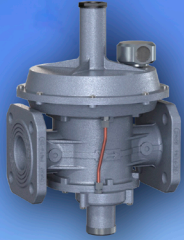


Регуляторы давления



Фильтры



Клапаны предохранительные



MADAS

10 лет на Российском
рынке



Клапаны ручной взвод

Клапаны автоматические и блоки клапанов

ГАЗ любит MADAS

2014/1

| | |
|---|----|
| EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны | 5 |
| EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны С индикатором положения | 6 |
| EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны. С медленным открытием | 7 |
| EVO/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны Латунный корпус | 8 |
| MTC10 Автомат контроля герметичности | 9 |
| СК Блоки электромагнитных клапанов | 10 |
| M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. Нормально открытые газовые клапаны Ручной взвод | 11 |
| MP16/RM N.A. Компактные нормально открытые газовые клапаны Ручной взвод | 12 |
| M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны Ручной взвод | 13 |
| M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения Ручной взвод | 14 |
| MP16/RM N.C. Компактные нормально закрытые газовые клапаны Ручной взвод | 15 |
| M16/RMO NA/NC Норм. открытые / норм. закрытые газовые клапаны Ручной взвод | 16 |
| LK N.A. Радиоуправляемые бистабильные отсечные газовые клапаны | 17 |
| FM – FGM Газовые фильтры | 19 |
| FRG/2MC – RG/2MC Регуляторы давления газа | 22 |
| RG/2MCS Регуляторы давления газа | 24 |
| FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа компактного исполнения | 26 |
| FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа компактного исполнения 2. | 27 |
| FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа стандартного исполнения | 28 |

| | |
|--|----|
| RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные | 29 |
| FRG/2MB-RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные P2=0,3 МПа НОВИНКА! | 31 |
| RG/2MTX – FRG/2MTX Регуляторы давления газа для малых мощностей | 32 |
| RG/2MB MAX – FRG/2MB MAX Регуляторы давления газа с отсекателем по макс. давлению | 33 |
| MP Датчики-реле давления | 34 |
| MVB/1MAX Предохранительно-запорные клапаны | 35 |
| MVS/1 и MVSP/1 Предохранительно-сбросные клапаны | 36 |
| MN28 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута | 38 |
| M15-1 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива | 39 |
| EVA/NA Автоматические нормально открытые газовые клапаны | 40 |
| SEISMIC M16 Сейсмические сенсоры | 41 |
| RGSF Дроссельные заслонки | 42 |
| MG-30 Компенсаторы | 43 |

Газовые фильтры.
FM-FGM.
Надежность и простота обслуживания.

Стр. 19-20



Внимание!

Коэффициент прочности для приведенного оборудования – $f=4$ ($P_{max} * 4$) согласно EN 88-2, статья 7.2.

RM 02 0000 008

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

001 - 12 В пост. тока
005 - 24 В пост. тока
008 - 230 В 50-60 Гц

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

" " - 500 мбар (0,05 МПа)
"0000" - 6 бар (0,6 МПа)
"0046" - 6 бар (0,6 МПа) с индикатором положения
"0036" - индикатор положения

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые

01 - Ду10
02 - Ду15
03 - Ду20
04 - Ду25
05 - Ду32
06 - Ду40
07 - Ду50

Фланцевые

25 - Ду25
32 - Ду32
40 - Ду40
50 - Ду50
08 - Ду65
09 - Ду80
10 - Ду100
11 - Ду125
12 - Ду150
13 - Ду200
15 - Ду300

ТИП КЛАПАНА

RO - Н.О. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
RM - Н.О. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
EX - Н.О. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ROP - Н.О. КОМПАКТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CO - Н.З. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CM - Н.З. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
CX - Н.З. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
COP - Н.З. КОМПАКТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CRO - Н.З./Н.О. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
EVO - Н.З. АВТОМАТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
EVP - Н.З. АВТОМАТ. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
EVPS - Н.З. АВТОМАТ. МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
EVPC - Н.З. АВТОМ. ИСП. КОМПАКТ
EVPF - Н.З. АВТОМ. РУЧНОЙ РЕГУЛ. РАСХОДА

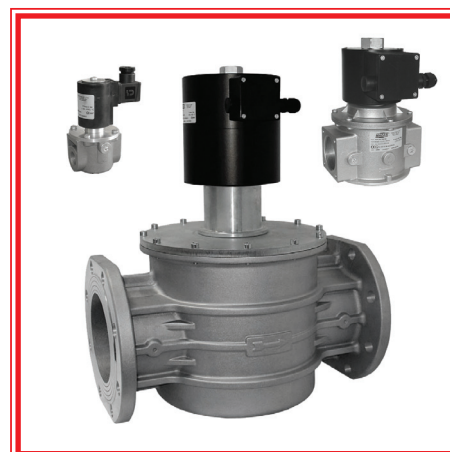
Описание и назначение

EVP/NC – автоматические нормально закрытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые открываются при поступлении напряжения на катушку и закрываются при его отсутствии. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов, бытовых отопительных установок и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Клапаны серии EVP/NC могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

Все клапаны EVP/NC могут комплектоваться ручным регулятором расхода.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00092



Технические данные

| | |
|--------------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp: | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения | DN25 ÷ DN200 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Максимальное рабочее давление | 0,036 -0,1-0,3-0,6 МПа |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С (для DN200 от -30 до +60°С) |
| Максимальная температура поверхности | 85°С |
| Напряжение питания | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Время закрытия | <1 с |
| Время открытия | 1 сек. (~13 для клапана EVP/NC DN200) |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | P. макс = 0,36 бар (0,036 МПа) | | P. макс = 1 бар (0,1 МПа) | | P. макс = 3 бар (0,3 МПа) | | P. макс = 6 бар (0,6 МПа) | |
|-----|------------|--------------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | EVP02 008 | 75,00 | EVP02 108 | 112,00 | EVP02 308 | 123,00 | EVP02 608 | 139,00 |
| 20 | резьба | EVP03 008 | 75,00 | EVP03 108 | 112,00 | EVP03 308 | 123,00 | EVP03 608 | 139,00 |
| 25 | резьба | EVP04 008 | 110,00 | EVP04 108 | 118,00 | EVP04 308 | 129,00 | EVP04 608 | 145,00 |
| 32 | резьба | EVP05 008 | 185,00 | EVP05 108 | 227,00 | EVP05 308 | 329,00 | EVP05 608 | 369,00 |
| 40 | резьба | EVP06 008 | 185,00 | EVP06 108 | 227,00 | EVP06 308 | 329,00 | EVP06 608 | 369,00 |
| 50 | резьба | EVP07 008 | 208,00 | EVP07 108 | 239,00 | EVP07 308 | 345,00 | EVP07 608 | 387,00 |
| 25 | фланец | EVP25 008 | 183,00 | EVP25 108 | 187,00 | EVP25 308 | 201,00 | EVP25 608 | 215,00 |
| 32 | фланец | EVP32 008 | 239,00 | EVP32 108 | 304,00 | EVP32 308 | 384,00 | EVP32 608 | 455,00 |
| 40 | фланец | EVP40 008 | 241,00 | EVP40 108 | 306,00 | EVP40 308 | 386,00 | EVP40 608 | 458,00 |
| 50 | фланец | EVP50 008 | 266,00 | EVP50 108 | 308,00 | EVP50 308 | 388,00 | EVP50 608 | 460,00 |
| 65 | фланец | EVP08 008* | 370,00 | EVP08 108 | 456,00 | EVP08 308 | 838,00 | EVP08 608 | 862,00 |
| 80 | фланец | EVP09 008* | 528,00 | EVP09 108 | 605,00 | EVP09 308 | 854,00 | EVP09 608 | 868,00 |
| 100 | фланец | EVP10 008* | 654,00 | EVP10 108 | 791,00 | EVP10 308 | 858,00 | EVP10 608 | 1143,00 |
| 125 | фланец | EVP11 008 | 2100,00 | EVP11 108 | 2130,00 | EVP11 308 | 2372,00 | EVP11 608 | 2419,00 |
| 150 | фланец | EVP12 008 | 2100,00 | EVP12 108 | 2130,00 | EVP12 308 | 2372,00 | EVP12 608 | 2419,00 |
| 200 | фланец | EVP13 008 | 3988,00 | EVP13 108 | 4030,00 | EVP13 308 | 4424,00 | EVP13 608 | 4538,00 |

* – версии с встроенным фильтром

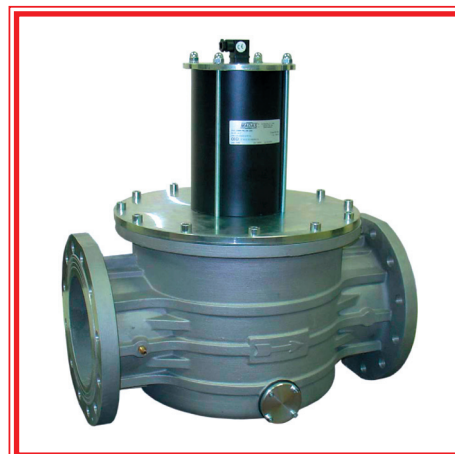
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

EVP/NC - автоматические нормально закрытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые открываются при поступлении напряжения на катушку и закрываются при его отсутствии. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности. Клапаны могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

Снабжен датчиком положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00092



Технические данные

| | |
|--------------------------------|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp: | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN16: | DN 32 ÷ DN 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Максимальное рабочее давление: | 0,036-0,1-0,3-0,6 МПа |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°С (для DN200 от -30 до +60°С) |
| Напряжение: | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Время закрытия: | <1 с |
| Степень защиты: | IP65 |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | P. макс = 0,36 бар (0,036 МПа) | | P. макс = 1 бар (0,1 МПа) | | P. макс = 3 бар (0,3 МПа) | | P. макс = 6 бар (0,6 МПа) | |
|-----|------------|--------------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|
| | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | EVP020036 008 | 145,00 | EVP020036 108 | 182,00 | EVP020036 308 | 191,00 | EVP020036 608 | 209,00 |
| 20 | резьба | EVP030036 008 | 145,00 | EVP030036 108 | 182,00 | EVP030036 308 | 191,00 | EVP030036 608 | 209,00 |
| 25 | резьба | EVP040036 008 | 179,00 | EVP040036 108 | 187,00 | EVP040036 308 | 197,00 | EVP040036 608 | 215,00 |
| 32 | резьба | EVP050036 008 | 254,00 | EVP050036 108 | 297,00 | EVP050036 308 | 397,00 | EVP050036 608 | 438,00 |
| 40 | резьба | EVP060036 008 | 254,00 | EVP060036 108 | 297,00 | EVP060036 308 | 397,00 | EVP060036 608 | 438,00 |
| 50 | резьба | EVP070036 008 | 278,00 | EVP070036 108 | 308,00 | EVP070036 308 | 414,00 | EVP070036 608 | 457,00 |
| 25 | фланец | EVP250036 008 | 253,00 | EVP250036 108 | 256,00 | EVP250036 308 | 271,00 | EVP250036 608 | 285,00 |
| 32 | фланец | EVP320036 008 | 309,00 | EVP320036 108 | 373,00 | EVP320036 308 | 453,00 | EVP320036 608 | 525,00 |
| 40 | фланец | EVP400036 008 | 310,00 | EVP400036 108 | 375,00 | EVP400036 308 | 455,00 | EVP400036 608 | 527,00 |
| 50 | фланец | EVP500036 008 | 336,00 | EVP500036 108 | 378,00 | EVP500036 308 | 458,00 | EVP500036 608 | 529,00 |
| 65 | фланец | EVP080036 008* | 440,00 | EVP080036 108 | 525,00 | EVP080036 308 | 907,00 | EVP080036 608 | 931,00 |
| 80 | фланец | EVP090036 008* | 597,00 | EVP090036 108 | 674,00 | EVP090036 308 | 924,00 | EVP090036 608 | 955,00 |
| 100 | фланец | EVP100036 008* | 724,00 | EVP100036 108 | 860,00 | EVP100036 308 | 928,00 | EVP100036 608 | 1 212,00 |
| 125 | фланец | EVP110036 008 | 2 222,00 | EVP110036 108 | 2 252,00 | EVP110036 308 | 2 494,00 | EVP110036 608 | 2 541,00 |
| 150 | фланец | EVP120036 008 | 2 222,00 | EVP120036 108 | 2 252,00 | EVP120036 308 | 2 494,00 | EVP120036 608 | 2 541,00 |
| 200 | фланец | EVP130036 008 | 4 196,00 | EVP130036 108 | 4 247,00 | EVP130036 308 | 4 534,00 | EVP130036 608 | 4 755,00 |

* – версии с встроенным фильтром

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

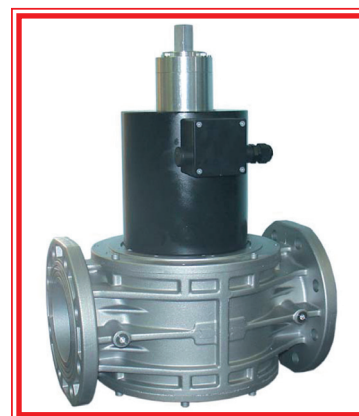
Описание и назначение

Электромагнитные клапаны EVP/NC с функцией медленного открытия «EVPS», открываются, в течение 20 сек.

Время открытия зависит от настройки и может быть задано в диапазоне от 1 до 20 секунд.

Электромагнитные клапаны с медленным открытием предназначены для использования в качестве клапана безопасности, устанавливаемого на вводе в котельную, с возможностью обеспечения безопасной работы устройств, чувствительных к «пневмоударам».

Рекомендован к применению перед счетчиками газа RVG.



| DN | Соединение | P. max = 1 бар (0,1 МПа) | | P. max = 3 бар (0,3 МПа) | | P. max = 6 бар (0,6 МПа) | |
|-----|------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | EVPS02 108 | 167,00 | EVPS02 308 | 178,00 | EVPS02 608 | 194,00 |
| 20 | резьба | EVPS03 108 | 167,00 | EVPS03 308 | 178,00 | EVPS03 608 | 194,00 |
| 25 | резьба | EVPS04 108 | 173,00 | EVPS04 308 | 184,00 | EVPS04 608 | 200,00 |
| 32 | резьба | EVPCS05 108 | 282,00 | EVPS05 308 | 384,00 | EVPS05 608 | 424,00 |
| 40 | резьба | EVPCS06 108 | 282,00 | EVPS06 308 | 384,00 | EVPS06 608 | 424,00 |
| 50 | резьба | EVPCS07 108 | 294,00 | EVPS07 308 | 400,00 | EVPS07 608 | 442,00 |
| 25 | фланец | EVPS25 108 | 242,00 | EVPS25 308 | 256,00 | EVPS25 608 | 270,00 |
| 32 | фланец | EVPCS32 108 | 359,00 | EVPS32 308 | 439,00 | EVPS32 608 | 510,00 |
| 40 | фланец | EVPCS40 108 | 361,00 | EVPS40 308 | 441,00 | EVPS40 608 | 513,00 |
| 50 | фланец | EVPCS50 108 | 363,00 | EVPS50 308 | 443,00 | EVPS50 608 | 515,00 |
| 65 | фланец | EVPCS08 108 | 708,00 | EVPS08 308 | 992,00 | EVPS08 608 | 1 016,00 |
| 80 | фланец | EVPCS09 108 | 774,00 | EVPS09 308 | 1 008,00 | EVPS09 608 | 1 022,00 |
| 100 | фланец | EVPCS10 108 | 951,00 | EVPCS10 308 | 1 058,00 | EVPS10 608 | 1 297,00 |
| 125 | фланец | EVPS11 108 | 2 413,00 | EVPS11 308 | 2 655,00 | EVPS11 608 | 2 702,00 |
| 150 | фланец | EVPS12 108 | 2 413,00 | EVPS12 308 | 2 655,00 | EVPS12 608 | 2 702,00 |
| 200 | фланец | EVPS13 108 | 5 756,00 | EVPS13 308 | 5 850,00 | EVPS13 608 | 5 977,00 |

С датчиком положения

| DN | Соединение | P. max = 1 бар (0,1 МПа) | | P. max = 3 бар (0,3 МПа) | | P. max = 6 бар (0,6 МПа) | |
|-----|------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | EVPS020036 108 | 237,00 | EVPS020036 308 | 246,00 | EVPS020036 608 | 264,00 |
| 20 | резьба | EVPS030036 108 | 237,00 | EVPS030036 308 | 246,00 | EVPS030036 608 | 264,00 |
| 25 | резьба | EVPS040036 108 | 242,00 | EVPS040036 308 | 252,00 | EVPS040036 608 | 270,00 |
| 32 | резьба | EVPCS050036 108 | 352,00 | EVPS050036 308 | 452,00 | EVPS050036 608 | 493,00 |
| 40 | резьба | EVPCS060036 108 | 352,00 | EVPS060036 308 | 452,00 | EVPS060036 608 | 493,00 |
| 50 | резьба | EVPCS070036 108 | 363,00 | EVPS070036 308 | 469,00 | EVPS070036 608 | 512,00 |
| 25 | фланец | EVPS250036 108 | 311,00 | EVPS250036 308 | 326,00 | EVPS250036 608 | 340,00 |
| 32 | фланец | EVPCS320036 108 | 428,00 | EVPS320036 308 | 508,00 | EVPS320036 608 | 580,00 |
| 40 | фланец | EVPCS400036 108 | 430,00 | EVPS400036 308 | 510,00 | EVPS400036 608 | 582,00 |
| 50 | фланец | EVPCS500036 108 | 433,00 | EVPS500036 308 | 513,00 | EVPS500036 608 | 584,00 |
| 65 | фланец | EVPCS080036 108 | 835,00 | EVPS080036 308 | 1 087,00 | EVPS080036 608 | 1 111,00 |
| 80 | фланец | EVPCS090036 108 | 901,00 | EVPS090036 308 | 1 103,00 | EVPS090036 608 | 1 117,00 |
| 100 | фланец | EVPCS100036 108 | 1 020,00 | EVPS100036 308 | 1 340,00 | EVPS100036 608 | 1 372,00 |
| 125 | фланец | EVPS110036 108 | 2 535,00 | EVPS110036 308 | 2 777,00 | EVPS110036 608 | 2 824,00 |
| 150 | фланец | EVPS120036 108 | 2 535,00 | EVPS120036 308 | 2 777,00 | EVPS120036 608 | 2 824,00 |
| 200 | фланец | EVPS130036 108 | 5 866,00 | EVPS130036 308 | 5 960,00 | EVPS130036 608 | 6 087,00 |

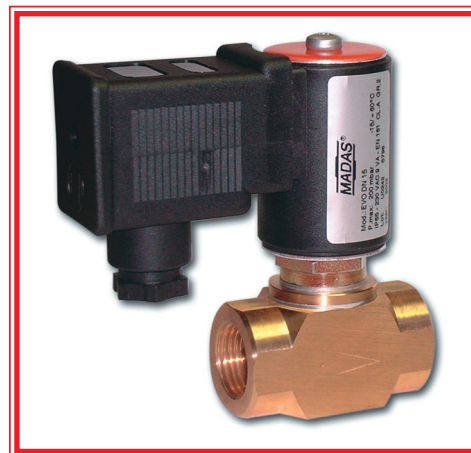
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии EVO/NC представляет собой быстродействующий, нормально закрытый автоматический клапан.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,02МПа.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00092



Технические данные

| | |
|--------------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp | DN 10 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С |
| Максимальная температура поверхности | 85°С |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 20,0 кПа |
| Время закрытия | <1 с |
| Время открытия | <1 с |
| Степень защиты | IP65 |
| Материалы | латунь |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 20,0 кПа | | Вес, кг |
|----|------------|----------------|-------------------|---------|---------|
| | | | Код | Цена, € | |
| 10 | резьба | 230 В 50–60 Гц | EVO01 008 | 49,00 | 0,65 |
| 15 | резьба | 230 В 50–60 Гц | EVO02 008 | 49,00 | 0,65 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | EVO03 008 | 49,00 | 0,65 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | EVO04 008 | 70,00 | 0,75 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Автомат контроля герметичности MTC10 предназначен для автоматической проверки герметичности предохранительных клапанов в составе газовой рамы перед каждым розжигом горелки.

MTC10 используется в комплекте с существующими системами автоматики, а также отдельно с выдачей дискретного сигнала об исправности или неисправности предохранительных клапанов, в составе систем защиты котельной автоматики. Автомат имеет возможность управления любыми электромагнитными клапанами как отечественного, так и импортного производства.

Индикация состояния клапанов и режима работы.

Управление любыми выпускаемыми электромагнитными клапанами.

Соответствие: Сертификат Соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.АГ85.Н10474

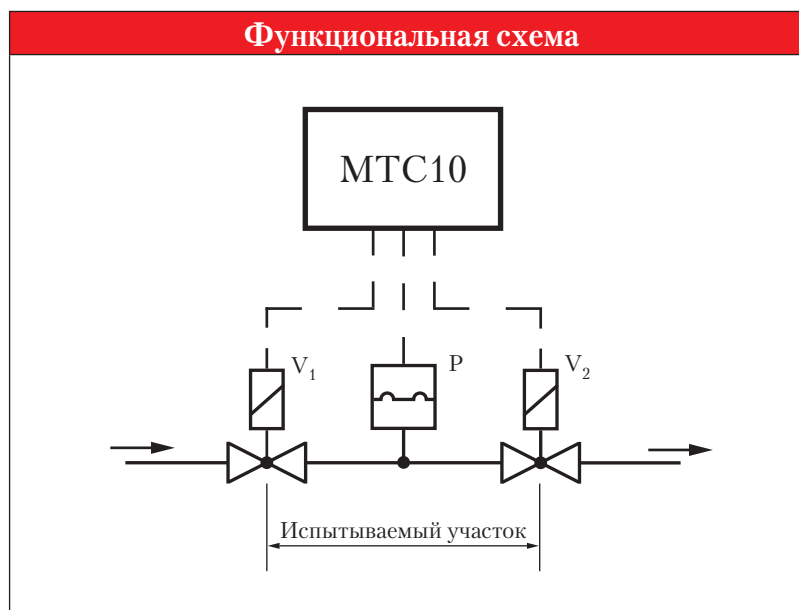


Технические данные

| | |
|---|----------------------|
| Напряжение питания | 230В, 50-60 Гц |
| Потребляемая мощность | 3,2 ВА |
| Выходной сигнал «Норма» | 2 А |
| Выходной сигнал «Неисправность» | 1 А |
| Плавкий предохранитель | 6,3 А |
| Степень защиты | IP65 |
| Температура окружающей среды | от -20 до +60°С |
| Монтажное положение | любое |
| Режим работы | непрерывный |
| Продолжительность цикла испытания, сек | не более 60 |
| Габаритные размеры: длина/ширина/высота | 174/60/165 |
| Масса, кг | не более 0,6 |
| Материалы | ударопрочный пластик |

| Код | Цена, € |
|-----------|---------|
| MTC10 008 | 397,00 |

Функциональная схема



Описание и назначение

Блоки электромагнитных клапанов СК предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочными устройствами паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических трубопроводов для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Блоки могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

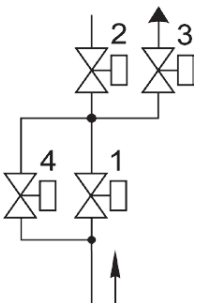
Блоки клапанов могут поставляться с газовыми фильтрами, датчиками-реле давления и по индивидуальным схемам.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00092



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Фланцевые соединения PN16 | газовая фаза сжиженного газа по ГОСТ 20448-80 |
| Температура окружающей среды | DN 32 ÷ DN 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Мах температура поверхности | от -40 до +60°C |
| Напряжение питания | 85°C |
| Максимальное рабочее давление | 24 В/50 Гц, 230 В/50-60 Гц |
| Время открытия / закрытия | 0,5 - 1 бар (0,05 - 0,1 МПа) |
| Степень защиты | <1 с |
| Материалы | IP65 |
| | сплав алюминия |

| Схема | DN | Соединение | P, max, МПа | Код | Типы клапанов в блоке | | Цена, € | |
|---|-----|------------|-------------|------|-----------------------|--------------|--------------|--|
|  | 32 | резьба | 0,05 | СК05 | 1-2. СК05 008 | 3. EVA02 108 | 1130,00 | |
| | | фланец | | СК32 | 1-2. СК32 008 | 4. EVP02 108 | 1130,00 | |
| | 40 | резьба | 0,05 | СК06 | 1-2. СК06 008 | 3. EVA02 108 | 1130,00 | |
| | | фланец | | СК40 | 1-2. СК40 008 | 4. EVP02 108 | 1130,00 | |
| | 50 | резьба | 0,05 | СК07 | 1-2. СК07 008 | 3. EVA02 108 | 1130,00 | |
| | | фланец | | СК50 | 1-2. СК50 008 | 4. EVP02 108 | 1130,00 | |
| | 65 | фланец | 0,1 | СК08 | 1-2. СК08 108 | 3. EVA03 108 | 1 676,00 | |
| | | | | | | 4. EVP02 108 | | |
| | 80 | фланец | 0,1 | СК09 | 1-2. СК09 108 | 3. EVA03 108 | 1 806,00 | |
| | | | | | | 4. EVP02 108 | | |
| | 100 | фланец | 0,1 | СК10 | 1-2. СК10 108 | 3. EVA03 108 | по запросу | |
| | | | | | | 4. EVP02 108 | | |
| | 150 | фланец | 0,1 | СК12 | 1. EVP12 108 | 3. EVA03 108 | по запросу | |
| | | | | | | 2. EVP12 108 | 4. EVP03 108 | |
| | 200 | фланец | 0,1 | СК13 | 1. EVP13 108 | 3. EVA03 108 | по запросу | |
| | | | | | | 2. EVP13 108 | 4. EVP03 108 | |

1,2 - блок клапанов

3 - свеча безопасности

4 - клапан опрессовки

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

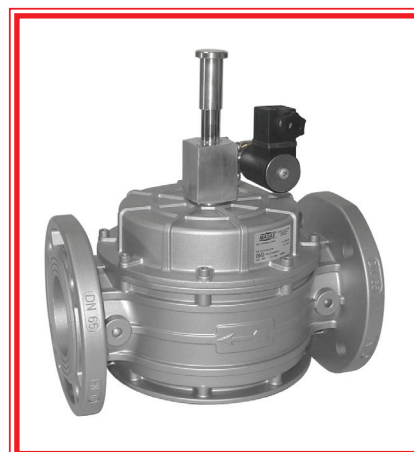
По запросу предоставляются другие схемы блоков электромагнитных клапанов

Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.A. или M16/RM N.A. представляет собой быстродействующий, нормально открытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,6 МПа.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00091



Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус): | DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Резьбовые соединения, Rp: | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16: | DN 25 ÷ DN 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°С |
| Напряжение питания: | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление: | 0,05; 0,6 МПа |
| Время закрытия: | <1 с |
| Степень защиты: | IP65 |
| Материал: | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,05 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|-----|------------|----------------|-------------------|----------|---------------------|----------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15* | резьба | 230 В 50–60 Гц | RO02 008 | 46,00 | RO020000 008 | 58,00 |
| 20* | резьба | 230 В 50–60 Гц | RO03 008 | 46,00 | RO030000 008 | 58,00 |
| 25* | резьба | 230 В 50–60 Гц | RO04 008 | 60,00 | RO040000 008 | 90,00 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RM03 008 | 77,00 | RM030000 008 | 114,00 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RM04 008 | 77,00 | RM040000 008 | 114,00 |
| 32 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RTA05 008 | 80,00 | - | - |
| 40 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RTA06 008 | 80,00 | - | - |
| 32 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RM05 008 | 91,00 | RM050000 008 | 125,00 |
| 40 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RM06 008 | 91,00 | RM060000 008 | 125,00 |
| 50 | резьба | 230 В 50–60 Гц | RM07 008 | 150,00 | RM070000 008 | 190,00 |
| 25 | фланец | 230 В 50–60 Гц | RM25 008 | 158,00 | RM250000 008 | 191,00 |
| 32 | фланец | 230 В 50–60 Гц | RM32 008 | 182,00 | RM320000 008 | 211,00 |
| 40 | фланец | 230 В 50–60 Гц | RM40 008 | 185,00 | RM400000 008 | 214,00 |
| 50 | фланец | 230 В 50–60 Гц | RM50 008 | 269,00 | RM500000 008 | 305,00 |
| 65 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 08 008 | 382,00 | EX080000 008 | 491,00 |
| 80 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 09 008 | 472,00 | EX090000 008 | 580,00 |
| 100 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 10 008 | 846,00 | EX100000 008 | 1 038,00 |
| 125 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 11 008 | 1 413,00 | EX110000 008 | 1 766,00 |
| 150 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 12 008 | 1 413,00 | EX120000 008 | 1 766,00 |
| 200 | фланец | 230 В 50–60 Гц | EX 13 008 | 3 925,00 | EX130000 008 | 4 924,00 |

* – латунный корпус M16/RMO N.A.

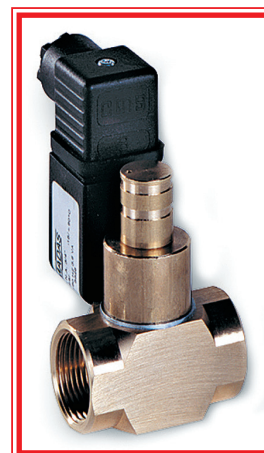
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии MP16/RM N.A. представляет собой быстродействующий, нормально открытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода. Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных систем и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,05 МПа.

Компактная модель. Уменьшенные размеры и небольшой радиус взвода, поэтому клапан может монтироваться в узких пространствах.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00091

**Технические данные**

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус): | DN 15 ÷ DN 20 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Напряжение: | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Потребление электроэнергии: | 4 Вт |
| Максимальное рабочее давление: | 0,05 МПа |
| Время закрытия: | <1 с |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал | латунь |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,05 МПа | |
|----|------------|----------------|-------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € |
| 15 | резьба | 230 В 50–60 Гц | ROP02 008 | 48,00 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | ROP03 008 | 48,00 |

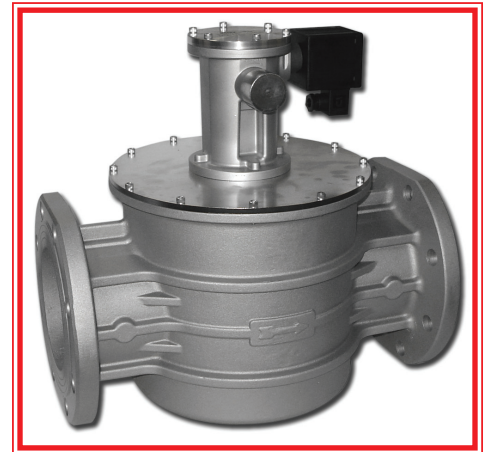
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.C. или M16/RM N.C. представляет собой быстродействующий, нормально закрытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода, и только после подачи напряжения питания на соленоид.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,6 МПа.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00091



Технические данные

| | |
|--|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус) | DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Резьбовые соединения, Rp | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16 | DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 0,05; 0,6 МПа |
| Время закрытия | <1 с |
| Степень фильтрации | 50 микрон (для DN65-DN300) |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,05 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|-----|------------|----------------|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15* | резьба | 230 В 50–60 Гц | CO02C 008 | 73,00 | CO02C0000 008 | 75,00 |
| 20* | резьба | 230 В 50–60 Гц | CO03C 008 | 73,00 | CO03C0000 008 | 75,00 |
| 25* | резьба | 230 В 50–60 Гц | CO04C 008 | 89,00 | CO04C0000 008 | 90,00 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM03C 008 | 97,00 | CM03C0000 008 | 134,00 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM04C 008 | 97,00 | CM04C0000 008 | 134,00 |
| 32 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM05C 008 | 121,00 | CM05C0000 008 | 155,00 |
| 40 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM06C 008 | 121,00 | CM06C0000 008 | 155,00 |
| 50 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM07C 008 | 174,00 | CM07C0000 008 | 209,00 |
| 25 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM25C 008 | 172,00 | CM25C0000 008 | 200,00 |
| 32 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM32C 008 | 204,00 | CM32C0000 008 | 243,00 |
| 40 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM40C 008 | 207,00 | CM40C0000 008 | 246,00 |
| 50 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM50C 008 | 268,00 | CM50C0000 008 | 305,00 |
| 65 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX08C 008 | 472,00 | CX08C0000 008 | 593,00 |
| 80 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX09C 008 | 576,00 | CX09C0000 008 | 708,00 |
| 100 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX10C 008 | 932,00 | CX10C0000 008 | 1 157,00 |
| 125 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX11C 008 | 1 652,00 | CX11C0000 008 | 2 060,00 |
| 150 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX12C 008 | 1 652,00 | CX12C0000 008 | 2 060,00 |
| 200 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX13C 008 | 4 540,00 | CX13C0000 008 | 5 310,00 |
| 300 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX15C 008 | 6 038,00 | CX15C0000 008 | 6 777,00 |

* – латунный корпус M16/RMO N.C.

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

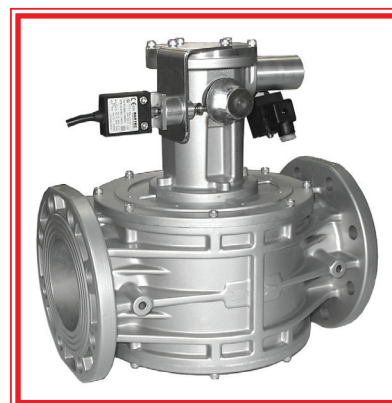
Описание и назначение

Электромагнитные клапаны серии M16/RM N.C. могут оснащаться индикаторным переключателем положения с беспотенциальными контактами.

Данное устройство позволяет проверить дистанционно открытое или закрытое состояние электромагнитного клапана.

Устройство устанавливается на действующие электромагнитные клапаны, а для фланцевых соединений поставляется также в качестве комплекта запасных частей. Если переключатель уже установлен на электромагнитный клапан, для его работы достаточно только электрического подключения.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00091



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16 | DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 0,05; 0,6 МПа |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С |
| Степень фильтрации | 50 микрон (для DN65-DN300) |
| Степень защиты | IP65 |
| Время закрытия | < 1 с |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Напряжение | P.max = 0,05 МПа | | P.max = 0,6 МПа | |
|-----|------------|----------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM03C0036 008 | 206,00 | CM03C0046 008 | 243,00 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM04C0036 008 | 206,00 | CM04C0046 008 | 243,00 |
| 32 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM05C0036 008 | 213,00 | CM05C0046 008 | 247,00 |
| 40 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM06C0036 008 | 213,00 | CM06C0046 008 | 247,00 |
| 50 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CM07C0036 008 | 283,00 | CM07C0046 008 | 319,00 |
| 25 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM25C0036 008 | 281,00 | CM25C0046 008 | 331,00 |
| 32 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM32C0036 008 | 310,00 | CM32C0046 008 | 348,00 |
| 40 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM40C0036 008 | 312,00 | CM40C0046 008 | 351,00 |
| 50 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CM50C0036 008 | 385,00 | CM50C0046 008 | 423,00 |
| 65 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX08C0036 008 | 557,00 | CX08C0046 008 | 684,00 |
| 80 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX09C0036 008 | 659,00 | CX09C0046 008 | 805,00 |
| 100 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX10C0036 008 | 1 002,00 | CX10C0046 008 | 1 263,00 |
| 125 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX11C0036 008 | 1 781,00 | CX11C0046 008 | 2 180,00 |
| 150 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX12C0036 008 | 1 781,00 | CX12C0046 008 | 2 180,00 |
| 200 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX13C0036 008 | 4 638,00 | CX13C0046 008 | 5 418,00 |
| 300 | фланец | 230 В 50–60 Гц | CX15C0036 008 | 6176,00 | CX15C0046 008 | 6 891,00 |

Комплект для установки индикатора положения

| Соединения | Код | Цена, € |
|-----------------|----------------|---------|
| DN 65 - DN 80 | КИТ-80 | 82,00 |
| DN 100 - DN 150 | КИТ-150 | 82,00 |
| DN 200 | КИТ-200 | 82,00 |
| DN 300 | КИТ-300 | 82,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

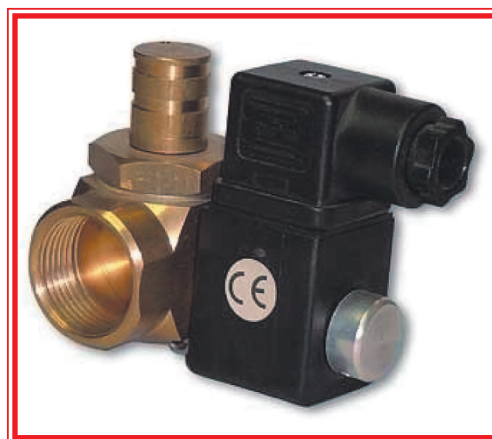
Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии MP16/RM N.C. представляет собой быстродействующий, нормально закрытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода, и только после подачи напряжения питания.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных систем и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,05 МПа.

Компактная модель. Уменьшенные размеры и небольшой радиус взвода, поэтому клапан может быть монтирован в узких пространствах. Полу-проходной.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00091



Технические данные

| | |
|--|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус) | DN 15 ÷ DN 20 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Потребление электроэнергии | 4 Вт |
| Максимальное рабочее давление | 0,05 МПа |
| Время закрытия | <1 с |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал | латунь |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,05 МПа | | Вес, кг |
|----|------------|----------------|-------------------|---------|---------|
| | | | Код | Цена, € | |
| 15 | резьба | 230 В 50–60 Гц | СОР02 008 | 58,00 | 0,5 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | СОР03 008 | 58,00 | 0,5 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

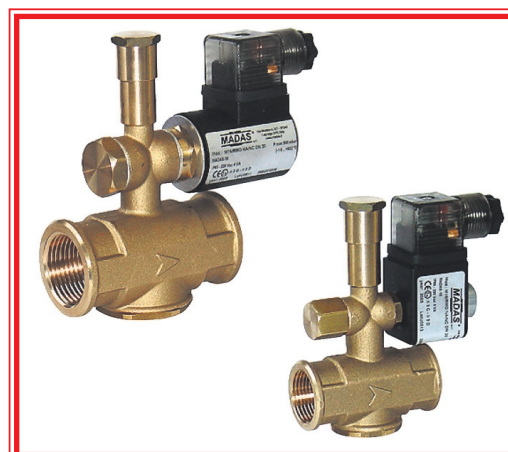
Описание и назначение

Этот электромагнитный клапан с ручным взводом может функционировать как нормально закрытый, так и как нормально открытый.

Нормально открытый: клапан закрывается при срабатывании сигнализатора загазованности помещения и может быть взведен **только после** обнаружения и ликвидации утечки газа.

Нормально закрытый: клапан закрывается при срабатывании сигнализатора загазованности или при прекращении подачи напряжения в сети.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00091



Технические данные

| | |
|--|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус) | DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 0,6 МПа |
| Время закрытия | <1 с |
| Степень защиты | IP65 |
| Материалы | латунь |

| DN | Соединение | Напряжение | P.max = 0,6 МПа | | Вес, кг |
|----|------------|----------------|------------------|---------|---------|
| | | | Код | Цена, € | |
| 15 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CRO02 008 | 70,00 | 0,6 |
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CRO03 008 | 70,00 | 0,6 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | CRO04 008 | 88,00 | 1,0 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Радиоуправляемый отсечной бистабильный электромагнитный клапан служит для дистанционного перекрытия потока газа при отправке на него управляющего сигнала с компьютера диспетчера. Клапан может использоваться газораспределительными компаниями, управляющими организациями ЖКХ для отключения подачи газа в случае неуплаты потребителем за газ, а также при проведении ремонтно-эксплуатационных работ.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00091



Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы) |
| Резьбовые соединения, Rp: | DN 10 - DN 15 - DN20 - DN25 в соответствии с EN 10226 |
| Напряжение питания: | литиевая батарея 3,6 В пост. тока |
| Максимальное рабочее давление: | 20,0 кПа |
| Температура окружающей среды: | -15°C ÷ +60°C |
| Степень защиты: | IP65 |
| Время закрытия: | < 1 сек |
| Рабочая частота: | 868 МГц |
| Срок службы батареи: | не менее 7 лет |
| Дальность связи на открытом пространстве: | 250 м |

| DN | Соединение | Код | Цена, € |
|----|------------|--------------|------------|
| 10 | резьба | LK N.A. 1-01 | по запросу |
| 15 | резьба | LK N.A. 1-02 | по запросу |
| 20 | резьба | LK N.A. 1-03 | по запросу |
| 25 | резьба | LK N.A. 1-04 | по запросу |
| 10 | резьба | LK N.A. 2-01 | по запросу |
| 15 | резьба | LK N.A. 2-02 | по запросу |
| 20 | резьба | LK N.A. 2-03 | по запросу |
| 25 | резьба | LK N.A. 2-04 | по запросу |
| 10 | резьба | LK N.A. 3-01 | по запросу |
| 15 | резьба | LK N.A. 3-02 | по запросу |
| 20 | резьба | LK N.A. 3-03 | по запросу |
| 25 | резьба | LK N.A. 3-04 | по запросу |

| Тип | Описание |
|-----------|--|
| LK N.A. 1 | Бистабильный радиоуправляемый клапан с автономным питанием 3,6 В. |
| LK N.A. 2 | Бистабильный радиоуправляемый клапан с питанием от сети ~230В, резервным автономным питанием и возможностью работы с сигнализатором загазованности. |
| LK N.A. 3 | Бистабильный радиоуправляемый клапан с питанием от сети ~230В, резервным автономным питанием и возможностью работы с сигнализатором загазованности. На клапане имеется встроенный считыватель данных с импульсных газовых счетчиков. |

Описание и назначение

FGM 07 0000

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

" " – 0,2 МПа
"0000" – 0,6 МПа

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые

02 - Ду15
03 - Ду20
04 - Ду25
05 - Ду32
06 - Ду40
07 - Ду50

Фланцевые

25 - Ду25
32 - Ду32
40 - Ду40
50 - Ду50
08 - Ду65
09 - Ду80
10 - Ду100
11 - Ду125
12 - Ду150
13 - Ду200
14 - Ду250
15 - Ду300

ТИП ФИЛЬТРА

FM - Ду15 - Ду25 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FGM - Ду32 - Ду50 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FF - Ду32 - Ду300. ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FMC - Ду15 - Ду25. КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Описание и назначение

Газовый фильтр устанавливается на газопроводе для предотвращения прохода пылевидных частиц или осадков, принесенных газом, защищая предохранительные и регулирующие устройства, а также горелки, газовые котлы и т.д. Газовый фильтр состоит из большого объема фильтрующего картриджа, который сделан из синтетического моющего волокна. Для осмотра и чистки картридж можно извлечь из фильтра.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00094



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения, Rр | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16 | DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +70°С |
| Максимальное рабочее давление | 0,2; 0,6 МПа |
| Степень фильтрации | 50μ – 20μ – 10μ |
| Класс фильтрации | G2 (согласно EN 779) |
| Материал | сплав алюминия, viledon |

| DN | Соединение | P. max = 0,2 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|-----|------------|------------------|----------|------------------|----------|
| | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15 | резьба | FM02 | 35,00 | FM020000 | 40,00 |
| 20 | резьба | FM03 | 35,00 | FM030000 | 40,00 |
| 25 | резьба | FM04 | 35,00 | FM040000 | 40,00 |
| 32 | резьба | FGM05 | 51,00 | FGM050000 | 53,00 |
| 40 | резьба | FGM06 | 51,00 | FGM060000 | 53,00 |
| 50 | резьба | FGM07 | 70,00 | FGM070000 | 73,00 |
| 25 | фланец | FM25 | 127,00 | FM250000 | 139,00 |
| 32 | фланец | FF32 | 129,00 | FF320000 | 152,00 |
| 40 | фланец | FF40 | 132,00 | FF400000 | 156,00 |
| 50 | фланец | FF50 | 135,00 | FF500000 | 164,00 |
| 65 | фланец | FF08 | 243,00 | FF080000 | 272,00 |
| 80 | фланец | FF09 | 261,00 | FF090000 | 298,00 |
| 100 | фланец | FF10 | 408,00 | FF100000 | 450,00 |
| 125 | фланец | FF11 | 916,00 | FF110000 | 1 034,00 |
| 150 | фланец | FF12 | 1 183,00 | FF120000 | 1 336,00 |
| 200 | фланец | FF13 | 2 339,00 | FF130000 | 2 639,00 |
| 250 | фланец | FF14 | 3 597,00 | FF140000 | 4 064,00 |
| 300 | фланец | FF15 | 3 896,00 | FF150000 | 4 190,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Фильтрующие картриджи

| DN | Тип фильтра | Степень фильтрации | Материал | Код | Цена |
|-----------|-------------|--------------------|----------|----------------|--------|
| 15 – 25 | FMC | 50μ | Viledon | OF-0085 | 1,00 |
| 15 – 25 | FM | 50μ | Viledon | OF-0240 | 1,00 |
| 32 – 50 | FGM | 50μ | Viledon | OF-0033 | 5,00 |
| 65 – 80 | FF | 50μ | Viledon | OF-0286 | 6,00 |
| 100 | FF | 50μ | Viledon | OF-0296 | 10,00 |
| 125 – 150 | FF | 10μ | Viledon | OF-0300 | 104,00 |
| 200 | FF | 10μ | Viledon | OF-0315 | 207,00 |
| 250 | FF | 10μ | Viledon | OF-0415 | 252,00 |
| 300 | FF | 10μ | Viledon | OF-1320 | 271,00 |

Viledon – высокоэффективный нетканый материал, произведенный из синтетическо-органических высокопрочных термически соединенных волокон.

Описание и назначение

Газовые фильтры серии FM – FGM могут поставляться с установленным индикатором перепада давления DP/G 1,5 (ИПД DP/G 1,5).

Индикатор предназначен для наблюдения за изменениями перепада давления на фильтрах газа. Перепад давления, в данном случае, характеризует степень засорения фильтра в процессе его эксплуатации.

Установка индикатора имеет большое значение для обеспечения безопасной работы и уменьшения затрат на техническое обслуживание.

Индикаторы перепада давления предназначены для установки на фильтры DN32-DN300.



Технические данные

| | |
|---|----------------------|
| Максимальное рабочее давление | 2,0 МПа |
| Максимальный измеряемый перепад давления | 15,0 кПа или 5,0 кПа |
| Максимальная температура окружающей среды | от -40°С до +70°С |
| Максимальная температура рабочей среды | от -40°С до +70°С |
| Соединение с фильтром через штуцеры | 1/4" |
| Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм | 79 x 82 x 79 |
| Вес, не более | 0,450 кг |

| Код | Варианты исполнения | Цена |
|-------------------|---------------------------------------|--------|
| KIT-MD DPG 1,5 | вход газа слева | 130,00 |
| KIT-MDR DPG 1,5 | вход газа справа | 130,00 |
| KIT-MDS DPG 1,5* | вход газа слева + микропереключатель | 240,00 |
| KIT-MDRS DPG 1,5* | вход газа справа + микропереключатель | 240,00 |

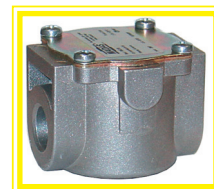
* – Исполнение индикатора с микропереключателем для вывода дискретного сигнала. В качестве переключателя в ИПД DP/G 1,5 используется магнитно-контактный датчик – геркон.

Индикаторы перепада давления могут поставляться со шкалой 5,0 кПа. Пример кода данного индикатора: DP/G 0,5.

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Компактные фильтры

| DN | Соединение | P. max = 0,2 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|----|------------|------------------|---------|------------------|---------|
| | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15 | резьба | FMC02 | 15,00 | FMC020000 | 17,00 |
| 20 | резьба | FMC03 | 15,00 | FMC030000 | 17,00 |
| 25 | резьба | FMC04 | 18,00 | FMC040000 | 19,00 |



Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

FC 07 0022 020

ДИАПАЗОН ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

0022 - 0,1 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) усиленная мембрана
0055 - 0,1 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) с пилотом DN65 - DN100
0020 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC)
0030 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) усиленная мембрана
0062 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) с пилотом DN65 - DN100
0005 - 0,2 МПа (FRG/2MB MAX, RG/2MB MAX)
0006 - 0,1 МПа (FRG/2MB MAX, RG/2MB MAX)
0007 - 0,1 МПа (FRG/2MB MIN, RG/2MB MIN)
0000 - 0,6 МПа (RG/2MCS)
AX - 0...10 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
BX - 10...20 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
CX - 20...30 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
DX - 30...40 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
EX - 40...50 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые

02 - Ду15
03 - Ду20
04 - Ду25
05 - Ду32
06 - Ду40
07 - Ду50

Фланцевые

25 - Ду25
32 - Ду32
40 - Ду40
50 - Ду50
08 - Ду65
09 - Ду80
10 - Ду100

ТИП РЕГУЛЯТОРА

до 0,2 МПа

FC - регулятор FRG/2MC (встроенный фильтр)
RC - регулятор RG/2MC (без фильтра)
FR - регулятор FRG/2MTX (встроенный фильтр)
RG - регулятор RG/2MTX (без фильтра)
FB - регулятор с ПЗК FRG/2MB MAX (встроенный фильтр)
RB - регулятор с ПЗК RG/2MB MAX (без фильтра)

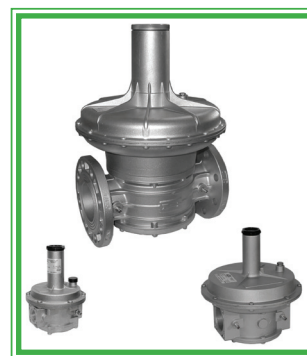
до 0,6 МПа

RCS - регулятор RG/2MCS
FBC - домовый регулятор с ПЗК FRG/2MBC (компакт)
FB - регулятор с ПЗК FRG/2MB (встроенный фильтр)
RB - регулятор с ПЗК RG/2MB

Описание и назначение

Регулятор давления (RG/2MC) или Регулятор давления со встроенным фильтром (FRG/2MC) предназначен для снижения и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении, не зависимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе до 7 мБар (минимальное давление на выходе зависит от типа используемой пружины).

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения Rp | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16 | DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление | 0,1; 0,2 МПа |
| Степень фильтрации | 50 микрон |
| Класс фильтрации | G2 (согласно EN 779) |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Настройка выходного давления, кПа | FRG/2MC ($P_{max} = 0,1 \text{ МПа}$) | | RG/2MC ($P_{max} = 0,1 \text{ МПа}$) | |
|----|------------|-----------------------------------|---|---------|--|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15 | резьба | 0,9 ÷ 2,8 | FC02 010 | 65,00 | RC02 010 | 63,00 |
| | | 1,8 ÷ 4,0 | FC02 020 | 65,00 | RC02 020 | 63,00 |
| | | 4,0 ÷ 11,0 | FC02 030 | 66,00 | RC02 030 | 64,00 |
| | | 11,0 ÷ 15,0 | FC02 040 | 66,00 | RC02 040 | 65,00 |
| | | 15,0 ÷ 20,0 | FC02 050 | 67,00 | RC02 050 | 65,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0 | FC02 060 | 79,00 | RC02 060 | 77,00 |
| 20 | резьба | 0,9 ÷ 2,8 | FC03 010 | 65,00 | RC03 010 | 63,00 |
| | | 1,8 ÷ 4,0 | FC03 020 | 65,00 | RC03 020 | 63,00 |
| | | 4,0 ÷ 11,0 | FC03 030 | 66,00 | RC03 030 | 64,00 |
| | | 11,0 ÷ 15,0 | FC03 040 | 67,00 | RC03 040 | 65,00 |
| | | 15,0 ÷ 20,0 | FC03 050 | 67,00 | RC03 050 | 65,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0 | FC03 060 | 78,00 | RC03 060 | 77,00 |
| 25 | резьба | 0,9 ÷ 2,8 | FC04 010 | 65,00 | RC04 010 | 63,00 |
| | | 1,8 ÷ 4,0 | FC04 020 | 65,00 | RC04 020 | 63,00 |
| | | 4,0 ÷ 11,0 | FC04 030 | 66,00 | RC04 030 | 64,00 |
| | | 11,0 ÷ 15,0 | FC04 040 | 67,00 | RC04 040 | 65,00 |
| | | 15,0 ÷ 20,0 | FC04 050 | 67,00 | RC04 050 | 65,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0 | FC04 060 | 78,00 | RC04 060 | 76,00 |
| 32 | резьба | 0,8 ÷ 1,3 | FC05 010 | 155,00 | RC05 010 | 144,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,3 | FC05 020 | 157,00 | RC05 020 | 146,00 |
| | | 2,0 ÷ 3,6 | FC05 030 | 157,00 | RC05 030 | 146,00 |
| | | 3,3 ÷ 5,8 | FC05 040 | 157,00 | RC05 040 | 146,00 |
| | | 5,5 ÷ 10,0 | FC05 050 | 157,00 | RC05 050 | 146,00 |
| | | 9,0 ÷ 19,0 | FC05 060 | 169,00 | RC05 060 | 158,00 |
| | | 19,0 ÷ 50,0* | FC050022 020 | 201,00 | RC050022 020 | 190,00 |
| 40 | резьба | 0,8 ÷ 1,3 | FC06 010 | 155,00 | RC06 010 | 144,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,3 | FC06 020 | 157,00 | RC06 020 | 146,00 |
| | | 2,0 ÷ 3,6 | FC06 030 | 157,00 | RC06 030 | 146,00 |
| | | 3,3 ÷ 5,8 | FC06 040 | 157,00 | RC06 040 | 146,00 |
| | | 5,5 ÷ 10,0 | FC06 050 | 157,00 | RC06 050 | 146,00 |
| | | 9,0 ÷ 19,0 | FC06 060 | 169,00 | RC06 060 | 158,00 |
| | | 19,0 ÷ 50,0* | FC060022 020 | 201,00 | RC060022 020 | 190,00 |

* с усиленной мембраной

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Стоимость регуляторов $P_{max}=0,2 \text{ МПа}$ узнавать у менеджера.

Код для заказа регуляторов с рабочим давлением 0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

Описание и назначение

| DN | Соединение | Настройка выходного давления, кПа | FRG/2MC (P _{max} = 0,1 МПа) | | RG/2MC (P _{max} = 0,1 МПа) | |
|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 50 | резьба | 0,8 ÷ 1,3 | FC07 010 | 348,00 | RC07 010 | 332,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,3 | FC07 020 | 351,00 | RC07 020 | 335,00 |
| | | 2,0 ÷ 3,6 | FC07 030 | 351,00 | RC07 030 | 335,00 |
| | | 3,3 ÷ 5,8 | FC07 040 | 351,00 | RC07 040 | 335,00 |
| | | 5,5 ÷ 10,0 | FC07 050 | 352,00 | RC07 050 | 336,00 |
| | | 9,0 ÷ 19,0 | FC07 060 | 368,00 | RC07 060 | 351,00 |
| | | 19,0 ÷ 50,0* | FC070022 020 | 419,00 | RC070022 020 | 403,00 |
| 25 | фланец | 0,9 ÷ 2,8 | FC25 010 | 188,00 | RC25 010 | 186,00 |
| | | 1,8 ÷ 4,0 | FC25 020 | 188,00 | RC25 020 | 186,00 |
| | | 4,0 ÷ 11,0 | FC25 030 | 190,00 | RC25 030 | 188,00 |
| | | 11,0 ÷ 15,0 | FC25 040 | 191,00 | RC25 040 | 189,00 |
| | | 15,0 ÷ 20,0 | FC25 050 | 191,00 | RC25 050 | 189,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0 | FC25 060 | 206,00 | RC25 060 | 204,00 |
| | | 32 | фланец | 0,8 ÷ 1,3 | FC32 010 | 236,00 |
| 1,3 ÷ 2,3 | FC32 020 | | | 238,00 | RC32 020 | 227,00 |
| 2,0 ÷ 3,6 | FC32 030 | | | 238,00 | RC32 030 | 227,00 |
| 3,3 ÷ 5,8 | FC32 040 | | | 238,00 | RC32 040 | 227,00 |
| 5,5 ÷ 10,0 | FC32 050 | | | 238,00 | RC32 050 | 227,00 |
| 9,0 ÷ 19,0 | FC32 060 | | | 251,00 | RC32 060 | 239,00 |
| 19,0 ÷ 50,0* | FC320022 020 | | | 284,00 | RC320022 020 | 272,00 |
| 40 | фланец | 0,8 ÷ 1,3 | FC40 010 | 236,00 | RC40 010 | 225,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,3 | FC40 020 | 238,00 | RC40 020 | 227,00 |
| | | 2,0 ÷ 3,6 | FC40 030 | 238,00 | RC40 030 | 227,00 |
| | | 3,3 ÷ 5,8 | FC40 040 | 238,00 | RC40 040 | 227,00 |
| | | 5,5 ÷ 10,0 | FC40 050 | 238,00 | RC40 050 | 227,00 |
| | | 9,0 ÷ 19,0 | FC40 060 | 251,00 | RC40 060 | 239,00 |
| | | 19,0 ÷ 50,0* | FC400022 020 | 284,00 | RC400022 020 | 272,00 |
| 50 | фланец | 0,8 ÷ 1,3 | FC50 010 | 462,00 | RC50 010 | 446,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,3 | FC50 020 | 465,00 | RC50 020 | 449,00 |
| | | 2,0 ÷ 3,6 | FC50 030 | 465,00 | RC50 030 | 449,00 |
| | | 3,3 ÷ 5,8 | FC50 040 | 465,00 | RC50 040 | 449,00 |
| | | 5,5 ÷ 10,0 | FC50 050 | 466,00 | RC50 050 | 450,00 |
| | | 9,0 ÷ 19,0 | FC50 060 | 482,00 | RC50 060 | 465,00 |
| | | 19,0 ÷ 50,0* | FC500022 020 | 533,00 | RC500022 020 | 517,00 |
| 65 | фланец | 0,7 ÷ 1,8 | FC08 010 | 825,00 | RC08 010 | 808,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,7 | FC08 020 | 825,00 | RC08 020 | 808,00 |
| | | 2,2 ÷ 5,0 | FC08 030 | 828,00 | RC08 030 | 812,00 |
| | | 5,0 ÷ 13,0 | FC08 040 | 848,00 | RC08 040 | 831,00 |
| | | 11,0 ÷ 20,0 | FC08 050 | 887,00 | RC08 050 | 870,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0** | FC08 0055 060 | 1052,00 | RC08 0055 060 | 1034,00 |
| 80 | фланец | 0,7 ÷ 1,8 | FC09 010 | 903,00 | RC09 010 | 886,00 |
| | | 1,3 ÷ 2,7 | FC09 020 | 903,00 | RC09 020 | 886,00 |
| | | 2,2 ÷ 5,0 | FC09 030 | 907,00 | RC09 030 | 890,00 |
| | | 5,0 ÷ 13,0 | FC09 040 | 925,00 | RC09 040 | 907,00 |
| | | 11,0 ÷ 20,0 | FC09 050 | 965,00 | RC09 050 | 948,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0** | FC09 0055 060 | 1156,00 | RC09 0055 060 | 1134,00 |
| 100 | фланец | 0,7 ÷ 1,6 | FC10 010 | 1345,00 | RC10 010 | 1321,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,7 | FC10 020 | 1345,00 | RC10 020 | 1321,00 |
| | | 2,7 ÷ 5,5 | FC10 030 | 1348,00 | RC10 030 | 1324,00 |
| | | 5,5 ÷ 13,0 | FC10 040 | 1366,00 | RC10 040 | 1358,00 |
| | | 13,0 ÷ 20,0 | FC10 050 | 1400,00 | RC10 050 | 1376,00 |
| | | 20,0 ÷ 60,0** | FC10 0055 060 | 1698,00 | RC10 0055 060 | 1673,00 |

* с усиленной мембраной

** Версии регуляторов с пилотом

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Стоимость регуляторов P_{max}=0,2 МПа узнавать у менеджера.

Код для заказа регуляторов с рабочим давлением 0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

Описание и назначение

RG/2MCS - регулятор давления газа применяются как бытовыми, так и промышленными потребителями, которые используют природный газ, сжиженный нефтяной газ или другие не коррозионные газы.

Дополнительные компоненты:

- **предохранительный клапан.** Выпускает малое количество газа при избыточном давлении регулятора, следующего по направлению потока.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093

Внимание! Данные регуляторы DN15-DN25 могут поставляться со встроенным фильтром 50 микрон.



Технические данные

| | |
|--|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения | DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16 | DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Максимальное рабочее давление | 0,6 МПа |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°С |
| Максимальная поверхностная температура | 60°С |
| Класс | A |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Максимальный расход при P _{вх} =0,6 МПа P _{вых} =10 кПа, м ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | РЕЗЬБА | | ФЛАНЕЦ | |
|----|---|-----------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15 | 30 | 2,0 - 3,0 | RCS020000 110 | 110,00 | - | - |
| | | 3,0 - 9,0 | RCS020000 120 | 110,00 | - | - |
| | | 9,0 - 17,0 | RCS020000 130 | 110,00 | - | - |
| | | 17,0 - 40,0* | RCS020000 140 | 155,00 | - | - |
| | | 30,0 - 65,0* | RCS020000 150 | 155,00 | - | - |
| | | 60,0 - 150,0* | RCS020000 160 | 155,00 | - | - |
| 20 | 30 | 2,0 - 3,0 | RCS030000 110 | 110,00 | - | - |
| | | 3,0 - 9,0 | RCS030000 120 | 110,00 | - | - |
| | | 9,0 - 17,0 | RCS030000 130 | 110,00 | - | - |
| | | 17,0 - 40,0* | RCS030000 140 | 155,00 | - | - |
| | | 30,0 - 65,0* | RCS030000 150 | 155,00 | - | - |
| | | 60,0 - 150,0* | RCS030000 160 | 155,00 | - | - |
| 25 | 30 | 2,0 - 3,0 | RCS040000 110 | 110,00 | - | - |
| | | 3,0 - 9,0 | RCS040000 120 | 110,00 | - | - |
| | | 9,0 - 17,0 | RCS040000 130 | 110,00 | - | - |
| | | 17,0 - 40,0* | RCS040000 140 | 155,00 | - | - |
| | | 30,0 - 65,0* | RCS040000 150 | 155,00 | - | - |
| | | 60,0 - 150,0* | RCS040000 160 | 155,00 | - | - |
| 32 | 800 | 1,0 - 2,2 | RCS050000 110 | 415,00 | RCS320000 110 | 494,00 |
| | | 1,5 - 3,3 | RCS050000 120 | 415,00 | RCS320000 120 | 494,00 |
| | | 3,2 - 6,0 | RCS050000 130 | 415,00 | RCS320000 130 | 494,00 |
| | | 5,8 - 9,5 | RCS050000 140 | 415,00 | RCS320000 140 | 494,00 |
| | | 8,5 - 18,5 | RCS050000 150 | 415,00 | RCS320000 150 | 494,00 |
| | | 15,0 - 35,0* | RCS050000 160 | 499,00 | RCS320000 160 | 581,00 |
| | | 30,0 - 50,0* | RCS050000 170 | 599,00 | RCS320000 170 | 685,00 |
| | | 50,0 - 80,0* | RCS050000 180 | 599,00 | RCS320000 180 | 685,00 |

* усиленная мембрана

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

| DN | Максимальный расход при P.вх=0,6 МПа P.вых=10 кПа, нм ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | РЕЗЬБА | | ФЛАНЕЦ | |
|-----|---|--------------------------------------|---------------|---------|---------------|----------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 40 | 800 | 1,0÷2,2 | RCS060000 110 | 415,00 | RCS400000 110 | 497,00 |
| | | 1,5÷3,3 | RCS060000 120 | 415,00 | RCS400000 120 | 497,00 |
| | | 3,2÷6,0 | RCS060000 130 | 415,00 | RCS400000 130 | 497,00 |
| | | 5,8÷9,5 | RCS060000 140 | 415,00 | RCS400000 140 | 497,00 |
| | | 8,5÷18,5 | RCS060000 150 | 415,00 | RCS400000 150 | 497,00 |
| | | 15,0÷35,0* | RCS060000 160 | 499,00 | RCS400000 160 | 584,00 |
| | | 30,0÷50,0* | RCS060000 170 | 599,00 | RCS400000 170 | 688,00 |
| | | 50,0÷80,0* | RCS060000 180 | 599,00 | RCS400000 180 | 688,00 |
| 50 | 1200 | 1,0÷2,2 | RCS070000 110 | 415,00 | RCS500000 110 | 499,00 |
| | | 1,5÷3,3 | RCS070000 120 | 415,00 | RCS500000 120 | 499,00 |
| | | 3,2÷6,0 | RCS070000 130 | 415,00 | RCS500000 130 | 499,00 |
| | | 5,8÷9,5 | RCS070000 140 | 415,00 | RCS500000 140 | 499,00 |
| | | 8,5÷18,5 | RCS070000 150 | 415,00 | RCS500000 150 | 499,00 |
| | | 15,0÷35,0* | RCS070000 160 | 499,00 | RCS500000 160 | 587,00 |
| | | 30,0÷50,0* | RCS070000 170 | 599,00 | RCS500000 170 | 690,00 |
| | | 50,0÷80,0* | RCS070000 180 | 599,00 | RCS500000 180 | 690,00 |
| 65 | 3500 | 1,3÷2,7 | – | – | RCS080000 110 | 1 038,00 |
| | | 2,2÷5,8 | – | – | RCS080000 120 | 1 038,00 |
| | | 5,0÷13,0 | – | – | RCS080000 130 | 1 038,00 |
| | | 11,0÷20,0 | – | – | RCS080000 140 | 1 038,00 |
| | | 17,0÷40,0** | – | – | RCS080000 150 | 1 162,00 |
| | | 30,0÷53,0** | – | – | RCS080000 160 | 1 162,00 |
| | | 53,0÷130,0** | – | – | RCS080000 170 | 1 162,00 |
| | | 80,0÷150,0** | – | – | RCS080000 180 | 1 162,00 |
| 80 | 5000 | 1,3÷2,7 | – | – | RCS090000 110 | 1 055,00 |
| | | 2,2÷5,8 | – | – | RCS090000 120 | 1 055,00 |
| | | 5,0÷13,0 | – | – | RCS090000 130 | 1 055,00 |
| | | 11,0÷20,0 | – | – | RCS090000 140 | 1 055,00 |
| | | 17,0÷40,0** | – | – | RCS090000 150 | 1 179,00 |
| | | 30,0÷53,0** | – | – | RCS090000 160 | 1 179,00 |
| | | 53,0÷130,0** | – | – | RCS090000 170 | 1 179,00 |
| | | 80,0÷150,0** | – | – | RCS090000 180 | 1 179,00 |
| 100 | 5000 | 1,5÷2,7 | – | – | RCS100000 110 | 1 754,00 |
| | | 2,7÷5,5 | – | – | RCS100000 120 | 1 754,00 |
| | | 5,5÷13,0 | – | – | RCS100000 130 | 1 754,00 |
| | | 13,0÷20,0 | – | – | RCS100000 140 | 1 754,00 |
| | | 17,0÷40,0** | – | – | RCS100000 150 | 1 878,00 |
| | | 30,0÷53,0** | – | – | RCS100000 160 | 1 878,00 |
| | | 53,0÷130,0** | – | – | RCS100000 170 | 1 878,00 |
| | | 80,0÷150,0** | – | – | RCS100000 180 | 1 878,00 |

* – усиленная мембрана

** – версии регуляторов с пилотом

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться как для бытовых, так и для промышленных установок, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

Компакт-версии пригодны для использования на объектах с небольшим расходом газа.

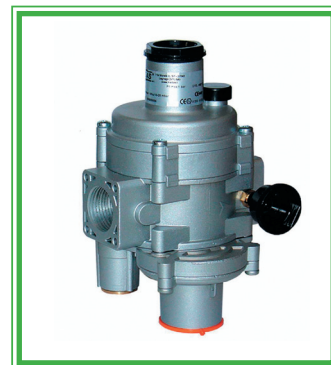
Регуляторы могут устанавливаться в любом положении при условии их защиты от атмосферных осадков.

При установке регулятора в закрытом помещении, предусмотрена возможность вывода сбросного трубопровода от ПЗК в атмосферу.

Регуляторы оснащены:

- фильтром на входе
- запорным клапаном по максимальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- регулирующей пружинной
- предохранительно-сбросным клапаном

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Присоединение входного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Присоединение выходного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Неравномерность регулирования, % | +/-10 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление: | 0,6 МПа |
| Время закрытия ПЗК: | < 1 сек. |
| Материал | сплав алюминия |
| Версии присоединения | угловое, прямое, U-образное |
| Монтажное положение | любое |
| Степень фильтрации | 50 микрон |

| DN | Максимальный расход, нм ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ | |
|----|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | | | Код | Цена |
| 15 | 25 | 1,0 ÷ 2,5 | 1,2 ÷ 5,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 1,1 ÷ 8,5 | FBC02Z 110 | 91,00 |
| | | 2,5 ÷ 3,5 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,8 ÷ 9,5 | FBC02Z 120 | 91,00 |
| | | 3,5 ÷ 12,0 | 4,0 ÷ 16,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 4,0 ÷ 18,0 | FBC02Z 130 | 91,00 |
| | | 11,0 ÷ 20,0 | 12,0 ÷ 26,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 12,0 ÷ 26,0 | FBC02Z 140 | 91,00 |
| 20 | 25 | 1,0 ÷ 2,5 | 1,2 ÷ 5,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 1,1 ÷ 8,5 | FBC03Z 110 | 91,00 |
| | | 2,5 ÷ 3,5 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,8 ÷ 9,5 | FBC03Z 120 | 91,00 |
| | | 3,5 ÷ 12,0 | 4,0 ÷ 16,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 4,0 ÷ 18,0 | FBC03Z 130 | 91,00 |
| | | 11,0 ÷ 20,0 | 12,0 ÷ 26,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 12,0 ÷ 26,0 | FBC03Z 140 | 91,00 |
| 25 | 25 | 1,0 ÷ 2,5 | 1,2 ÷ 5,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 1,1 ÷ 8,5 | FBC04Z 110 | 91,00 |
| | | 2,5 ÷ 3,5 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,8 ÷ 9,5 | FBC04Z 120 | 91,00 |
| | | 3,5 ÷ 12,0 | 4,0 ÷ 16,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 4,0 ÷ 18,0 | FBC04Z 130 | 91,00 |
| | | 11,0 ÷ 20,0 | 12,0 ÷ 26,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 12,0 ÷ 26,0 | FBC04Z 140 | 91,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

При заказе литер «Z» заменить на литер требуемой модификации

Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение M - U-образное соединение

Цены на модификации регуляторов F, R, M выше на 15%.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться для бытовых установок, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

Версии компакт-2 пригодны для использования на объектах с малым расходом газа.

Регуляторы оснащены:

- фильтрующей сеткой и полноценным фильтром (50 микрон) на входе
- штуцером отбора выходного давления типа Петерсон
- запорным клапаном по максимальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- предохранительно-сбросным клапаном
- возможна комплектация со встроенным клапаном расхода ($Q_{\max}=13$ нм³/ч)
- защита рабочей мембраны от попадания влаги

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Присоединение входного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Присоединение выходного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Неравномерность регулирования, % | +/-10 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление: | 0,6 МПа |
| Время закрытия ПЗК: | < 1 сек. |
| Материал | сплав алюминия |
| Версии присоединения | прямое |
| Монтажное положение | горизонтальное (рабочей пружиной вниз) |
| Степень фильтрации | 50 микрон |

| DN | Максимальный расход, нм ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ | |
|----|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | | | Код | Цена |
| 15 | 10 | 0,9 ÷ 2,0 | 2,4 ÷ 6,7 | 0,6 ÷ 1,0 | 1,0 ÷ 3,5 | FR2LB02Z 110 | 76,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,0 | | | | FR2LB02Z 120 | 76,00 |
| | | 2,5 ÷ 5,0 | | | | FR2LB02Z 130 | 76,00 |
| 20 | 10 | 0,9 ÷ 2,0 | 2,4 ÷ 6,7 | 0,6 ÷ 1,0 | 1,0 ÷ 3,5 | FR2LB03Z 110 | 76,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,0 | | | | FR2LB03Z 120 | 76,00 |
| | | 2,5 ÷ 5,0 | | | | FR2LB03Z 130 | 76,00 |
| 25 | 10 | 0,9 ÷ 2,0 | 2,4 ÷ 6,7 | 0,6 ÷ 1,0 | 1,0 ÷ 3,5 | FR2LB04Z 110 | 76,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,0 | | | | FR2LB04Z 120 | 76,00 |
| | | 2,5 ÷ 5,0 | | | | FR2LB04Z 130 | 76,00 |

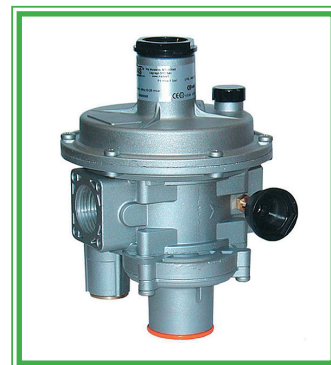
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться как для бытовых, так и для промышленных установок, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

Регуляторы могут устанавливаться в любом положении при условии их защиты от атмосферных осадков.

При установке регулятора в закрытом помещении, предусмотрена возможность вывода сбросного трубопровода от ПЗК в атмосферу.



Регуляторы оснащены:

- фильтром на входе
- запорным клапаном по максимальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- регулирующей пружины
- предохранительно-сбросным клапаном

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093

Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Присоединение входного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Присоединение выходного патрубка Ду, мм | 15, 20, 25 |
| Неравномерность регулирования, % | +/-10 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление: | 0,6 МПа |
| Время закрытия ПЗК: | < 1 сек. |
| Материал | сплав алюминия |
| Версии присоединения | угловое, прямое, U-образное |
| Монтажное положение | любое |
| Степень фильтрации | 50 микрон |

| DN | Максимальный расход, м ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ | |
|----|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|
| | | | | | | Код | Цена |
| 15 | 100 | 2,0 ÷ 3,0 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,3 ÷ 9,0 | FB02Z 110 | 117,00 |
| | | 3,0 ÷ 9,0 | 3,5 ÷ 12,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 3,4 ÷ 15,0 | FB02Z 120 | 117,00 |
| | | 9,0 ÷ 17,0 | 11,0 ÷ 22,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 10,0 ÷ 23,0 | FB02Z 130 | 117,00 |
| | | 17,0 ÷ 40,0* | 20,0 ÷ 50,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 19,5 ÷ 60,0 | FB02Z 140 | 136,00 |
| 20 | 100 | 2,0 ÷ 3,0 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,3 ÷ 9,0 | FB03Z 110 | 117,00 |
| | | 3,0 ÷ 9,0 | 3,5 ÷ 12,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 3,4 ÷ 15,0 | FB03Z 120 | 117,00 |
| | | 9,0 ÷ 17,0 | 11,0 ÷ 22,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 10,0 ÷ 23,0 | FB03Z 130 | 117,00 |
| | | 17,0 ÷ 40,0* | 20,0 ÷ 50,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 19,5 ÷ 60,0 | FB03Z 140 | 136,00 |
| 25 | 100 | 2,0 ÷ 3,0 | 2,0 ÷ 7,0 | 1,0 ÷ 3,0 | 2,3 ÷ 9,0 | FB04Z 110 | 117,00 |
| | | 3,0 ÷ 9,0 | 3,5 ÷ 12,0 | 2,0 ÷ 5,0 | 3,4 ÷ 15,0 | FB04Z 120 | 117,00 |
| | | 9,0 ÷ 17,0 | 11,0 ÷ 22,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 10,0 ÷ 23,0 | FB04Z 130 | 117,00 |
| | | 17,0 ÷ 40,0* | 20,0 ÷ 50,0 | 5,0 ÷ 11,0 | 19,5 ÷ 60,0 | FB04Z 140 | 136,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

При заказе литер «Z» заменить на литер требуемой модификации

Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение M - U-образное соединение

Цены на модификации регуляторов F, R, M выше на 15%.

* – усиленная мембрана, удлиненная воронка

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированным затвором.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления - перекрывает поток газа, если давление на выходе из регулятора превышает установленное значение;

ПЗК по понижению давления - перекрывает поток газа, если давление на выходе из регулятора опускается ниже установленного значения. ПЗК срабатывает также при отсутствии давления на входе в устройство;

ПСК - стравливает газ из регулятора при избыточном давлении в системе после регулятора. В случае установки регулятора в плохо вентилируемом помещении необходимо предусмотреть вывод стравленного газа наружу.

В комплекте ключ для настройки выходного давления (DN32-DN50)

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



Технические данные

| | |
|--|--|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения Rp | DN 32 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN16 | DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление | 0,6 МПа |
| Время закрытия ПЗК | < 1 сек. |
| Точность регулирования исходящего давления | ±10% |
| Коэффициент прочности | f=4 (6*4 = 24 бар) согласно EN 88-2, статья 7.2. |
| Средний срок службы | 40 лет |
| Подсоединение сбросного патрубка, дюймы | G 3/4" |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Максимальный расход, м ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | РЕЗЬБА | |
|----|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|--------|
| | | | | | | Код | Цена |
| 32 | 1500 | 1,0 ÷ 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB05Z 110 | 485,00 |
| | 1500 | 1,5 ÷ 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB05Z 120 | 485,00 |
| | 1500 | 3,2 ÷ 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB05Z 130 | 485,00 |
| | 1500 | 5,0 ÷ 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB05Z 140 | 485,00 |
| | 1500 | 8,5 ÷ 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB05Z 150 | 485,00 |
| | 1500 | 15,0 ÷ 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB05Z 160 | 583,00 |
| | 1500 | 30,0 ÷ 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB05Z 170 | 699,00 |
| | 1500 | 50,0 ÷ 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB05Z 180 | 699,00 |
| 40 | 1500 | 1,0 ÷ 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB06Z 110 | 485,00 |
| | 1500 | 1,5 ÷ 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB06Z 120 | 485,00 |
| | 1500 | 3,2 ÷ 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB06Z 130 | 485,00 |
| | 1500 | 5,0 ÷ 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB06Z 140 | 485,00 |
| | 1500 | 8,5 ÷ 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB06Z 150 | 485,00 |
| | 1500 | 15,0 ÷ 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB06Z 160 | 583,00 |
| | 1500 | 30,0 ÷ 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB06Z 170 | 699,00 |
| | 1500 | 50,0 ÷ 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB06Z 180 | 699,00 |
| 50 | 1500 | 1,0 ÷ 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB07Z 110 | 485,00 |
| | 1500 | 1,5 ÷ 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB07Z 120 | 485,00 |
| | 1500 | 3,2 ÷ 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB07Z 130 | 485,00 |
| | 1500 | 5,0 ÷ 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB07Z 140 | 485,00 |
| | 1500 | 8,5 ÷ 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB07Z 150 | 485,00 |
| | 1500 | 15,0 ÷ 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB07Z 160 | 583,00 |
| | 1500 | 30,0 ÷ 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB07Z 170 | 699,00 |
| | 1500 | 50,0 ÷ 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB07Z 180 | 699,00 |

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

Максимальный расход с внутренним импульсом – 400 м³/ч.

| DN | Максимальный расход, нм ³ /час | Настройка выходного давления, кПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | Фланцевое соединение | |
|-----|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|
| | | | | | | Код | Цена |
| 32 | 1500 | 1,0 - 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB32Z 110 | 588,00 |
| | 1500 | 1,5 - 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB32Z 120 | 588,00 |
| | 1500 | 3,2 - 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB32Z 130 | 588,00 |
| | 1500 | 5,0 - 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB32Z 140 | 588,00 |
| | 1500 | 8,5 - 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB32Z 150 | 588,00 |
| | 1500 | 15,0 - 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB32Z 160 | 666,00 |
| | 1500 | 30,0 - 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB32Z 170 | 753,00 |
| 40 | 1500 | 50,0 - 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB32Z 180 | 753,00 |
| | 1500 | 1,0 - 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB40Z 110 | 591,00 |
| 40 | 1500 | 1,5 - 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB40Z 120 | 591,00 |
| | 1500 | 3,2 - 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB40Z 130 | 591,00 |
| | 1500 | 5,0 - 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB40Z 140 | 591,00 |
| | 1500 | 8,5 - 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB40Z 150 | 591,00 |
| | 1500 | 15,0 - 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB40Z 160 | 669,00 |
| | 1500 | 30,0 - 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB40Z 170 | 756,00 |
| | 1500 | 50,0 - 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB40Z 180 | 756,00 |
| 50 | 1500 | 1,0 - 2,2 | 1,2 - 3,0 | 1,0 - 3,0 | 1,1 - 6,2 | RB50Z 110 | 593,00 |
| | 1500 | 1,5 - 3,3 | 1,8 - 5,0 | 1,0 - 3,0 | 1,7 - 7,3 | RB50Z 120 | 593,00 |
| | 1500 | 3,2 - 6,0 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,6 - 10,0 | RB50Z 130 | 593,00 |
| | 1500 | 5,0 - 9,5 | 6,0 - 14,0 | 3,5 - 11,0 | 5,7 - 17,5 | RB50Z 140 | 593,00 |
| | 1500 | 8,5 - 18,0 | 10,0 - 23,5 | 3,5 - 11,0 | 9,8 - 26,0 | RB50Z 150 | 593,00 |
| | 1500 | 15,0 - 35,0* | 18,5 - 55,0 | 5,0 - 11,0 | 17,5 - 47,0 | RB50Z 160 | 671,00 |
| | 1500 | 30,0 - 50,0* | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 34,5 - 62,0 | RB50Z 170 | 758,00 |
| 65 | 1500 | 50,0 - 80,0** | 37,0 - 100,0 | 5,0 - 11,0 | 55,0 - 92,0 | RB50Z 180 | 758,00 |
| | 3500 | 1,3 - 2,7 | 1,5 - 9,0 | 0,7 - 2,0 | 1,5 - 7,7 | RB08Z 110 | 1 340,00 |
| 65 | 3500 | 2,2 - 5,8 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 2,5 - 10,8 | RB08Z 120 | 1 340,00 |
| | 3500 | 5,0 - 13,0 | 6,0 - 26,0 | 1,0 - 3,0 | 5,7 - 18,0 | RB08Z 130 | 1 340,00 |
| | 3500 | 11,0 - 20,0 | 13,0 - 55,0 | 3,0 - 5,0 | 12,0 - 25,0 | RB08Z 140 | 1 340,00 |
| | 3500 | 17,0 - 40,0* | 25,0 - 60,0 | 7,0 - 11,0 | – | RB08Z X50 | 1 352,00 |
| | 80 | 5000 | 1,3 - 2,7 | 1,5 - 9,0 | 0,7 - 2,0 | 1,5 - 7,7 | RB09Z 110 |
| 80 | 5000 | 2,2 - 5,8 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 2,5 - 10,8 | RB09Z 120 | 1 358,00 |
| | 5000 | 5,0 - 13,0 | 6,0 - 26,0 | 1,0 - 3,0 | 5,7 - 18,0 | RB09Z 130 | 1 358,00 |
| | 5000 | 11,0 - 20,0 | 13,0 - 55,0 | 3,0 - 5,0 | 12,0 - 25,0 | RB09Z 140 | 1 358,00 |
| | 5000 | 17,0 - 40,0* | 25,0 - 60,0 | 7,0 - 11,0 | – | RB09Z X50 | 1 372,00 |
| | 100 | 5000 | 1,5 - 2,7 | 1,5 - 9,0 | 0,7 - 2,0 | 1,7 - 7,7 | RB10Z 110 |
| 100 | 5000 | 2,7 - 5,5 | 3,0 - 9,0 | 1,0 - 3,0 | 3,1 - 10,5 | RB10Z 120 | 2 087,00 |
| | 5000 | 5,5 - 13,0 | 6,0 - 26,0 | 1,0 - 3,0 | 6,3 - 18,0 | RB10Z 130 | 2 087,00 |
| | 5000 | 13,0 - 20,0 | 13,0 - 55,0 | 3,0 - 5,0 | 14,0 - 25,0 | RB10Z 140 | 2 087,00 |
| | 5000 | 17,0 - 40,0* | 25,0 - 60,0 | 7,0 - 11,0 | – | RB10Z X50 | 2 105,00 |

* – усиленная мембрана

** – двойная мембрана

Максимальный расход с внутренним импульсом – 400 нм³/ч (для DN32-DN50).

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа RG/2MB предназначены для снижения высокого давления газа «после себя» на среднее давление с заданным значением.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления – перекрывает поток газа, если давление на выходе из регулятора превышает установленное значение;

ПЗК по понижению давления – перекрывает поток газа, если давление на выходе из регулятора опускается ниже установленного значения. ПЗК срабатывает также при отсутствии давления на входе в устройство;

ПСК – стравливает газ из регулятора при избыточном давлении в системе после регулятора.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



Технические данные

| | |
|--|--|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения Rp | DN 15 - DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN16 | DN 32 - DN 50 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление | 0,6 МПа |
| Диапазон выходного давления, DN15-DN25/DN32-DN50 | 0,09÷0,36 МПа / 0,08÷0,30 МПа |
| Время закрытия ПЗК | < 1 сек. |
| Точность регулирования исходящего давления | ±10% |
| Средний срок службы | 40 лет |
| Материал | сплав алюминия |

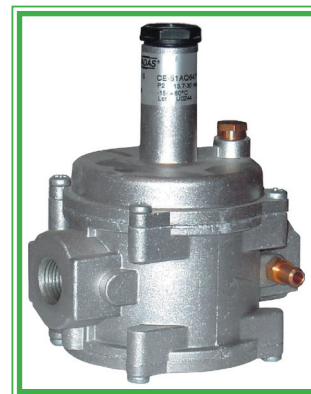
| DN | Соединение | P2, МПа | Настройка ПЗК по превышению, кПа | Настройка ПЗК по понижению, кПа | Настройка сбросного клапана, кПа | Код | Цена |
|----|------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------|
| 15 | резьба | 0,9 ÷ 1,5 | 100 ÷ 200 | 60 ÷ 80 | 110 ÷ 250 | FBH02Z 110 | 209,00 |
| | | 1,5 ÷ 1,8 | 220 ÷ 330 | 60 ÷ 80 | 170 ÷ 280 | FBH02Z 120 | 209,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,6 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 200 ÷ 460 | FBH02Z 130 | 209,00 |
| 20 | резьба | 0,9 ÷ 1,5 | 100 ÷ 200 | 60 ÷ 80 | 110 ÷ 250 | FBH03Z 110 | 209,00 |
| | | 1,5 ÷ 1,8 | 220 ÷ 330 | 60 ÷ 80 | 170 ÷ 280 | FBH03Z 120 | 209,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,6 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 200 ÷ 460 | FBH03Z 130 | 209,00 |
| 25 | резьба | 0,9 ÷ 1,5 | 100 ÷ 200 | 60 ÷ 80 | 110 ÷ 250 | FBH04Z 110 | 209,00 |
| | | 1,5 ÷ 1,8 | 220 ÷ 330 | 60 ÷ 80 | 170 ÷ 280 | FBH04Z 120 | 209,00 |
| | | 1,8 ÷ 3,6 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 200 ÷ 460 | FBH04Z 130 | 209,00 |
| 32 | резьба | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH05Z 110 | 780,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH05Z 120 | 780,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH05Z 130 | 780,00 |
| 40 | резьба | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH06Z 110 | 780,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH06Z 120 | 780,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH06Z 130 | 780,00 |
| 50 | резьба | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH07Z 110 | 780,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH07Z 120 | 780,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH07Z 130 | 780,00 |
| 32 | фланец | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH32Z 110 | 842,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH32Z 120 | 842,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH32Z 130 | 842,00 |
| 40 | фланец | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH40Z 110 | 842,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH40Z 120 | 842,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH40Z 130 | 842,00 |
| 50 | фланец | 0,8 ÷ 1,5 | 90 ÷ 200 | 45 ÷ 75 | 170 ÷ 250 | RBH50Z 110 | 842,00 |
| | | 1,5 ÷ 2,5 | 220 ÷ 330 | 100 ÷ 170 | 240 ÷ 450 | RBH50Z 120 | 842,00 |
| | | 2,2 ÷ 3,0 | 320 ÷ 420 | 140 ÷ 260 | 470 ÷ 690 | RBH50Z 130 | 842,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Регулятор давления (RG/2MTX) или регулятор давления со встроенным фильтром (FRG/2MTX) предназначен для снижения давления газа «после себя» на заданном значении. Регулятор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе (минимальное давление на выходе зависит от типа используемой пружины). Регулятор используется в системах газопотребления с низким давлением.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093



| Технические данные | |
|-------------------------------|--|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ(сухие газы) |
| Резьбовые соединения Rp | DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Класс | A |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Степень фильтрации | 50 микрон (по запросу другие типы фильтрования) |
| Класс фильтрации | G2 (согласно EN 779) |
| Максимальное рабочее давление | A = 0...10,0 кПа |
| | B = 10,0...20,0 кПа |
| | C = 20,0...30,0 кПа |
| | D = 30,0...40,0 кПа |
| | E = 40,0...50,0 кПа |
| Диапазон выходного давления | 1,37...20,0 кПа в зависимости от установленной пружины |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Настройка, кПа | FRG/2MTX | | RG/2MTX | |
|--------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 15 | резьба | 1,37 - 3,0 | FR22AX 010 | 54,00 | RG22AX 010 | 47,00 |
| | резьба | 2,0 - 6,0 | FR22AX 020 | 54,00 | RG22AX 020 | 47,00 |
| | резьба | 1,6 - 3,0 | FR22BX 010 | 54,00 | RG22BX 010 | 47,00 |
| | резьба | 2,0 - 7,0 | FR22BX 020 | 54,00 | RG22BX 020 | 47,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR22CX 010 | 54,00 | RG22CX 010 | 47,00 |
| | резьба | 6,0 - 18,0 | FR22CX 020 | 54,00 | RG22CX 020 | 47,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR22DX 010 | 54,00 | RG22DX 010 | 47,00 |
| | резьба | 6,0 - 20,0 | FR22DX 020 | 54,00 | RG22DX 020 | 47,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR22EX 010 | 54,00 | RG22EX 010 | 47,00 |
| | резьба | 6,0 - 20,0 | FR22EX 020 | 54,00 | RG22EX 020 | 47,00 |
| 20 | резьба | 1,37 - 3,0 | FR33AX 010 | 57,00 | RG33AX 010 | 48,00 |
| | резьба | 2,0 - 6,0 | FR33AX 020 | 57,00 | RG33AX 020 | 48,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR33BX 010 | 57,00 | RG33BX 010 | 48,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR33CX 010 | 57,00 | RG33CX 010 | 48,00 |
| | резьба | 6,0 - 18,0 | FR33CX 020 | 57,00 | RG33CX 020 | 48,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR33DX 010 | 57,00 | RG33DX 010 | 48,00 |
| | резьба | 6,0 - 20,0 | FR33DX 020 | 57,00 | RG33DX 020 | 48,00 |
| | резьба | 1,6 - 6,0 | FR33EX 010 | 57,00 | RG33EX 010 | 48,00 |
| | резьба | 6,0 - 20,0 | FR33EX 020 | 57,00 | RG33EX 020 | 48,00 |
| | 25 | резьба | 1,37 - 3,0 | FR44AX 010 | 57,00 | RG44AX 010 |
| резьба | | 2,0 - 6,0 | FR44AX 020 | 57,00 | RG44AX 020 | 48,00 |
| резьба | | 1,6 - 7,0 | FR44BX 010 | 57,00 | RG44BX 010 | 48,00 |
| резьба | | 1,6 - 6,0 | FR44CX 010 | 57,00 | RG44CX 010 | 48,00 |
| резьба | | 6,0 - 18,0 | FR44CX 020 | 57,00 | RG44CX 020 | 48,00 |
| резьба | | 1,6 - 6,0 | FR44DX 010 | 57,00 | RG44DX 010 | 48,00 |
| резьба | | 6,0 - 20,0 | FR44DX 020 | 57,00 | RG44DX 020 | 48,00 |
| резьба | | 1,6 - 6,0 | FR44EX 010 | 57,00 | RG44EX 010 | 48,00 |
| резьба | | 6,0 - 20,0 | FR44EX 020 | 57,00 | RG44EX 020 | 48,00 |

Цены указаны в евро с НДС.

Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

RG/2MB MAX - FRG/2MB MAX

Регуляторы давления газа с отсекателем по макс. давлению

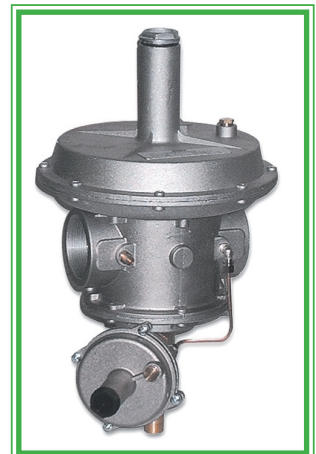


Описание и назначение

Регулятор давления (RG/2MB MAX) или регуляторы давления со встроенным фильтром (FRG/2MB MAX) с отсекателем по максимальному давлению, предназначен для снижения давления газа «после себя» на заданном значении и прекращения подачи газа при превышении максимального установленного значения давления газа. Регулятор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе (минимальное давление на выходе зависит от типа используемой пружины).

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00093

| Технические данные | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения Rp | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Степень фильтрации | 50 микрон |
| Класс фильтрации | G2 (согласно EN 779) |
| Класс герметичности | A |
| Максимальное рабочее давление | 0,1; 0,2 МПа |
| Диапазон настройки | 3,0 ÷ 45,0 кПа |
| Материал | сплав алюминия |



| DN | Соединение | Настройка, кПа | FRG/2MB MAX | | RG/2MB MAX | | Габариты, мм | | | Вес, кг |
|----|------------|----------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----|-----|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € | A | B | C | |
| 20 | резьба | 0,9 - 2,0 | FB030006 010 | 213,00 | RB030006 010 | 204,00 | 120 | 311 | 344 | 2,2 |
| | резьба | 1,5 - 3,0 | FB030006 020 | 213,00 | RB030006 020 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 3,0 - 11,0 | FB030006 030 | 213,00 | RB030006 030 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 9,0 - 15,0 | FB030006 040 | 213,00 | RB030006 040 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 14,0 - 32,0 | FB030006 050 | 217,00 | RB030006 050 | 208,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB030024 010 | 245,00 | RB030024 010 | 236,00 | | | | |
| 25 | резьба | 0,9 - 2,0 | FB040006 010 | 213,00 | RB040006 010 | 204,00 | 120 | 311 | 344 | 2,2 |
| | резьба | 1,5 - 3,0 | FB040006 020 | 213,00 | RB040006 020 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 3,0 - 11,0 | FB040006 030 | 213,00 | RB040006 030 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 9,0 - 15,0 | FB040006 040 | 213,00 | RB040006 040 | 204,00 | | | | |
| | резьба | 14,0 - 32,0 | FB040006 050 | 217,00 | RB040006 050 | 208,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB040024 010 | 245,00 | RB040024 010 | 236,00 | | | | |
| 32 | резьба | 0,5 - 2,3 | FB050006 010 | 308,00 | RB050006 010 | 298,00 | 160 | 368 | 401 | 3,9 |
| | резьба | 1,2 - 3,5 | FB050006 020 | 308,00 | RB050006 020 | 298,00 | | | | |
| | резьба | 3,2 - 10,0 | FB050006 030 | 308,00 | RB050006 030 | 298,00 | | | | |
| | резьба | 8,5 - 20,0 | FB050006 040 | 311,00 | RB050006 040 | 301,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB050024 010 | 375,00 | RB050024 010 | 365,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB050024 010 | 375,00 | RB050024 010 | 365,00 | | | | |
| 40 | резьба | 0,5 - 2,3 | FB060006 010 | 308,00 | RB060006 010 | 298,00 | 160 | 368 | 401 | 3,9 |
| | резьба | 1,2 - 3,5 | FB060006 020 | 308,00 | RB060006 020 | 298,00 | | | | |
| | резьба | 3,2 - 10,0 | FB060006 030 | 308,00 | RB060006 030 | 298,00 | | | | |
| | резьба | 8,5 - 20,0 | FB060006 040 | 311,00 | RB060006 040 | 301,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB060024 010 | 375,00 | RB060024 010 | 365,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB060024 010 | 375,00 | RB060024 010 | 365,00 | | | | |
| 50 | резьба | 1,1 - 2,5 | FB070006 010 | 334,00 | RB070006 010 | 325,00 | 160 | 390 | 424 | 4,1 |
| | резьба | 2,0 - 4,5 | FB070006 020 | 334,00 | RB070006 020 | 325,00 | | | | |
| | резьба | 4,5 - 10,0 | FB070006 030 | 334,00 | RB070006 030 | 325,00 | | | | |
| | резьба | 10,0 - 18,0 | FB070006 040 | 349,00 | RB070006 040 | 339,00 | | | | |
| | резьба | 13,0 - 20,0 | FB070006 050 | 349,00 | RB070006 050 | 339,00 | | | | |
| | резьба | 20,0 - 50,0 | FB070024 010 | 407,00 | RB070024 010 | 397,00 | | | | |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Стоимость регуляторов с входным давлением до 0,2 МПа + 20%

Код для заказа регуляторов с рабочим давлением 0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

Описание и назначение

Серия датчиков-реле минимального и максимального давления газа типа MP контролирует давление и срабатывает, когда давление снижается ниже или повышается выше заданной уставке. Уставку давления легко задавать и читать.

Соответствие: Сертификат Соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.АГ85.Н10474



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ |
| Температура окружающей среды | от -15 до +60°C |
| Выход реле | 6 А, 220В |
| Максимальное рабочее давление | 69,0 кПа |
| Степень защиты | IP54 |
| Электрические соединения | 3-х контактное, согласно DIN- EN 175301-803 |
| Подсоединение | 1/4" |

Характеристики датчиков давления MP

| Код датчика | Рабочий диапазон | Дифференциал | Цена, € |
|-------------|------------------|--------------|---------|
| PS-010 | 0,2 - 1,0 кПа | ≤ 0,1 | 46,00 |
| PS-050 | 0,5 - 5,0 кПа | ≤ 0,25 | 46,00 |
| PS-150 | 0,5 - 15,0 кПа | ≤ 0,5 | 46,00 |
| PS-500 | 10,0 - 50,0 кПа | ≤ 1,5 | 52,00 |

Для подключения реле давления необходимо следующее оборудование:

Электрический коннектор CN-0019, цена с НДС – 2,5 евро.

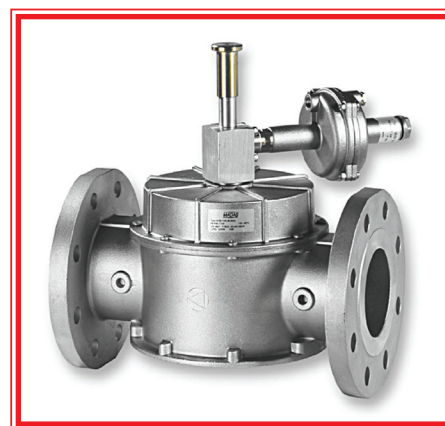


Описание и назначение

Предохранительно-запорный клапан по максимальному давлению выполняет функцию предохранительно-запорного органа и позволяет предохранить газоиспользующее оборудование от повышения давления газового потока для безопасности потребителя. Когда регулируемое давление случайно превышает установленное давление клапана, клапан срабатывает, закрываясь, блокирует на выходе поток газа, поддерживая всю систему в состоянии полной безопасности.

Открытие клапана может производиться только вручную и только после устранения причины, спровоцировавшей закрытие.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00095



Технические данные

| | |
|---|--|
| Виды используемых газов: | природный газ (метан), сжиженный газ; неагрессивные газы |
| Резьбовые соединения: | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения: | DN 65 ÷ DN 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Максимальное рабочее давление: | 0,1; 0,6 МПа |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Максимальная поверхностная температура: | 60°C |
| Время закрытия: | < 1 с |

| DN | Соединение | Настройка, кПа | P. макс. = 0,1 МПа | | P. макс. = 0,6 МПа | |
|-----|------------|----------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 20 | резьба | 3,0 - 45,0 | VB030006 | 126,00 | VB030029 | 147,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VB030024 | 177,00 |
| 25 | резьба | 3,0 - 45,0 | VB040006 | 126,00 | VB040029 | 147,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VB040024 | 177,00 |
| 32 | резьба | 3,0 - 45,0 | VB050006 | 141,00 | VB050029 | 165,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VB050024 | 198,00 |
| 40 | резьба | 3,0 - 45,0 | VB060006 | 141,00 | VB060029 | 165,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VB060024 | 207,00 |
| 50 | резьба | 3,0 - 45,0 | VB070006 | 179,00 | VB070029 | 227,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VB070024 | 269,00 |
| 65 | фланец | 3,0 - 45,0 | VX080006 | 363,00 | VX080029 | 422,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VX080024 | 507,00 |
| 80 | фланец | 3,0 - 45,0 | VX090006 | 433,00 | VX090029 | 506,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VX090024 | 576,00 |
| 100 | фланец | 3,0 - 45,0 | VX100006 | 723,00 | VX100029 | 863,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VX100024 | 1006,00 |
| 125 | фланец | 3,0 - 45,0 | VX110006 | 1287,00 | VX110029 | 1539,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VX110024 | 1873,00 |
| 150 | фланец | 3,0 - 45,0 | VX120006 | 1287,00 | VX120029 | 1539,00 |
| | | 40,0 - 80,0 | – | – | VX120024 | 1873,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Устройство для защиты системы от чрезмерного давления рабочей среды. Предохранительный клапан автоматически закрывается и остается закрытым до тех пор, пока в системе вновь не увеличится давление выше заданного предела. Давление, при котором происходит закрытие клапана, устанавливается с помощью пружины заданного диапазона.

Благодаря своим характеристикам предохранительный клапан идеален как для бытового, так и для промышленного использования: метан, бутан, пропан и другие неагрессивные газы.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00095



| Технические данные | |
|--------------------------------|--|
| Виды используемых газов | природный газ (метан), азот |
| Резьбовые соединения, Rp | DN 8 согласно EN 10226 |
| Резьбовые соединения, Rp | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN16: | DN 25 ÷ DN 50 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°C |
| Максимальное рабочее давление: | 0,1; 0,25; 0,6 МПа |
| Материал | сплав алюминия |

| DN | Соединение | Тарированная пружина, кПа | Р. макс. = 0,1 МПа | | Р. макс. = 0,25 МПа | | Р. макс. = 0,6 МПа | |
|----------------|------------|---------------------------|--------------------|---------|---------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 8 | резьба | 4,0 - 9,0 | VS01 005 | 38,00 | - | - | - | - |
| | | 8,0 - 18,0 | VS01 010 | 38,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 36,0 | VS01 020 | 38,00 | - | - | - | - |
| | | 28,0 - 50,0 | VS01 030 | 38,00 | - | - | - | - |
| 15* | резьба | 1,8 - 4,0 | VSP02 010 | 62,00 | - | - | - | - |
| | | 3,0 - 9,0 | VSP02 020 | 62,00 | - | - | - | - |
| | | 8,0 - 26,0 | VSP02 030 | 62,00 | - | - | - | - |
| 20* | резьба | 2,5 - 5,0 | VSP03 010 | 68,00 | - | - | - | - |
| | | 4,8 - 12,0 | VSP03 020 | 68,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 30,0 | VSP03 030 | 68,00 | - | - | - | - |
| 25* | резьба | 2,5 - 5,0 | VSP04 010 | 68,00 | - | - | - | - |
| | | 4,8 - 12,0 | VSP04 020 | 68,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 30,0 | VSP04 030 | 68,00 | - | - | - | - |
| 20 | резьба | 1,6 - 3,7 | VSL03 005 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 3,0 - 11,0 | VSL03 010 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 16,0 | VSL03 020 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 14,0 - 21,5 | VSL03 030 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 21,5 - 50,0 | VSL03 040 | 91,00 | - | - | - | - |
| | | 20,0 - 100,0** | - | - | VSL030022 010 | 112,00 | - | - |
| 70,0 - 210,0** | - | - | VSL030022 020 | 114,00 | - | - | | |
| 25 | резьба | 1,6 - 3,7 | VSL04 005 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 3,0 - 11,0 | VSL04 010 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 16,0 | VSL04 020 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 14,0 - 21,5 | VSL04 030 | 82,00 | - | - | - | - |
| | | 21,5 - 50,0 | VSL04 040 | 91,00 | - | - | - | - |
| | | 20,0 - 100,0** | - | - | VSL040022 010 | 112,00 | - | - |
| 70,0 - 210,0** | - | - | VSL040022 020 | 114,00 | - | - | | |
| 30,0 - 600,0 | - | - | - | - | VS040000 | 206,00 | | |
| 32 | резьба | 3,0 - 11,0 | VSL05 010 | 173,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 17,0 | VSL05 020 | 173,00 | - | - | - | - |
| | | 16,0 - 30,0** | - | - | VSL050022 010 | 203,00 | - | - |
| | | 26,0 - 50,0** | - | - | VSL050022 020 | 203,00 | - | - |
| 40 | резьба | 3,0 - 11,0 | VSL06 010 | 173,00 | - | - | - | - |
| | | 10,0 - 17,0 | VSL06 020 | 173,00 | - | - | - | - |
| | | 16,0 - 30,0** | - | - | VSL060022 010 | 203,00 | - | - |
| | | 26,0 - 50,0** | - | - | VSL060022 020 | 203,00 | - | - |
| 50 | резьба | 3,5 - 13,5 | VSL07 010 | 250,00 | - | - | - | - |
| | | 11,0 - 20,0 | VSL07 020 | 250,00 | - | - | - | - |
| | | 20,0 - 40,0** | - | - | VSL070022 010 | 298,00 | - | - |
| | | 32,0 - 50,0** | - | - | VSL070022 020 | 298,00 | - | - |

| DN | Соединение | Тарирующая пружина, кПа | Р. макс. = 0,1 МПа | | Р. макс. = 0,25 МПа | | Р. макс. = 0,6 МПа | |
|--------------|------------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € | Код | Цена, € | Код | Цена, € |
| 25 | фланец | 1,6 - 3,7 | VSL25 005 | 154,00 | – | – | – | – |
| | | 3,0 - 11,0 | VSL25 010 | 154,00 | – | – | – | – |
| | | 10,0 - 16,0 | VSL25 020 | 154,00 | – | – | – | – |
| | | 14,0 - 21,5 | VSL25 030 | 154,00 | – | – | – | – |
| | | 21,5 - 50,0 | VSL25 040 | 166,00 | – | – | – | – |
| | | 20,0 - 100,0** | – | – | VSL250022 010 | 184,00 | – | – |
| | | 70,0 - 210,0** | – | – | VSL250022 020 | 186,00 | – | – |
| 30,0 - 600,0 | – | – | – | – | VS250000 | 278,00 | | |
| 32 | фланец | 3,0 - 11,0 | VSL32 010 | 261,00 | – | – | – | – |
| | | 10,0 - 17,0 | VSL32 020 | 261,00 | – | – | – | – |
| | | 16,0 - 30,0** | – | – | VSL320022 010 | 293,00 | – | – |
| | | 26,0 - 50,0** | – | – | VSL320022 020 | 293,00 | – | – |
| 40 | фланец | 3,0 - 11,0 | VSL40 010 | 265,00 | – | – | – | – |
| | | 10,0 - 17,0 | VSL40 020 | 265,00 | – | – | – | – |
| | | 16,0 - 30,0** | – | – | VSL400022 010 | 296,00 | – | – |
| | | 26,0 - 50,0** | – | – | VSL400022 020 | 296,00 | – | – |
| 50 | фланец | 3,5 - 13,5 | VSL50 010 | 364,00 | – | – | – | – |
| | | 11,0 - 20,0 | VSL50 020 | 364,00 | – | – | – | – |
| | | 20,0 - 40,0** | – | – | VSL500022 010 | 417,00 | – | – |
| | | 32,0 - 50,0** | – | – | VSL500022 020 | 417,00 | – | – |

** – усиленная мембрана

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

ВНИМАНИЕ! По требованию заказчика сбросные клапаны серии MVS/1 могут поставляться без рычажного механизма для принудительного открытия.



Описание и назначение

Электромагнитный клапан MN28 надежно работает даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Имеет большое проходное сечение и этим самым низкую потерю давления. Особая конструкция клапана предотвращает заедание штофта, вызванного как высоким давлением на входе, так и сильной депрессией на выходе.

Все детали электромагнитного клапана MN28, которые непосредственно контактируют с жидкостью, сделаны из латуни и нержавеющей стали; кольцевые уплотнения сделаны из viton®. По сравнению с другими моделями – управляемыми мембраной – клапан MN28 может работать непрерывно даже в замкнутых системах с дифференциальным давлением от 0 до 0,8 МПа. Очень быстрое время открытия/закрытия позволяет применять клапан MN28 в системах, где необходимо точное дозирование жидкостей.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00091



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Применение | дизельное топливо, мазут |
| Резьбовые соединения | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения | DN25 ÷ DN50 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды | от -5 до +60°C |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | (12 В пост тока) 0,4 МПа (24В пост. тока, 230В/50-60 Гц) 0,8 МПа |
| Уровень защиты | IP65 |
| Материалы | сплав алюминия |
| Максимальная вязкость | 8°E (энглер) |

| DN | Соединение | Напряжение | Код | Цена, € |
|----|------------|----------------|-----------------|---------|
| 20 | резьба | 230 В 50–60 Гц | AN03 008 | 276,00 |
| 25 | резьба | 230 В 50–60 Гц | AN04 008 | 276,00 |
| 32 | резьба | 230 В 50–60 Гц | AN05 008 | 355,00 |
| 40 | резьба | 230 В 50–60 Гц | AN06 008 | 355,00 |
| 50 | резьба | 230 В 50–60 Гц | AN07 008 | 386,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

| DN | Соединение | Напряжение | Код | Цена, € |
|----|------------|----------------|-----------------|---------|
| 25 | фланец | 230 В 50–60 Гц | AN25 008 | 344,00 |
| 32 | фланец | 230 В 50–60 Гц | AN32 008 | 412,00 |
| 40 | фланец | 230 В 50–60 Гц | AN40 008 | 415,00 |
| 50 | фланец | 230 В 50–60 Гц | AN50 008 | 449,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Данные клапаны могут поставляться с индикатором положения.



Описание и назначение

Все детали электромагнитного клапана M15-1, которые непосредственно контактируют с жидкостью, сделаны из латуни и нержавеющей стали; кольцевые уплотнения сделаны из viton®.

Клапан может использоваться в системах подачи дизельного топлива и других неагрессивных жидкостей. Клапан функционирует как нормально закрытый и открывается только, когда на электрическую катушку подается напряжение. По сравнению с другими моделями – управляемыми мембраной – клапан M15-1 может работать беспрерывно даже в замкнутых системах с дифференциальным давлением от 0 до 4 бар.

Очень быстрое время открытия/закрытия позволяет применять клапан M15-1 в системах, где необходимо точное дозирование жидкостей.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00091



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Применение | дизельное топливо |
| Резьбовые соединения | DN 10 - DN 15 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -5 до +60°C |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 0,4 МПа |
| Проходное сечение | Ø 5,6 мм |
| Уровень защиты | IP65 |
| Материал | латунь |

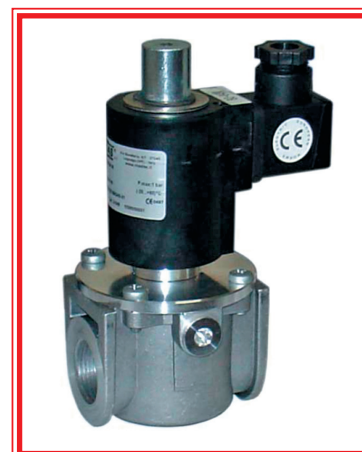
| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,4 МПа | |
|----|------------|----------------|------------------|---------|
| | | | Код | Цена, € |
| 10 | резьба | 230 В 50–60 Гц | АО01 008 | 41.00 |
| 15 | резьба | 230 В 50–60 Гц | АО02 008 | 41.00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

EVA/NA – автоматические нормально открытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые в обесточенном состоянии открыты, и закрываются при поступлении напряжения на катушку индуктивности. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, бытовых отопительных установок и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГОЗ.В.00092



Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Виды используемых газов | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Резьбовые соединения | DN 20 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +60°C |
| Мах. температура поверхности | 80°C |
| Напряжение | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальное рабочее давление | 0,036; 0,1; 0,3; 0,6 МПа |
| Время закрытия | < 1 с |
| Группа | 2 |
| Степень защиты | IP65 |
| Материал | сплав алюминия |
| Монтажное положение | горизонтальное |

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,036 МПа | | P. max = 0,1 МПа | | P. max = 0,3 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|----|------------|---------------|--------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| | | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA02 008 | 140,00 | EVA02 108 | 174,00 | EVA02 308 | 194,00 | EVA02 608 | 215,00 |
| 20 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA03 008 | 140,00 | EVA03 108 | 174,00 | EVA03 308 | 194,00 | EVA03 608 | 215,00 |
| 25 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA04 008 | 147,00 | EVA04 108 | 174,00 | EVA04 308 | 194,00 | EVA04 608 | 215,00 |

Версия с датчиком положения

| DN | Соединение | Напряжение | P. max = 0,036 МПа | | P. max = 0,1 МПа | | P. max = 0,3 МПа | | P. max = 0,6 МПа | |
|----|------------|---------------|--------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| | | | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена | Код | Цена |
| 15 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA020046 008 | 210,00 | EVA020046 108 | 244,00 | EVA020046 308 | 264,00 | EVA020046 608 | 285,00 |
| 20 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA030046 008 | 210,00 | EVA030046 108 | 244,00 | EVA030046 308 | 264,00 | EVA030046 608 | 285,00 |
| 25 | резьба | 230В 50-60 Гц | EVA040046 008 | 216,00 | EVA040046 108 | 244,00 | EVA040046 308 | 264,00 | EVA040046 608 | 285,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Сейсмические сенсоры SEISMIC M16 служат для обеспечения перекрытия подачи газа в случаях:

- сейсмической активности (с анализом времени и частоты ускорения по трем осям);
- дистанционного срабатывания (например – детектора загазованности или аварийной блокировки)
- сбоя в системе или сбоя подачи электропитания.

Дополнительно:

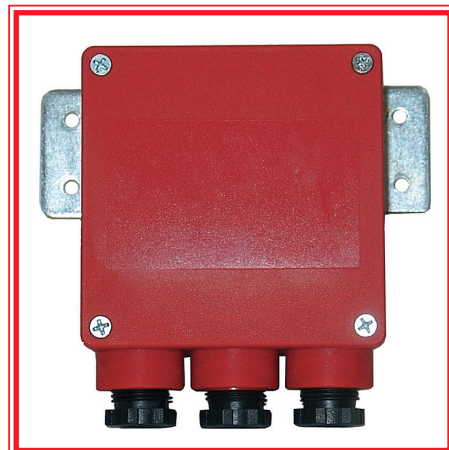
- при изменении оси установки клапана (например – при обвалах, оползнях, актах вандализма)
- при беспроводном включении.

Сейсмические сенсоры также оснащены аварийным релейным выходом, используемым для дистанционных сигналов и для прекращения подачи напряжения, исключая в таком случае, возможность образования очага пожара или взрывоопасной атмосферы.

Сенсор может быть надежно закреплен на опоре (стена или кирпичный забор).

Сенсоры SEISMIC M16 могут работать с клапанами серий M16/RMO N.A., M16/RM N.A., M16/RMO N.C., M16/RM N.C. производства MADAS.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГ03.В.00092



Технические данные

| | |
|--|---|
| Максимальное рабочее давление: | 0,05; 0,6 МПа |
| Резьбовые соединения (латунный корпус) Rp: | DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226 |
| Резьбовые соединения Rp: | DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16: | DN 65 ÷ DN 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Температура окружающей среды: | от -40 до +60°С |
| Напряжение: | 12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц |
| Максимальная потребляемая мощность: | 6 мА |
| Положение установки: | любое |
| Уровень защиты: | IP65 |

| | Напряжение | Код сейсмического сенсора | Цена |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|
| Для настенного монтажа | «12В/50 Гц, 12В пост. тока» | M90W 001 | 274,00 |
| | «24В 50 Гц 24В пост. тока» | M90W 005 | 274,00 |
| | 230В 50-60 Гц | M90W 008 | 274,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Заслонки регулирующие серии RGSF разработаны для контроля объема газа, поступающего к горелке с модулирующей частотой на одну или две прогрессирующие стадии.

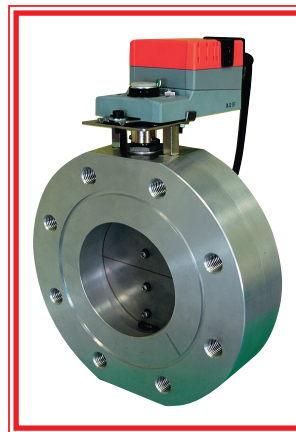
Заслонки управляются электро механизмом, который определяет положение дросселя; время движения зависит от типа используемого серводвигателя.

Применение:

- применяются для горячего воздуха, природного газа, бытового газа, сжиженного нефтяного газа, и других горючих неагрессивных материалов.
- низкие потери давления
- минимальный уровень необходимого техобслуживания
- соотношение модуляции 1:10

Заслонка регулирующая должна быть установлена между двумя фланцами, в соответствии с нормативом EN- 1092; в качестве уплотнителя могут использоваться эластичные прокладки из паронита или резины. Длина участков на входе и выходе должна составлять 2xDN.

Соответствие: Сертификат ТР № С-ИТ.МГО3.В.00091



| Технические данные | |
|-------------------------------|---|
| Применение | метан, сжиженный газ (сухие газы), азот |
| Соединения | DN 50 ÷ DN 125 согласно EN 10226 |
| Температура окружающей среды | от -40 до +70°С |
| Максимальное рабочее давление | 50,0 кПа |
| Максимальный перепад давления | 10,0 кПа |
| Регулируемый угол | 90° |
| Материал корпуса | сплав алюминия |
| Материал вала | нержавеющая сталь |
| Материал уплотнения | NBR (маслостойкая резина) |

| DN | Соединение | Сферическая зона | КОД | Цена, € | Габариты, мм | | | |
|-----|--------------|------------------|----------------------|---------|--------------|-----|-----|----|
| | | | | | A | B | C | D |
| 50 | межфланцевое | 30° | RG50SF30 008 | 776,00 | 165 | 125 | 152 | 40 |
| 65 | | | RG65SF30 008 | 806,00 | 185 | 145 | 173 | 44 |
| 80 | | | RG80SF30 008 | 825,00 | 200 | 160 | 188 | 50 |
| 100 | | | RG100SF30 008 | 920,00 | 200 | 180 | 206 | 58 |
| 125 | | | RG125SF30 008 | 1010,00 | 250 | 210 | 236 | 65 |
| 150 | | | RG150SF30 008 | 1110,00 | 279 | 240 | 266 | 80 |

Заслонки комплектуются одним из следующих приводов Belimo:

| Открыто - закрыто | |
|--|----------|
| 24V~/= | LM24A |
| 1 вспомогательный переключатель | LM24A-S |
| 230V~ | LM230A |
| 1 вспомогательный переключатель | LM230A-S |
| Плавное регулирование | |
| Управляющий сигнал 0...10V=, 100кОм/ обратная связь 2...10V=, макс 1 мА | |
| 24V~/= | LM24A-SR |
| 230V~ | LM230ASR |
| С изменяемыми параметрами | |
| 24V~/= | LM24A-MF |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

Описание и назначение

Стальные антивибрационные соединения с сильфоном для газа и воды.

Соответствие: Сертификат Соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.АГ85.Н10417



Технические данные

| | |
|---|---|
| Виды используемых газов: | метан, сжиженный газ (сухие газы) |
| Резьбовые соединения, Rp: | DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226 |
| Фланцевые соединения PN 16: | DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011 |
| Максимальная рабочая температура (резьба/фланец): | до +100°C / до +250°C |
| Максимальное рабочее давление: | 0,25 МПа |
| Материал: | нержавеющая сталь |

| DN | Соединение | Код | Цена, € |
|-----|------------|------------------|---------|
| 15 | резьба | MG-30-02 | 27,00 |
| 20 | резьба | MG-30-03 | 31,00 |
| 25 | резьба | MG-30-04 | 40,00 |
| 32 | резьба | MG-30-05 | 52,00 |
| 40 | резьба | MG-30-06 | 59,00 |
| 50 | резьба | MG-30-07 | 69,00 |
| 32 | фланец | MG-30-32 | 121,00 |
| 40 | фланец | MG-30-40 | 133,00 |
| 50 | фланец | MG-30-50 | 145,00 |
| 65 | фланец | MG-30-65 | 147,00 |
| 80 | фланец | MG-30-80 | 184,00 |
| 100 | фланец | MG-30-100 | 243,00 |
| 125 | фланец | MG-30-125 | 303,00 |
| 150 | фланец | MG-30-150 | 460,00 |
| 200 | фланец | MG-30-200 | 654,00 |
| 250 | фланец | MG-30-250 | 1258,00 |
| 300 | фланец | MG-30-300 | 1596,00 |

Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.



MADAS

www.madas.ru