

Перепускной предохранительный клапан

Серия RV2



- Настраиваемое давление срабатывания от 0.68 до 15.5 бар (от 10 до 225 фунт/кв. дюйм.)
- Жидкостные или газовые среды
- Настройка давления срабатывания пружины для обеспечения необходимого давления
- Разнообразие торцевых соединений
- Разнообразие материалов корпуса и уплотнений

Характеристики

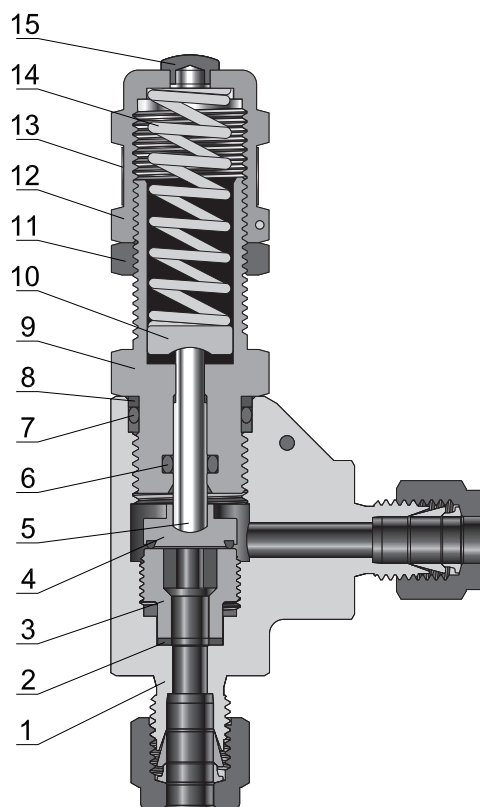
- Жидкостные или газовые среды
- Настраиваемое давление срабатывания от 0.68 до 15.5 бар (от 10 до 225 фунт/кв. дюйм)
- Максимальное давление выхода до 103 бар (выше 1500 фунт/кв. дюйм)
- Настройка давления срабатывания пружины для обеспечения необходимого давления

Материал уплотнения

Материал уплотнения	Диапазон температур °F(°C)
Фторуглерод FKM	10 до 275 (-12 до 135)
Buna N	-10 до 300 (-23 до 148)
Неопрен	-30 до 300 (-34 до 148)
Этилен пропилен	-40 до 300 (-40 до 148)

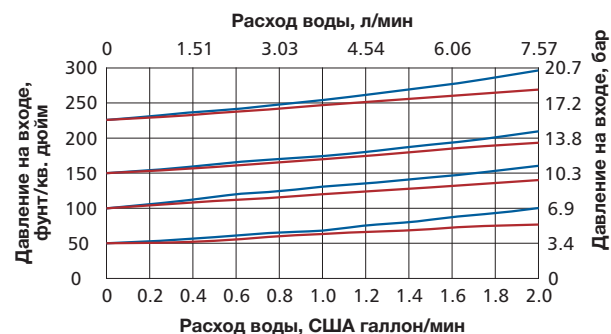
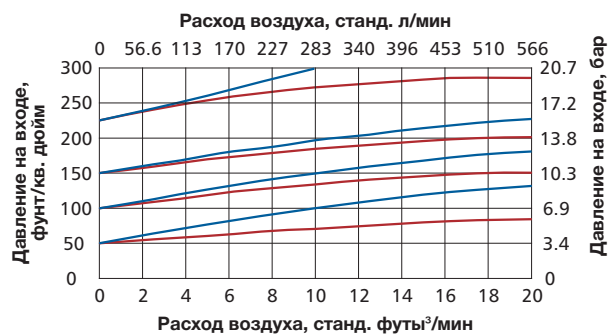
Стандартные используемые материалы

№	Деталь	Материал/ТУ ASTM
1	Корпус	Нерж. сталь 316/A182
2	Прокладка	Нерж. сталь 316 с покрытием PTFE/A240
3	Седло	Нерж. сталь 316/A479
4	Стопорный элемент	Нерж. сталь 316 с покрытием Фторуглерод FKM/A479
5	Шток	Нерж. сталь 316/A479
6	Уплотнительное кольцо	Фторуглерод FKM
7	Уплотнительное кольцо	Фторуглерод FKM
8	Опорное кольцо	PTFE
9	Крышка	Нерж. сталь 316/A479
10	Упор пружины	Нерж. сталь 316/A276
11	Стопорная гайка	Нерж. сталь 316/A276
12	Колпак	Нерж. сталь 316/A479
13	Маркировочный ярлычок	Полиэстер
14	Пружина	S17700 S.S./AMS 5678
15	Пробка	Нерж. Сталь 316/A276

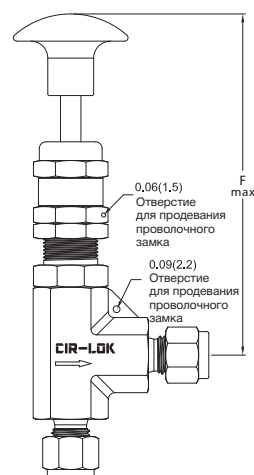
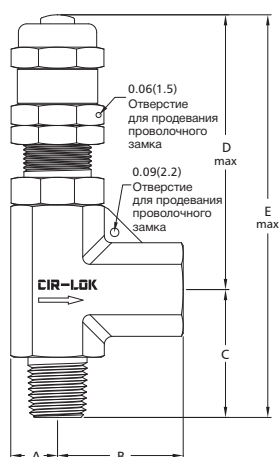


Параметры потока при 20 °C (70 °F)

— 04 (Размер отверстия 0.19") — 06 (Размер отверстия: 0.25")



Размеры



Артикул для заказа	Тип и размер торцевого соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Размеры, дюймы (мм)					
			A	B	C	D	E	F
RV2-F4-04-	1/4" Фитинг	0.19 (4.8)	0.43 (10.9)	1.60 (40.6)	1.44 (36.6)	2.7 (68.8)	4.14 (105)	4.09 (104)
RV2-M6-04-	6 мм Фитинг			1.44 (36.6)	1.19 (30.2)		3.89 (98.8)	
RV2-NPT4-04-	1/4 Наружная NPT			1.17 (29.7)	1.19 (30.2)		3.89 (98.8)	
RV2-FNPT4-04-	1/4 Внутренняя NPT							
RV2-F8-06-	1/2" Фитинг	0.25 (6.4)	0.5 (12.7)	1.83 (46.5)	1.83 (46.5)	4.09 (104)	5.92 (150)	5.37 (136)
RV2-M12-06-	12 мм Фитинг			1.44 (36.6)	1.44 (36.6)		5.52 (140)	
RV2-NPT8-06-	1/2 Наружная NPT							
RV2-FNPT8-06-	1/2 Внутренняя NPT							

Как заказать

RV2 — FNPT8 — M8 — 06V — GM — 316

Серия	Вход Тип	Вход Размер	Выход Тип	Выход Размер	Размер отверстия	Материал уплотнения	Цвет пружины	Рукоятка ручного срабатывания	Материал корпуса
RV2	FNPT Внутренняя NPT	2 1/8 дюйм	Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение		04 0,19 дюйм (4.8 мм)	V Фторуглерод FKM	G Зеленый 10-255 фунт/кв дюйм	Нет M Рукоятка ручного срабатывания	316 Нерж. Ст. 316 316L Нерж. Ст. 316L 304 Нерж. Ст. 304 304L Нерж. Ст. 304L
	NPT Наружная NPT	4 1/4 дюйм				B Buna N			
	FBT Внутренняя BSPT	6 3/8 дюйм или 6 мм			06 0,25 дюйм (6.4 мм)	E Этилен пропилен			
	MBT Наружная BSPT	8 1/2 дюйм или 8 мм				N Неопрен			
	FMS Внутренняя ISO 261	10 10 мм							
	MS Наружная ISO 261	12 3/4 дюйм или 12 мм							
	FBP Внутренняя BSPP								
	MBP Наружная BSPP								
	F Дюймовый трубный обжимной фитинг								
	M Метрический трубный обжимной фитинг								