

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



www. itrostov. ru

Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru



FRG/2MB-RG/2MB с Рвых до 3 бар - Регуляторы давления газа комбинированные.



Регулятор комбинированный, оснащенный сбросным и запорным клапаном, возможна настройка выходного давления от 900 мбар до 3,6 бар. Доступны две версии: с фильтрующим элементом FRG/2MB и RG/2MB без фильтра.

Применяется регулятор в газораспределительных станциях, узлах редуцирования газа, и других объектах газоснабжения, работающих на природном газе, пропан-бутане, воздухе, азоте и других сухих неагрессивных газах.

Доступна так же версия для работы на биогазе или попутном нефтяном газе. Устанавливать регулятор можно как на горизонтальном участке газопровода, так и на вертикальном.

Регулятор возможно оснастить индикатором положения ПЗК, сигнал которого заводится в диспетчерскую.

Технические данные:

Виды используемых газов: метан, сжиженный газ, азот, воздух (сухие газы)

Резьбовые соединения Rp: DN 25 согласно EN 10226

Фланцевые соединения PN16: DN 32 - DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015 (12820-80)

Температура окружающей среды: от -40 до +60°C

Максимальное рабочее давление: 0,6 МПа

Время закрытия ПЗК: < 1 сек.

Точность регулирования исходящего давления: ±10%

Средний срок службы: 40 лет

Подсоединение сбросного патрубка: G 1/4"

Материал: алюминий

Модификации:

Модификация	DN	Соединение	Р. max, МПа	Диапазон настройки, кПа
FBH02Z 110	15	Резьба	0,6	90,0...150,0
FBH02Z 120	15	Резьба	0,6	150,0...180,0
FBH02Z 130	15	Резьба	0,6	180,0...360,0
FBH03Z 110	20	Резьба	0,6	90,0...150,0
FBH03Z 120	20	Резьба	0,6	150,0...180,0
FBH03Z 130	20	Резьба	0,6	180,0...360,0
FBH04Z 110	25	Резьба	0,6	90,0...150,0
FBH04Z 120	25	Резьба	0,6	150,0...180,0
FBH04Z 130	25	Резьба	0,6	180,0...360,0
RBH32Z 110	32	Фланец	0,6	80,0...150,0
RBH32Z 120	32	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH32Z 130	32	Фланец	0,6	220,0...300,0
RBH40Z 110	40	Фланец	0,6	80,0...150,0
RBH40Z 120	40	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH40Z 130	40	Фланец	0,6	220,0...300,0
RBH50Z 110	50	Фланец	0,6	80,0...150,0

RBH50Z 120	50	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH50Z 130	50	Фланец	0,6	220,0...300,0
RBH08Z 110	65	Фланец	0,6	80,0...150,0
RBH08Z 120	65	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH08Z 130	65	Фланец	0,6	220,0...300,0
RBH09Z 110	80	Фланец	0,6	80,0...150,0
RBH09Z 120	80	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH09Z 130	80	Фланец	0,6	220,0...300,0
RBH10Z 110	100	Фланец	0,6	80,0...150,0
RBH10Z 120	100	Фланец	0,6	150,0...250,0
RBH10Z 130	100	Фланец	0,6	220,0...300,0

Обозначение:

RBH 50 Z BW S 130

ДИАПАЗОН ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ
30 – порядковый номер настройки
1 – конструкцией предусмотрен ПСК
(1 – установлен, X – не установлен)

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ШУМОГЛУШЕНИЮ
" " – обычное без шумоглушителя
"S" – со встроенным шумоглушителем

ИСПОЛНЕНИЕ ПО РАБОЧЕЙ СРЕДЕ
" " – обычное (неагрессивные газы)
"B" – для биогаза
"W" – уплотнения из витона (для агрессивных газов)

ЛИТЕРА ИСПОЛНЕНИЯ (СОЕДИНЕНИЯ)
Z – линейное
F – вход снизу, выход вбок
R – вход сбоку, выход вниз
M – вход снизу, выход вниз

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовое	Фланцевое
04 – Ду25	32 – Ду32
05 – Ду32	40 – Ду40
06 – Ду40	50 – Ду50
07 – Ду50	08 – Ду65
	09 – Ду80
	10 – Ду100

ТИП РЕГУЛЯТОРА
FBH – регулятор комбинированный со встроенным фильтром
RBH – регулятор комбинированный