

**Серия RV**

Relief Valves

Перепускные клапаны

**Особенности**

**Серия RV1** Клапан на низкое давление

Клапан на высокое давление **Серия RV2**



**Технические данные**

- **Давление срабатывания:** 0.6..17.2 бар
- **Максимальное рабочее давление:** 20.7 бар
- **Диапазон рабочей температуры:** -23..204 °C
- **ДУ:** 4.8 мм
- **Одна пружина** на весь диапазон рабочего давления. Пружина синего цвета.
- **Давление срабатывания** зависит от давления в дренажной линии.

- **Давление срабатывания:** 15.5..414 бар
- **Максимальное рабочее давление:** 414 бар
- **Диапазон рабочей температуры:** -23..204 °C
- **ДУ:** 4.8 мм
- **Различные пружины:** доступно несколько вариантов под разное давление.
- **Давление открытия** не зависит от давления в дренажной линии

**Особенности**

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

**Материалы конструкции**

- **Корпус** : Нержавеющая сталь 316
- **Прокладка** : Viton
- **Пружина** : Сталь 302
- **Колпак** : Полипропилен

**Пружины клапана серии RV2**

Обозначение пружины	Давление срабатывания			Цвет
	psig	бар	кПа	
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	Жёлтый
F	4000-5000	275-344	27500-34400	Красный
G	5000-6000	344-414	34400-41400	Зелёный

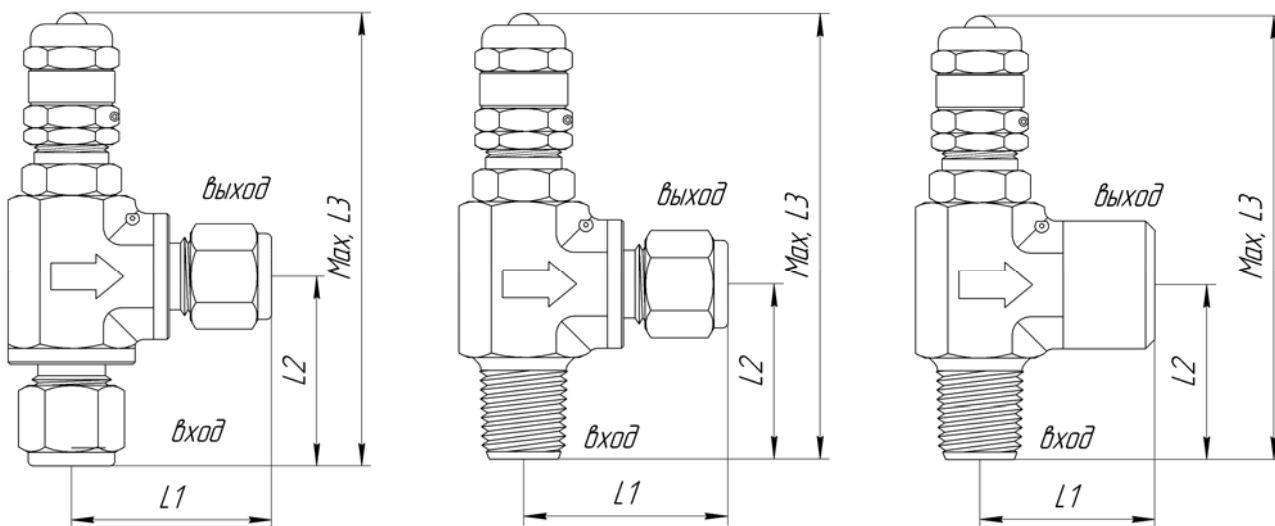
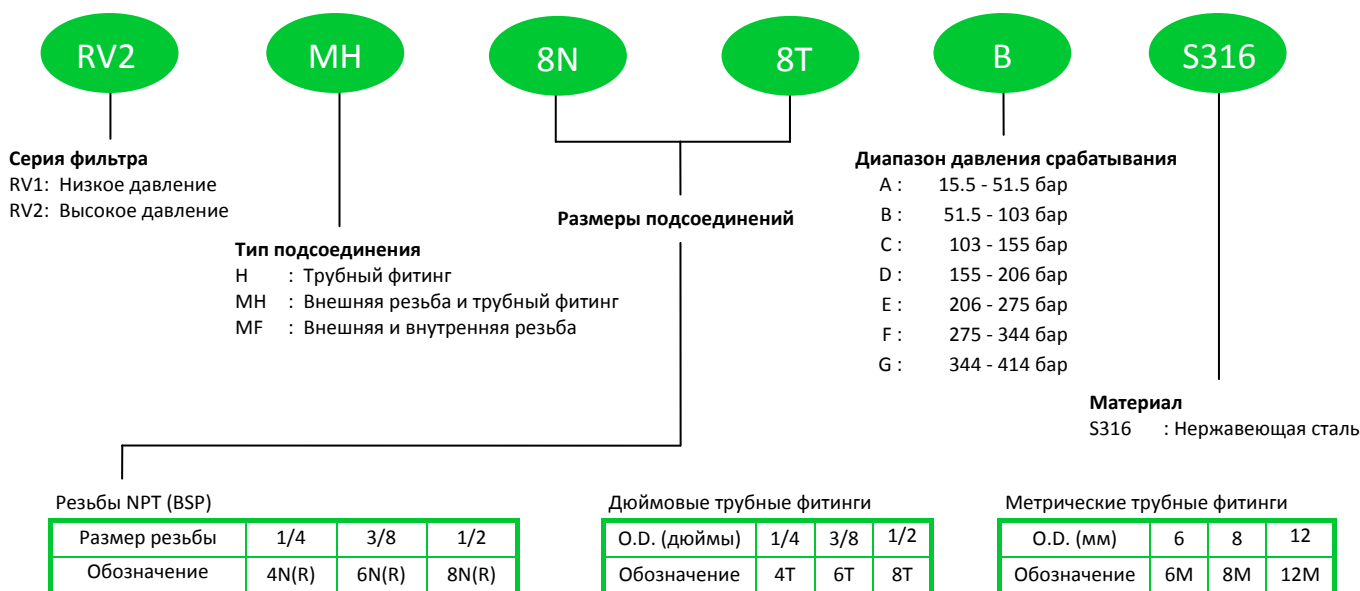


Таблица размеров

Заказной номер			Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм		
				Входные	Выходные	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
RV1 и RV2	H	-4T-	4.8	1/4" Hy-Lok	1/4" Hy-Lok	38.7	37.3	104.6
	H	-6M-		6мм Hy-Lok	6мм Hy-Lok			
	H	-8M-		8мм Hy-Lok	8мм Hy-Lok			
	H	-8T-		1/2" Hy-Lok	1/2" Hy-Lok	46.7	46.7	114.0
	H	-12M-		12мм Hy-Lok	12мм Hy-Lok			
	MH	-8N8T-		1/2" Male NPT	1/2" Hy-Lok			
	MH	-8N12M-		1/2" Male NPT	12мм Hy-Lok	30.0	32.2	99.5
	MF	-4N-		1/4" Male NPT	1/4" Female NPT			
	MF	-6N-		3/8" Male NPT	3/8" Female NPT			
MF	-8N-	1/2" Male NPT	1/2" Female NPT	38.0	35.7	103.0		

Все размеры указаны в миллиметрах

Подбор заказного номера



\* - Если опция не выбрана, то обозначение не указывается, например: FTF-4N-10-S316