному изменению настройки.



Обозначение прибора (пример):

RMG 873 - E12 / E20 - F1

Тип		RMG 873
Подключение на входе		E12
Подключение на выходе E20/E25		E20 / E25
Пружина задатчика	Давление срабатывания	
F1	10 до 50 бар	
F2	40 до 100 бар	



Дополнительная информация
Если Вы хотите больше узнать
в решениях RMG для газовой
промышленности, то свяжитесь с
Вашим контактным лицом на месте или
посетите нашу Интернет-страницу
www.rmg.com

ГЕРМАНИЯ

Honeywell Process Solutions

RMG Regel + Messtechnik GmbH
Osterholzstrasse 45
34123 Kassel, Германия
Тел.: +49 (0)561 5007-0
Факс: +49 (0)561 5007-107

Honeywell Process Solutions

RMG Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Strasse 5
35510 Butzbach, Германия
Тел.: +49 (0)6033 897-0
Факс: +49 (0)6033 897-130

Honeywell Process Solutions

RMG Gaselan Regel + Messtechnik GmbH
Julius-Pintsch-Ring 3
15517 Fürstenwalde, Германия
Тел.: +49 (0)3361 356-60
Факс: +49 (0)3361 356-836

Honeywell Process Solutions

WÄGA Wärme-Gastechnik GmbH
Osterholzstrasse 45
34123 Kassel, Германия
Тел.: +49 (0)561 5007-0
Факс: +49 (0)561 5007-207

ПОЛЬША

Honeywell Process Solutions

Gazomet Sp. z o.o.
ul. Sarnowska 2
63-900 Rawicz, Польша
Тел.: +48 (0)65 5462401
Факс.: +48 (0)65 5462408

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Honeywell Process Solutions

Bryan Donkin RMG Gas Controls Ltd.
Enterprise Drive, Holmewood
Chesterfield S42 5UZ, Великобритания
Тел.: +44 (0)1246 501-501
Факс: +44 (0)1246 501-500

КАНАДА

Honeywell Process Solutions

Bryan Donkin RMG Canada Ltd.
50 Clarke Street South, Woodstock
Ontario N4S 08A, Канада
Tel: +1 (0)519 5398531
Fax: +1 (0)519 5373339

США

Honeywell Process Solutions

Mercury Instruments LLC
3940 Virginia Avenue
Cincinnati, Ohio 45227, США
Тел.: +1 (0)513 272-1111
Факс: +1 (0)513 272-0211

ТУРЦИЯ

Honeywell Process Solutions

RMG GAZ KONT. SIS. ITH. IHR. LTD. STI.
Birlik Sanayi Sitesi, 6.
Cd. 62. Sokak No: 7-8-9-10
TR - Sasmaz / Ankara, Турция
Тел.: +90 (0)312 27810-80
Факс: +90 (0)312 27828-23