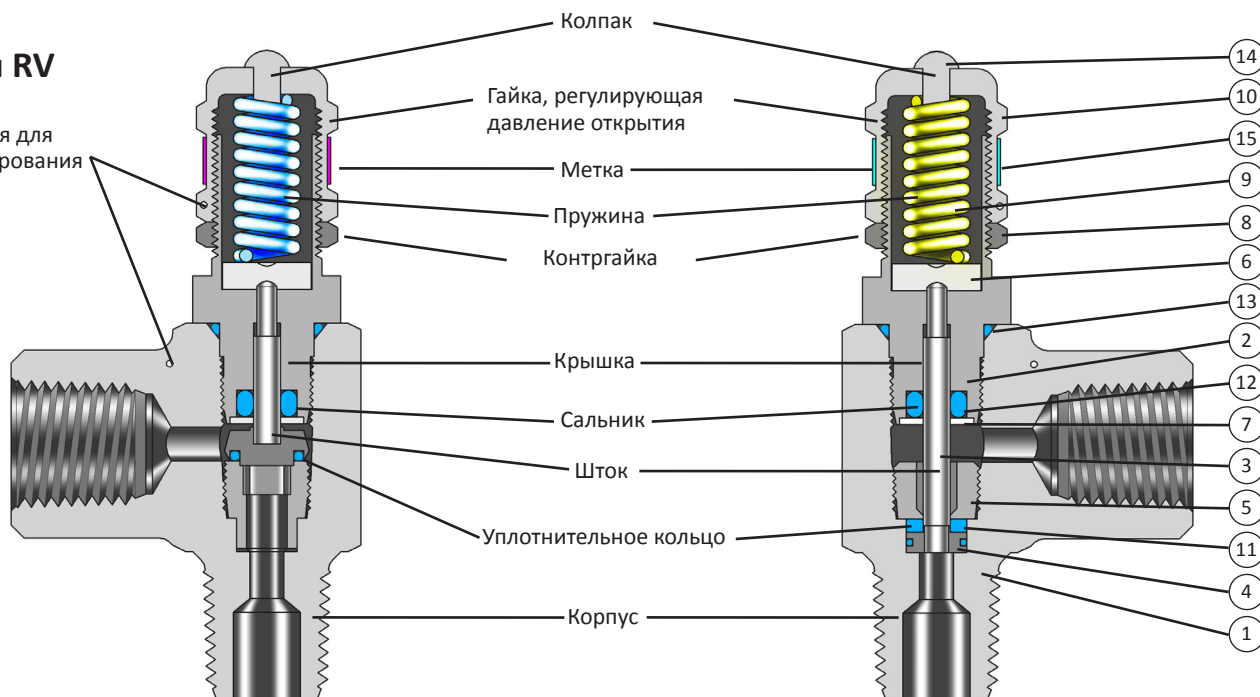


Перепускные клапаны

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: 0.4

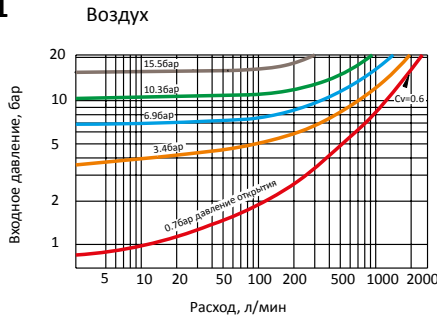
\*Пружины клапана серии RV2

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

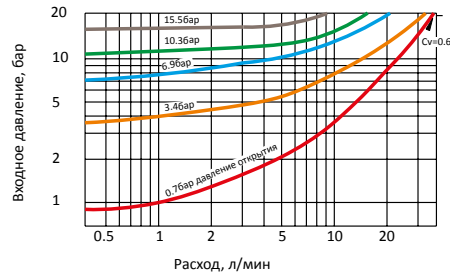
\*Пример заказного кода пружины RV2-SP-A



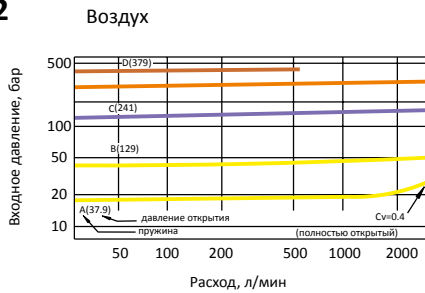
**RV1**



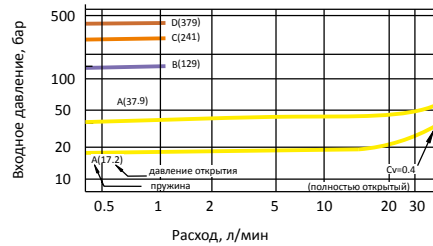
**Вода**



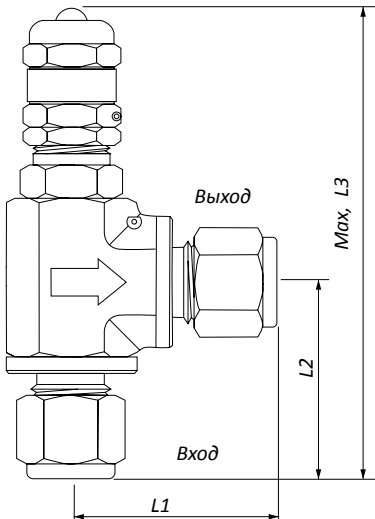
**RV2**



**Вода**



**Таблица размеров**



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



**Серия фильтра**  
RV1: Низкое давление  
RV2: Высокое давление

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

**Размеры подсоединений**

**Уплотнение**  
- : Viton  
EP : Ethylene Propylene  
KA : Kalrez

**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

**Материал**  
- : Нержавеющая сталь S316 (по умолчанию)  
MONE : Монель

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			
О.Д. (дюймы)	1/4"	3/8"	1/2"
Обозначение	4Т	6Т	8Т

Метрические трубные фитинги					
О.Д. (мм)	6	8	10	12	14
Обозначение	6М	8М	10М	12М	14М