

Предохранительные клапаны высокого давления

Серия 60RV, 4137 бар
(60.000 фунт/кв. дюйм)

- Мягкое седло предохранительного клапана
- Давление срабатывания: от 207 до 4137 бар (3000 до 60.000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура: от -79°C до 260°C (-110°F до 500°F)
- Жидкостные или газовые среды. Обеспечивает герметичное перекрытие газа
- 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 207 до 4137 бар (3000 до 60.000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура: от -79°C до 260°C (-110°F до 500°F)
- Жидкостные или газовые среды. Обеспечивает герметичное перекрытие газа
- 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

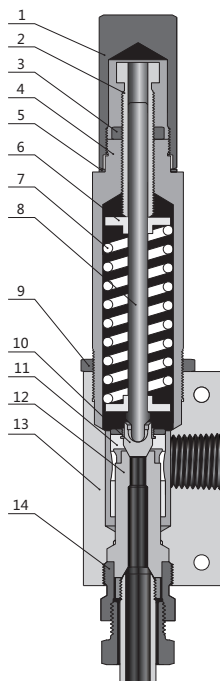
Технические данные

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 трубы, дюймы	Тип торцевого соединения				Минимальное давление срабатывания	Максимальное давление срабатывания	Максимальное обратное давление
60RV-HPF6-FNPT12-30-	3/8	HPF6	FNPT12	0.125 (3.18)	0.2	20,000 (1379)	30,000 (2068)	500 (34.5)
60RV-HPF6-FNPT12-45-	3/8	HPF6	FNPT12	0.093 (2.36)	0.1	25,000 (1724)	45,000 (3103)	500 (34.5)
60RV-HPF6-FNPT12-60-	3/8	HPF6	FNPT12	0.078 (1.98)	0.07	30,000 (2068)	60,000 (4137)	500 (34.5)

ПРИМЕЧАНИЕ

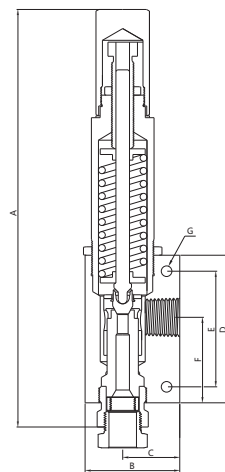
Максимальное обратное давление не должно превышать 90% от установленного давления срабатывания предохранительного клапана

Стандартные используемые материалы



№	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	S17400/A564
11	Направляющая пробки	Нерж. сталь 316/A479
12	Седло	17-4PH/A564
13	Корпус клапана	Нерж. сталь 316/A479
14	Втулка седла	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

1. G - размер монтажных отверстий
2. 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

60RV — HPF6 — FNPT12 — 60 — 316

Серия	Тип и размер входа	Тип и размер выхода	Обозначение пружины	Материал корпуса
60RV	HPF6 9/16"	FNPT12 3/4 Внутренняя NPT	30 20000–30000 фунт./кв. дюйм 45 30000–45000 фунт./кв. дюйм 60 45000–60000 фунт./кв. дюйм	316