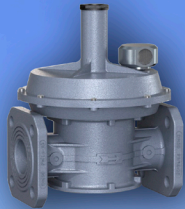
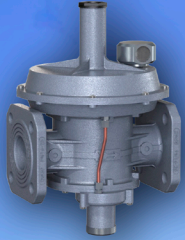


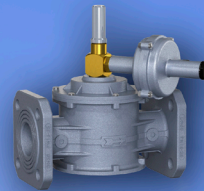
Регуляторы давления



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

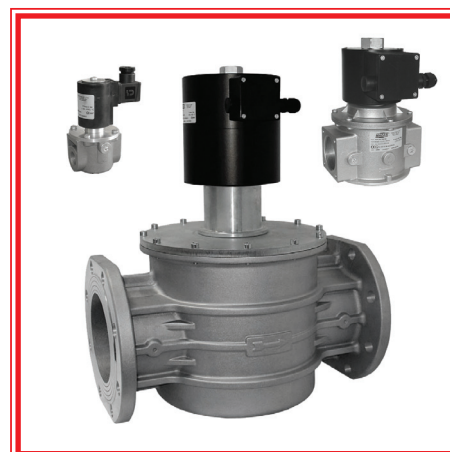
Описание и назначение

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	EVPC04 008	110,00	EVP04 108	118,00	EVP04 308	129,00	EVP04 608	145,00
32	резьба	EVPC05 008	185,00	EVPC05 108	227,00	EVP05 308	329,00	EVP05 608	369,00
40	резьба	EVPC06 008	185,00	EVPC06 108	227,00	EVP06 308	329,00	EVP06 608	369,00
50	резьба	EVPC07 008	208,00	EVPC07 108	239,00	EVP07 308	345,00	EVP07 608	387,00
25	фланец	EVPC25 008	183,00	EVP25 108	187,00	EVP25 308	201,00	EVP25 608	215,00
32	фланец	EVPC32 008	239,00	EVPC32 108	304,00	EVP32 308	384,00	EVP32 608	455,00
40	фланец	EVPC40 008	241,00	EVPC40 108	306,00	EVP40 308	386,00	EVP40 608	458,00
50	фланец	EVPC50 008	266,00	EVPC50 108	308,00	EVP50 308	388,00	EVP50 608	460,00
65	фланец	EVPC08 008*	370,00	EVPC08 108	456,00	EVP08 308	838,00	EVP08 608	862,00
80	фланец	EVPC09 008*	528,00	EVPC09 108	605,00	EVP09 308	854,00	EVP09 608	868,00
100	фланец	EVPC10 008*	654,00	EVPC10 108	791,00	EVPC10 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

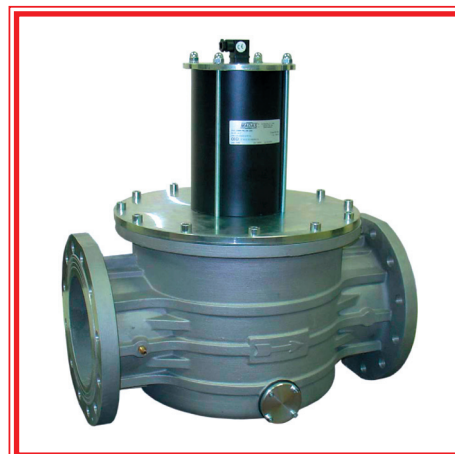
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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	EVPC040036 008	179,00	EVP040036 108	187,00	EVP040036 308	197,00	EVP040036 608	215,00
32	резьба	EVPC050036 008	254,00	EVPC050036 108	297,00	EVP050036 308	397,00	EVP050036 608	438,00
40	резьба	EVPC060036 008	254,00	EVPC060036 108	297,00	EVP060036 308	397,00	EVP060036 608	438,00
50	резьба	EVPC070036 008	278,00	EVPC070036 108	308,00	EVP070036 308	414,00	EVP070036 608	457,00
25	фланец	EVPC250036 008	253,00	EVP250036 108	256,00	EVP250036 308	271,00	EVP250036 608	285,00
32	фланец	EVPC320036 008	309,00	EVPC320036 108	373,00	EVP320036 308	453,00	EVP320036 608	525,00
40	фланец	EVPC400036 008	310,00	EVPC400036 108	375,00	EVP400036 308	455,00	EVP400036 608	527,00
50	фланец	EVPC500036 008	336,00	EVPC500036 108	378,00	EVP500036 308	458,00	EVP500036 608	529,00
65	фланец	EVPC080036 008*	440,00	EVPC080036 108	525,00	EVP080036 308	907,00	EVP080036 608	931,00
80	фланец	EVPC090036 008*	597,00	EVPC090036 108	674,00	EVP090036 308	924,00	EVP090036 608	955,00
100	фланец	EVPC100036 008*	724,00	EVPC100036 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

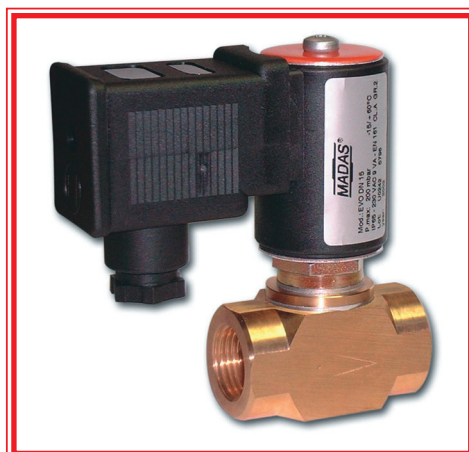
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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.

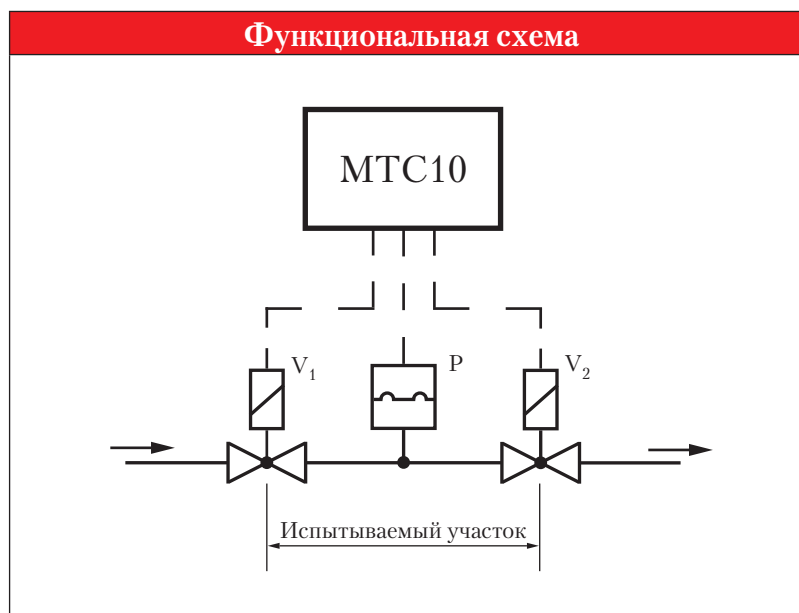
Соответствие: **Сертификат Соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.АГ85.Н10474**



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



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.

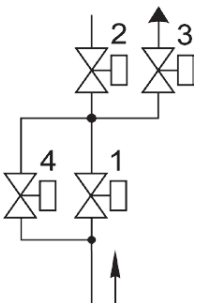
Блоки клапанов могут поставляться с газовыми фильтрами, датчиками-реле давления и по индивидуальным схемам.

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.

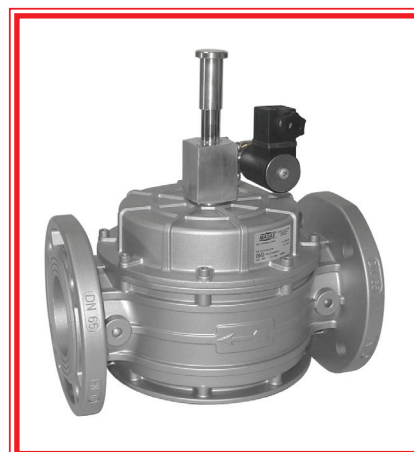
По запросу предоставляются другие схемы блоков электромагнитных клапанов

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.

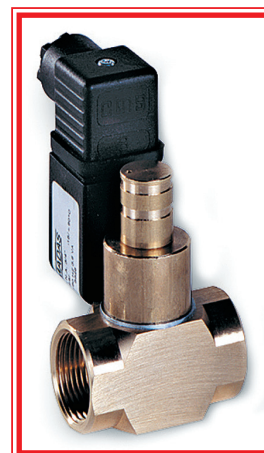
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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

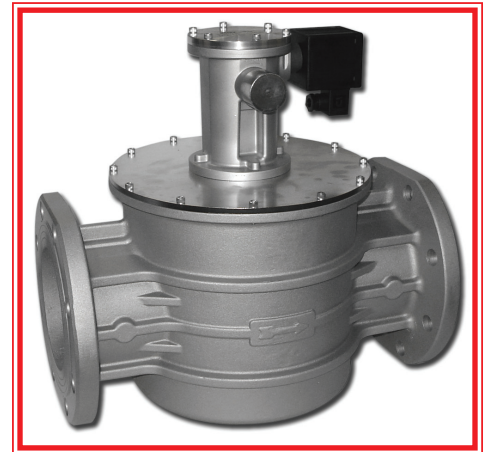
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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.

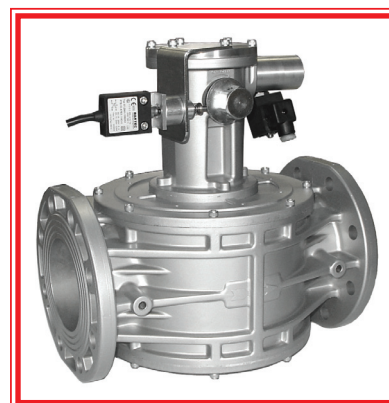
Описание и назначение

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.

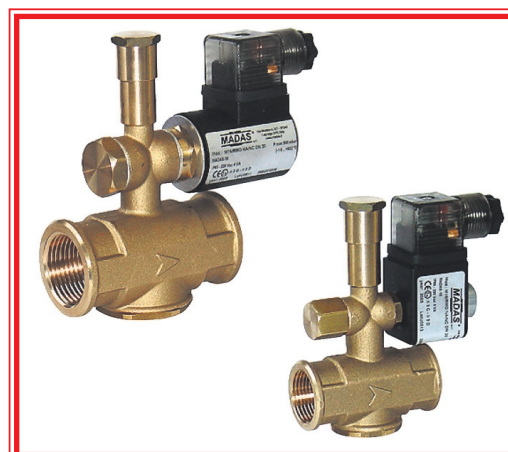
Описание и назначение

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, Rp	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°C
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

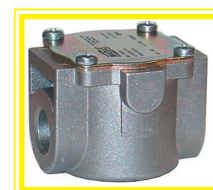
* – Исполнение индикатора с микропереключателем для вывода дискретного сигнала. В качестве переключателя в ИПД DP/G 1,5 используется магнитно-контактный датчик – геркон.

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	Фланцевые
02 - Ду15	25 - Ду25
03 - Ду20	32 - Ду32
04 - Ду25	40 - Ду40
05 - Ду32	50 - Ду50
06 - Ду40	08 - Ду65
07 - Ду50	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)

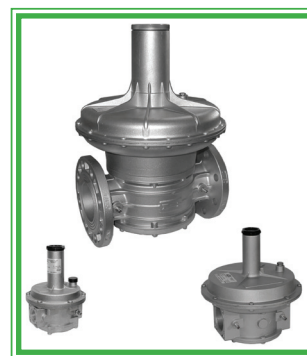
до 0,6 МПа

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 ($P_{max} = 0,1$ МПа)		RG/2MC ($P_{max} = 0,1$ 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 $P_{max}=0,2$ 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.

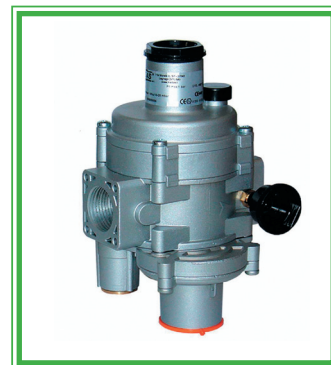
Регуляторы могут устанавливаться в любом положении при условии их защиты от атмосферных осадков.

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 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, 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

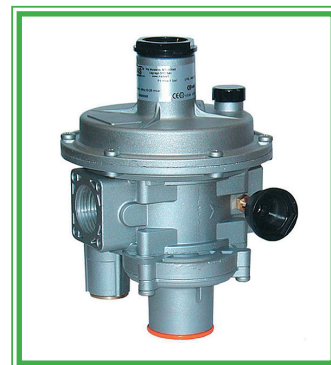
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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, м³/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	
	50,0 - 80,0**	37,0 - 100,0	5,0 - 11,0	55,0 - 92,0	RB32Z 180	753,00	
40	1500	1,0 - 2,2	1,2 - 3,0	1,0 - 3,0	1,1 - 6,2	RB40Z 110	591,00
	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	
	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	
	50,0 - 80,0**	37,0 - 100,0	5,0 - 11,0	55,0 - 92,0	RB50Z 180	758,00	
65	3500	1,3 - 2,7	1,5 - 9,0	0,7 - 2,0	1,5 - 7,7	RB08Z 110	1 340,00
	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	1 358,00
	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	2 087,00
	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

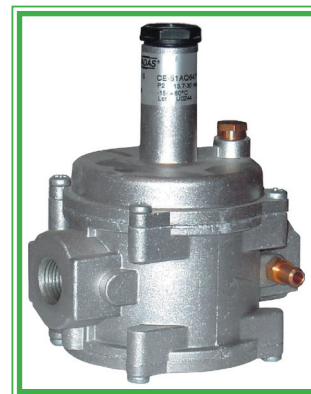
DN	Соединение	P2, МПа бар	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	Код	Цена
15	резьба	0,9 ÷ 1,5	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH02Z 110	209,00
		1,5 ÷ 1,8	220 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH02Z 120	209,00
		1,8 ÷ 3,6	320 ÷ 420	140 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH02Z 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



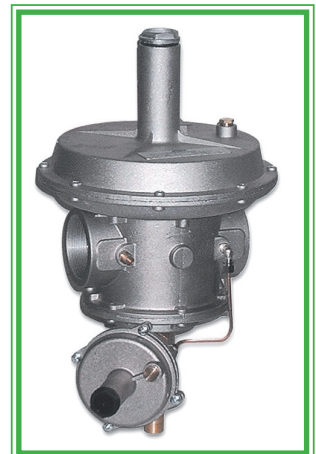
Описание и назначение

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.

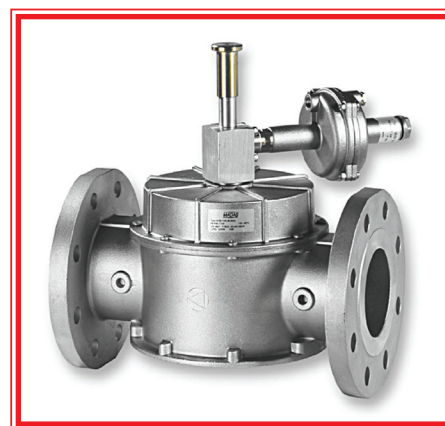


Описание и назначение

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	Р. макс. = 0,1 МПа		Р. 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

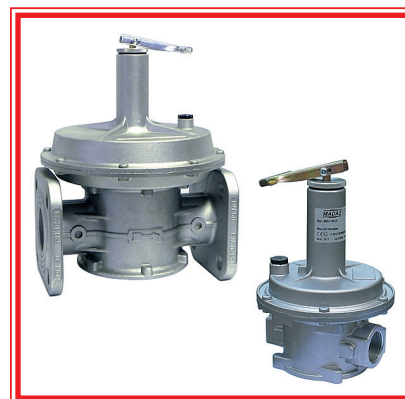
Цены указаны в евро с НДС. Оплата в рублях по курсу ЦБ на момент оплаты.

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.МГО3.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)

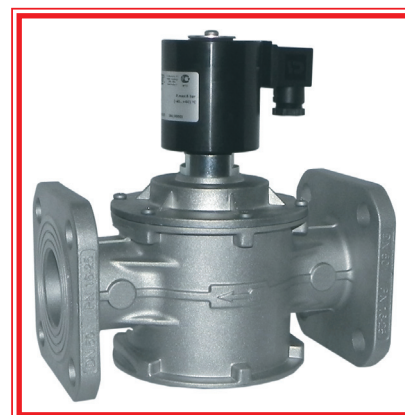
DN	Соединение	Напряжение	Код	Цена, €
20	резьба	230 В 50–60 Гц	AN03 008	276,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	AN04 008	276,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	AN05 008	355,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	AN06 008	355,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	AN07 008	386,00

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:

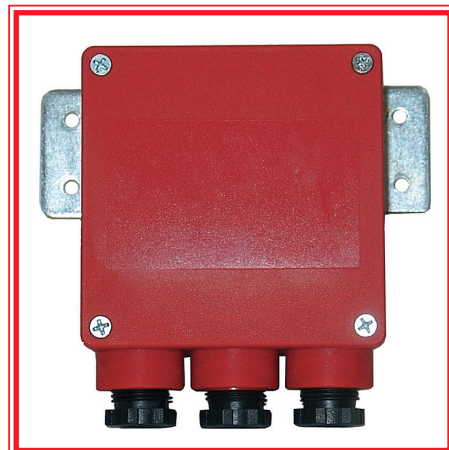
- при изменении оси установки клапана (например – при обвалах, оползнях, актах вандализма)
- при беспроводном включении.

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.МГОЗ.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