



Перепускные клапаны серии RV

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

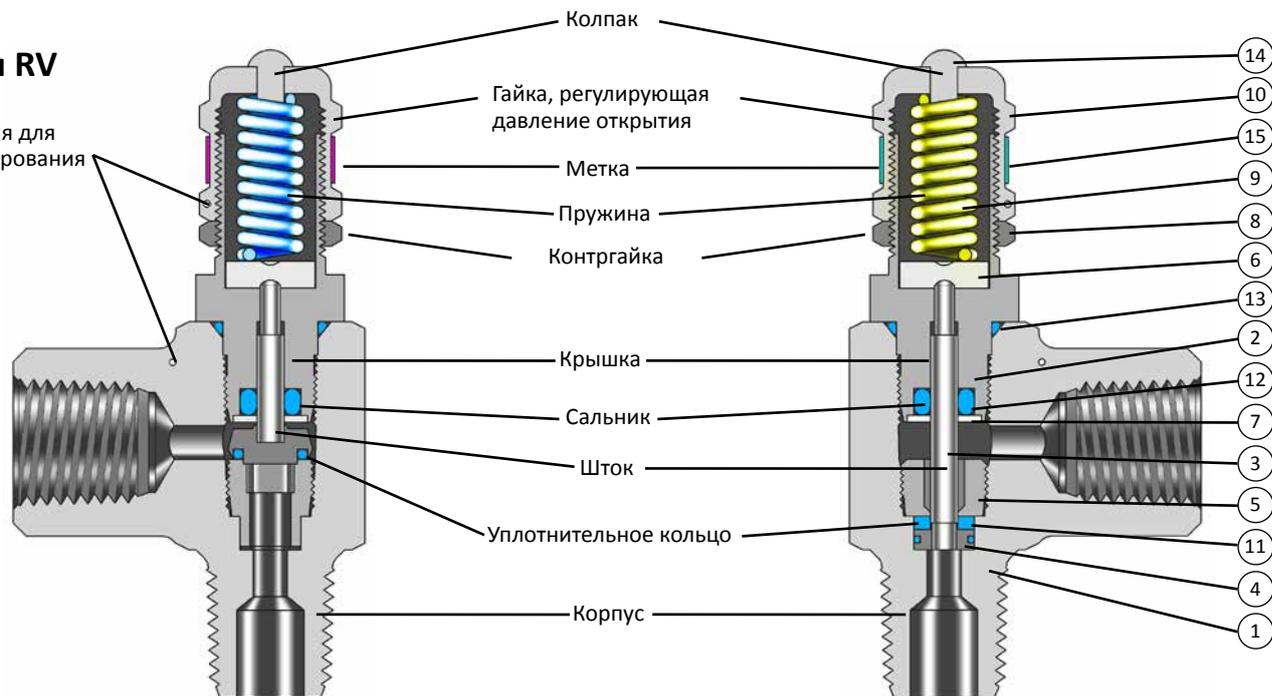
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Перепускные клапаны

Серия RV

Отверстия для опломбирования



Технические параметры

Клапан RV1

- Давление срабатывания: 0.6..17.2 бар
- Максимальное рабочее давление: 20.7 бар
- Диапазон рабочей температуры: -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- ДУ: 4.8 мм
- Одна пружина на весь диапазон рабочего давления. Пружина синего цвета
- Давление срабатывания зависит от давления в дренажной линии (давление в дренажной линии не должно превышать входное давление)
- Коэффициент пропускной способности Cv: 0.6

Особенности

- Компактный корпус для установки в условиях дефицита пространства
- Давление срабатывания регулируется
- Гайка блокируется проволокой и пломбой для фиксации установки клапана
- 100% заводская проверка на герметичность

Материалы конструкции

№	Описание	Материал
1	Корпус	SS316
2	Крышка	SS316
3	Шток	SS316
4	Седло	SS316
5	Вкладыш	SS316
6	Пружинный диск	SS316
7	Поджимающее кольцо	SS316
8	Контргайка	SS316
9	Пружина	SS316
10	Регулирующая гайка	SS316
11	Уплотнительное кольцо	VITON
12	Сальник	VITON
13	Кольцо O-Ring	VITON
14	Колпачок	NYLON
15	Стикер	VINYL

Клапан RV2

- Давление срабатывания: 15.5..414 бар
- Максимальное рабочее давление: 414 бар
- Диапазон рабочей температуры: -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- ДУ: 4.8 мм
- Различные пружины: доступно несколько вариантов под разное давление.
- Давление открытия не зависит от давления в дренажной линии (давление в дренажной линии не должно превышать входное давление).
- Коэффициент пропускной способности Cv: 0.6

Пружины клапана серии RV2

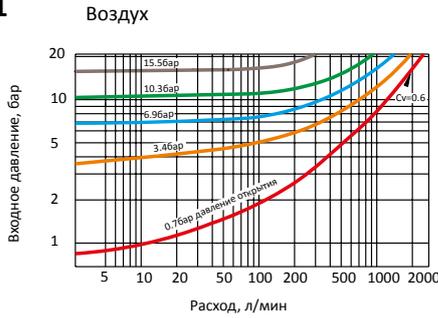
Обозначение пружины	Давление срабатывания			
	psig	бар	кПа	Цвет
A	225-750	15.5-51.5	1550-5150	Жёлтый
B	750-1500	51.5-103	5150-10300	Фиолетовый
C	1500-2250	103-155	10300-15500	Оранжевый
D	2250-3000	155-206	15500-20600	Коричневый
E	3000-4000	206-275	20600-27500	Белый
F	4000-5000	275-344	27500-34400	Красный
G	5000-6000	344-414	34400-41400	Зелёный



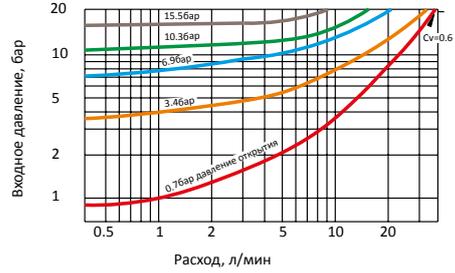
Клапаны

Перепускные клапаны

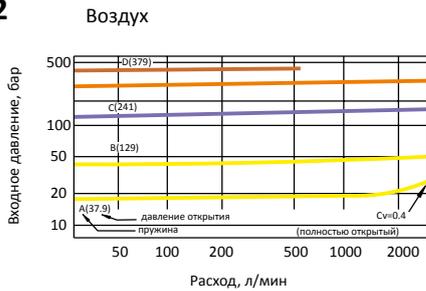
RV1



Вода



RV2



Вода

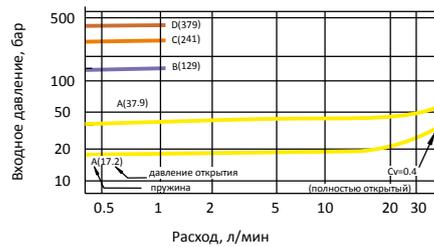
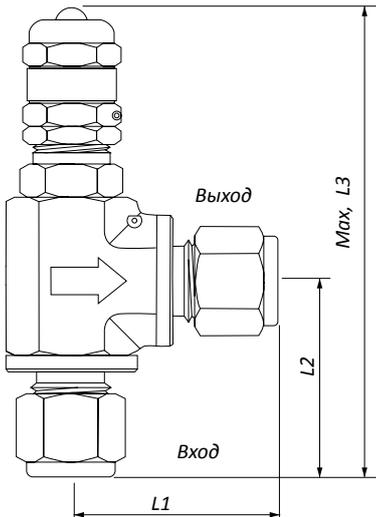


Таблица размеров



Заказной код	Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм			
		Входные	Выходные	L ₁	L ₂	L ₃	
RV1 и RV2	H -4Т-	4.8	1/4"	1/4"	38.7	37.3	104.6
	H -6М-	4.8	6мм	6мм	38.7	37.3	104.6
	H -8М-	4.8	8мм	8мм	38.7	37.3	104.6
	H -10М-	4.8	10мм	10мм	45.5	43.5	114.0
	H -8Т-	4.8	1/2"	1/2"	46.7	46.7	114.0
	H -12М-	4.8	12мм	12мм	46.7	46.7	114.0
	H -14М-	4.8	14мм	14мм	46.7		
	H -16М-	4.8	16мм	16мм	46.7		
	H -18М-	4.8	18мм	18мм	46.7		
				MH -8N8Т- 4.8 1/2"	NPT Наружная 1/2"	46.7	35.7
			MH -8N12М- 4.8 1/2"	NPT Наружная 12мм	46.7	35.7	103.0
MF -4N-	4.8	1/4" NPT Наружная	1/4" NPT Наружная	30.0	32.2	99.5	
MF -4G-	4.8	1/4" BSPP Наружная	1/4" BSPP Наружная	30.0	32.2	99.5	
MF -6N-	4.8	3/8" NPT Наружная	3/8" NPT Наружная	34.5	32.2	99.5	
MF -8N-	4.8	1/2" NPT Наружная	1/2" NPT Наружная	38.0	35.7	103.0	
MF -8G-	4.8	1/2" BSPP Наружная	1/2" BSPP Наружная	38.0	35.7	103.0	

В таблице указаны только основные исполнения клапанов. Для помощи в подборе клапана с другими подсоединениями обращайтесь к дистрибьютору.

Подбор заказного кода

RV2

Серия фильтра
RV1: Низкое давление
RV2: Высокое давление

MH

Тип подсоединения
H : Трубный фитинг
MH : Наружная резьба и трубный фитинг
MF : Наружная и внутренняя резьбы

8N **8T**

Размеры подсоединений

-

Уплотнение
- : Viton
P : PTFE
EP : Ethylene Propylene
KA : Kalrez

B

Диапазон давления срабатывания (для клапанов серии RV2)
A : 15.5 - 51.5 бар
B : 51.5 - 103 бар
C : 103 - 155 бар
D : 155 - 206 бар
E : 206 - 275 бар
F : 275 - 344 бар
G : 344 - 414 бар

S316

Материал
S316 : Нержавеющая сталь

Резьбы NPT (BSP)			
Размер резьбы	1/4	3/8	1/2
NPT	4N	6N	8N
RT (BSPT)	4R	6R	8R
G (BSPP)	4G	6G	8G

Дюймовые трубные фитинги			
O.D. (дюймы)	1/4	3/8	1/2
Обозначение	4Т	6Т	8Т

Метрические трубные фитинги					
O.D. (мм)	6	8	10	12	14
Обозначение	6М	8М	10М	12М	14М

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93