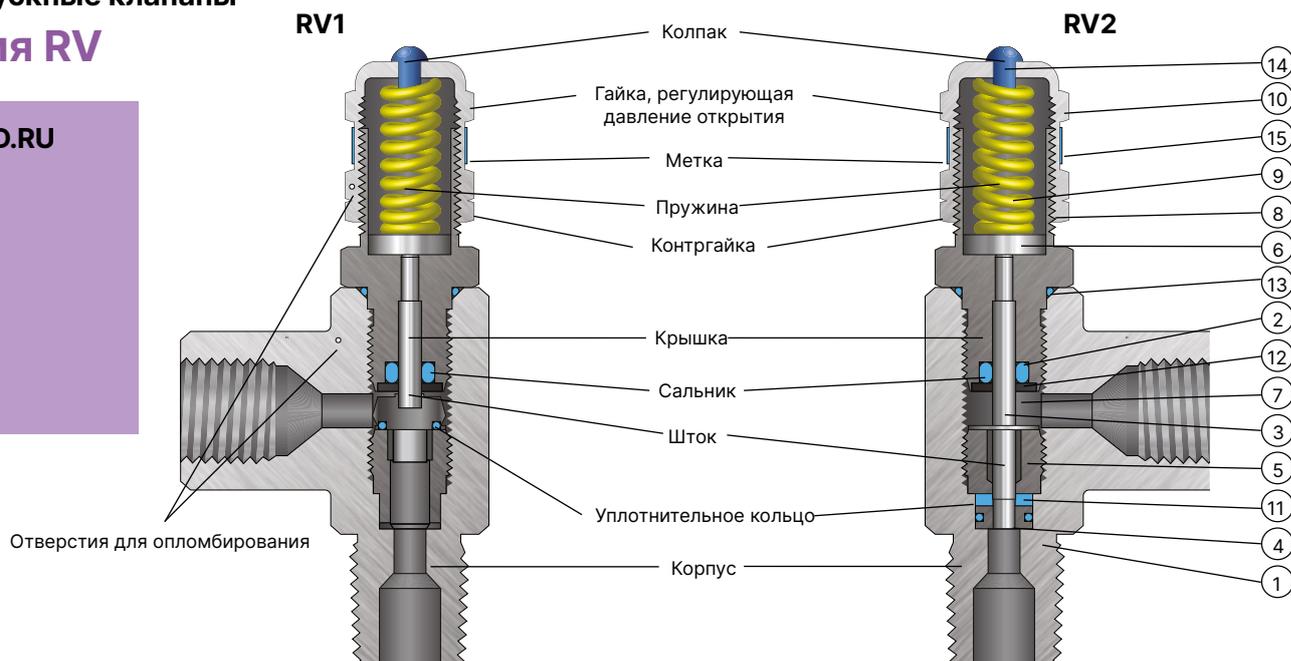


Перепускные клапаны

Серия RV

RV.FLD.RU



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, -23..315°C при уплотнении Kalrez и -23..315°C при уплотнении FFKM
- 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 уставки клапана
- 100% заводская проверка на герметичность
- от -60°C при давлении 0,1 бар

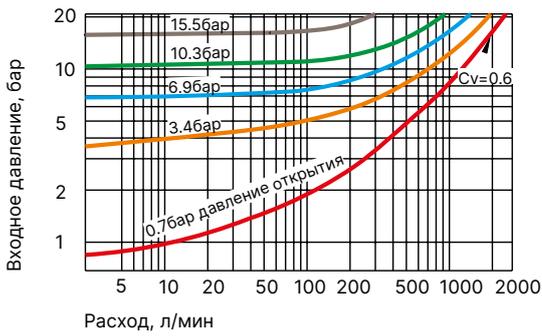
- Клапан RV2
- Давление срабатывания: 15.5..414 бар
- Максимальное рабочее давление: 414 бар
- Диапазон рабочей температуры: -23..204°C при стандартном Viton уплотнении, -46..149°C при уплотнении Этиленпропилена, -23..315°C при уплотнении Kalrez и -23..315°C при уплотнении FFKM
- ДУ: 4.8 мм
- Различные 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

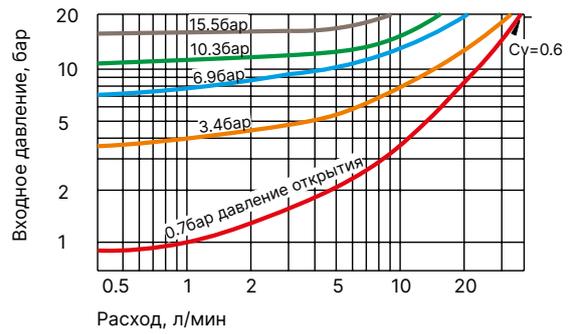
Обозначение пружины	Давление срабатывания		
	бар	кПа	Цвет
A	15.5-51.5	1550-5150	Жёлтый
B	51.5-103	5150-10300	Фиолетовый
C	103-155	10300-15500	Оранжевый
D	155-206	15500-20600	Коричневый
E	206-275	20600-27500	Белый
F	275-344	27500-34400	Красный
G	344-414	34400-41400	Зелёный



RV1 Воздух

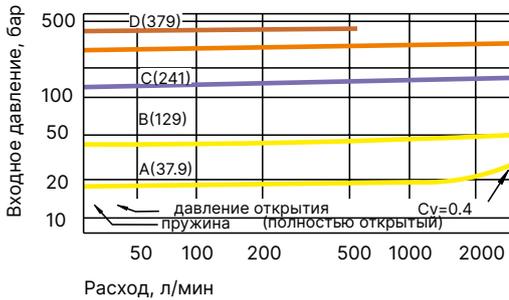


Вода



RV2

Воздух



Вода

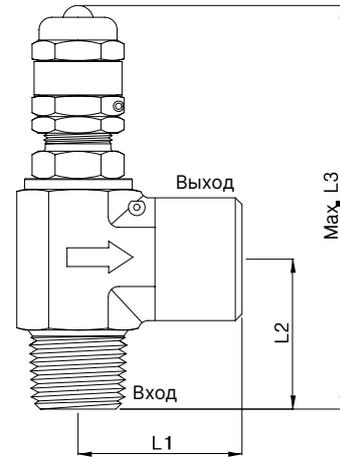
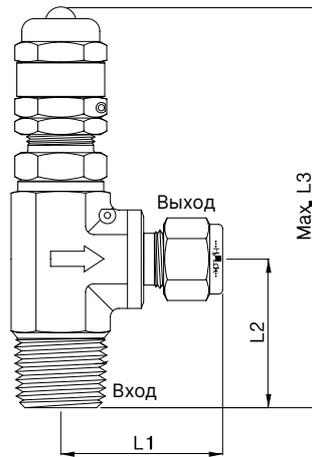
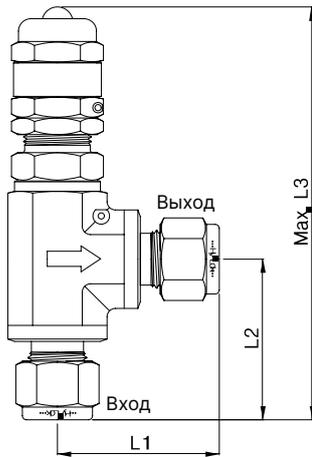
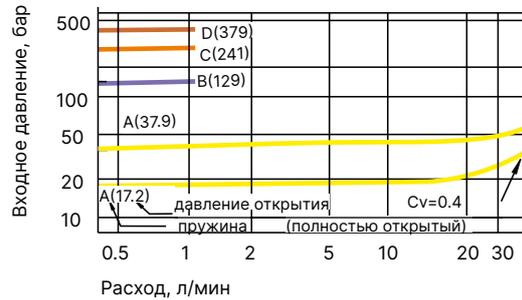


Таблица размеров

Заказной код		Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм		
			Входные	Выходные	L1	L2	L3
RV1H-4T.FLD.RU	RV2H-4T.FLD.RU	4.8	Lok 1/4"	Lok 1/4"	38.7	37.3	104.6
RV1H-6M.FLD.RU	RV2H-6M.FLD.RU		Lok 6 мм	Lok 6 мм	38.7	37.3	104.6
RV1H-8M.FLD.RU	RV2H-8M.FLD.RU		Lok 8 мм	Lok 8 мм	38.7	37.3	104.6
RV1H-10M.FLD.RU	RV2H-10M.FLD.RU		Lok 10 мм	Lok 10 мм	45.5	43.5	114.0
RV1H-8T.FLD.RU	RV2H-8T.FLD.RU		Lok 1/2"	Lok 1/2"	46.7	46.7	114.0
RV1H-12M.FLD.RU	RV2H-12M.FLD.RU		Lok 12 мм	Lok 12 мм	46.7	46.7	114.0
RV1H-14M.FLD.RU	RV2H-14M.FLD.RU		Lok 14 мм	Lok 14 мм	46.7		
RV1H-16M.FLD.RU	RV2H-16M.FLD.RU		Lok 16 мм	Lok 16 мм	46.7		
RV1H-18M.FLD.RU	RV2H-18M.FLD.RU		Lok 18 мм	Lok 18 мм	46.7		
RV1MH-8N8T.FLD.RU	RV2MH-8N8T.FLD.RU		NPT 1/2" Наружная	Lok 1/2"	46.7	35.7	103.0
RV1MH-8N12M.FLD.RU	RV2MH-8N12M.FLD.RU		NPT 1/2" Наружная	Lok 12 мм	46.7	35.7	103.0
RV1MF-4N.FLD.RU	RV2MF-4N.FLD.RU		NPT 1/4" Наружная	NPT 1/4" Внутренняя	30.0	32.2	99.5
RV1MF-4G.FLD.RU	RV2MF-4G.FLD.RU		BSPP 1/4" Наружная	BSPP 1/4" Внутренняя	30.0	32.2	99.5
RV1MF-6N.FLD.RU	RV2MF-6N.FLD.RU		NPT 3/8" Наружная	NPT 3/8" Внутренняя	34.5	32.2	99.5
RV1MF-8N.FLD.RU	RV2MF-8N.FLD.RU		NPT 1/2" Наружная	NPT 1/2" Внутренняя	38.0	35.7	103.0
RV1MF-8G.FLD.RU	RV2MF-8G.FLD.RU		BSPP 1/2" Наружная	BSPP 1/2" 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

RV2 - **MH** - **8N** - **8T** - **P** - **B** - **PS34.5BAR** - **MONE** **FLD.RU**

Серия
RV1 : Низкое давление (0-17.2 бар)
RV2 : Высокое давление(15.5- 414 бар)

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

Размеры подсоединений

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

Уплотнение
 - : Viton
P : PTFE
EP : Ethylene Propylene
KA : Kalrez (не поставляется с 2023го года)
F : FFKM (рекомендуется вместо 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

Давление настройки

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

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