

Предохранительные клапаны высокого давления

Серия 20RV, 1379 бар
(20.000 фунт.в. дюйм)



- Мягкое седло предохранительного клапана
- Давление срабатывания: от 103 до 1379 бар (1500 до 20.000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура: от 0°C до 204°C (32°F до 400°F)
- Жидкостные или газовые среды.
- Настройки давления срабатывания производятся на заводе-изготовителе, и клапаны помечаются соответствующим образом.
- Укажите требуемое давление срабатывания при заказе.
- Зафиксированный проволочный замок для поддержания заданного давления срабатывания.
- Легко заменяемое седло.
- Легкий монтаж

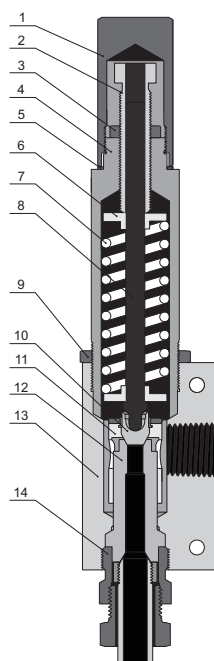
Характеристики

- Мягкое седло предохранительного клапана
- Давление срабатывания: от 103 до 1379 бар (1500 до 20.000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура: от 0°C до 204°C (32°F до 400°F)
- Жидкостные или газовые среды.
- Настройки давления срабатывания производятся на заводе-изготовителе, и клапаны помечаются соответствующим образом.
- Укажите требуемое давление срабатывания при заказе.
- Зафиксированный проволоочный замок для поддержания заданного давления срабатывания.
- Легко заменяемое седло.
- Легкий монтаж
- Простой монтаж в полевых условиях и мягкое седло

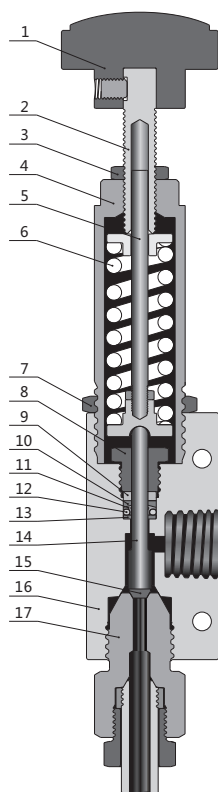
Технические данные

Артикул для заказа	Вход		Тип торцевого соединения на выходе	Отверстие, дюймы (мм)	Cv	Параметры давления, фунт/кв дюйм, (бар) при 38°C (100°F)		
	Наружный диаметр трубки, дюймы	Тип торцевого соединения				Минимальное давление срабатывания	Максимальное давление срабатывания	Максимальное обратное давление
20RV-MPF9-FNPT12-5-	9/16	MPF9	FNPT12	0.312 (7.92)	1.2	1500 (103)	5000 (345)	500 (34.5)
20RV-MPF9-FNPT12-10-	9/16	MPF9	FNPT12	0.25 (6.35)	0.8	5000 (345)	10,000 (690)	500 (34.5)
20RV-MPF9-FNPT12-20-	9/16	MPF9	FNPT12	0.156 (3.96)	0.3	10,000 (690)	20,000 (1379)	500 (34.5)

Примечание: Максимальное обратное давление не должно превышать 90% от установленного давления срабатывания предохранительного клапана

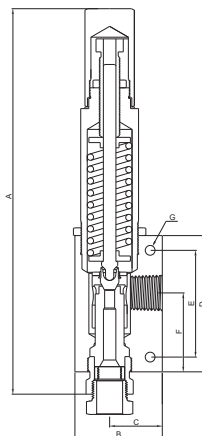


№	Деталь	Материал
1	Колпак	Нерж. сталь 316/A479
2	Регулировочный винт	Нерж. сталь 316/A479
3	Стопорная гайка	Нерж. сталь 316/A479
4	Цилиндр пружины	Нерж. сталь 316/A479
5	Прокладка	Нерж. сталь 316L/A276
6	Шайба пружины	Нерж. сталь 316/A479
7	Пружина	17-7PH/AMS5678
8	Шпиндель	Нерж. сталь 316/A479
9	Контргайка	Нерж. сталь 316/A276
10	Пробка	PEEK
11	Направляющая пробки	Нерж. сталь 316/A479
12	Седло	Нерж. сталь 316/A479
13	Корпус клапана	Нерж. сталь 316/A479
14	Втулка седла	Нерж. сталь 316/A479
Смазка		Дисульфид молибдена



№	Деталь	Материал
1	Рукоятка	6061/B211
2	Регулировочный винт	Нерж. сталь 316/A479
3	Стопорная гайка	Нерж. сталь 316/A276
4	Крышка	Нерж. сталь 316/A479
5	Верхний шток	Нерж. сталь 316/A479
6	Пружина	17-7PH/AMS5678
7	Стопорная гайка	Нерж. сталь 316/A276
8	Набивка втулки	C63000/B150
9	Шайба	C63000/B150
10	Защитное кольцо	PEEK
11	Защитное кольцо	PTFE
12	Уплотнительное кольцо	Фторуглерод FKM
13	Кольцо	PEEK
14	Нижний шток	Нерж. сталь 316/A479
15	Пробка	PEEK
16	Корпус	Нерж. сталь 316/A479
17	Седло	Нерж. сталь 316/A479
Смазка		Дисульфид молибдена

Размеры

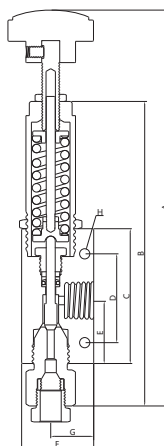


Размеры предохранительного клапана

A	B	C	D	E	F	G
дюймы, (мм)						
9.46 (240.4)	2.00 (50.8)	1.19 (30.2)	3.25 (82.6)	2.25 (57.1)	1.94 (49.3)	0.28 (7.1)

ПРИМЕЧАНИЕ

- G- размер монтажных отверстий
- Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Для размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем или CIR-LOK Group.



A	B	C	D	E	F	G	H
дюймы, (мм)							
10.98 (278.8)	8.45 (214.6)	3.74 (95.0)	2.46 (62.6)	1.75 (44.4)	2.00 (50.8)	1.19 (30.3)	0.28 (7.1)

ПРИМЕЧАНИЕ

- H - размер монтажных отверстий
- Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Для размеров, не указанных выше, пожалуйста, свяжитесь с уполномоченным представителем или CIR-LOK Group.

Как заказать

20RV — MPF9 — FNPT12 — 10 — A — 316

Серия	Тип и размер входа	Тип и размер выхода	Обозначение пружины	Настройка	Материал корпуса
20RV	MPF9 9/16"	FNPT12 3/4 Внутренняя NPT	5 1500-5000 фунт/кв. дюйм	Нет	316 Нерж. ст. 316
			10 5000-10000 фунт/кв. дюйм	A Настраиваемый	
			20 10000-20000 фунт/кв. дюйм		