

Сбросные клапаны PV

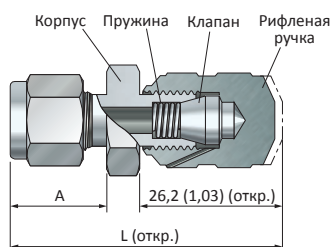
Особенности

- Рабочее давление 275бар (4000psig) при 37°C (100°F) для нержавеющей стали S316, 206бар (3000psig) для углеродистой стали и Латуни при 38°C (100°F)
- Диапазон температур от -54°C до 315°C (-65°F до 600°F) для нержавеющей стали, от -54°C до 204°C (-54°F до 400°F) для углеродистой стали, от -29°C до 177°C (-20°F до 350°F) для Монель 400
- Через дренажное отверстие устраняются излишки рабочей среды из системы
- Насеченная головка предотвращает случайное выпадение штока из корпуса
- Диапазон размеров от 1/8" до 1/2"
- Различные подсоединения: обжимные фитинги, внешняя/внутренняя резьба по стандартам NPT, ISO, SAE
- От -60°C при давлении 0,1 бар



Материалы конструкции

Описание	Материалы корпуса		
	Шкала / Спецификация ASTM		
	316 SS	Углеродистая сталь	Латунь
Корпус	316 / A479	Углеродистая сталь	Латунь
Насеченная головка	316 / A479	Углеродистая сталь	Латунь
Поршень	316 SS		
Пружина	302 SS		



Дополнительная опция

PTFE клапан

PTFE клапан дает герметичное закрытие при затягивании рукой.

Рабочее давление от 13.7 бар (200 psig) при 37°C (100°F)

Диапазон температур до 176°C (300°F)

Для заказа добавьте обозначение - P в заказной код.

Например: PV-H-8T-P

От -60°C при давлении 0,1 бар

Внимание

При установке сбросных вентилей убедитесь, что положение дренажного патрубка препятствует попаданию рабочей среды на оператора. Всегда помните, что открывать сбросной вентиль необходимо медленно и постепенно, чтобы защитить оператора от выброса рабочей среды, особенно когда среда агрессивна.

Рекомендации в подборе заказного кода

Используйте S316 для заказа вентиля из нержавеющей стали или STEL для вентиля из углеродистой стали или MONE для вентиля из Монель 400- добавляйте в конце заказного кода.

Пример: BLV-4N-S316

Область применения

Сбросные клапаны используются для ручного дренажа, очистки и сброса рабочей среды. Насеченная головка не отделима от корпуса клапана из соображений безопасности. После ручного закручивания затяните головку на ¼ оборота с помощью гаечного ключа для герметичного закрытия клапана.

Таблица размеров

Заказной код	Подсоединения	Размеры				
		A		L		
		дюйм	мм	дюйм	мм	
PV	F -2N	1/8" NPT внутренняя	0.53	13.5	1.56	39.6
	F -4N	1/4" NPT внутренняя	0.72	18.3	1.75	44.4
	F -6N	3/8" NPT внутренняя	0.78	19.8	1.81	46.0
	F -8N	1/2" NPT внутренняя	0.97	24.6	1.98	50.3
	M -2N	1/8" NPT наружная	0.38	9.7	1.62	41.1
	M -4N	1/4" NPT наружная	0.56	14.2	1.81	46.0
	M -6N	3/8" NPT наружная	0.56	14.2	1.84	46.7
	M -8N	1/2" NPT наружная	0.75	19.1	2.09	53.1
	M -4U	1/4", 7/16-20	0.38	9.7	1.69	42.9
	M -8U	1/2", 3/4-16	0.44	11.2	1.81	46.0
	H -2T	1/8"	0.59	15.24	1.84	46.7
	H -4T	1/4"	0.69	17.78	1.94	49.3
	H -6T	3/8"	0.75	19.3	2.03	51.6
	H -8T	1/2"	0.88	21.84	2.19	55.6
	H -6M	6мм	0.69	17.7	1.94	49.3
	H -8M	8мм	0.72	18.6	2,0	50.8
	T -4T	1/4" патрубок	0.63	16.0	1.87	47.5
	T -6T	3/8" патрубок	0.69	17.5	1.94	49.3
	T -8T	1/2" патрубок	0.91	23.1	2.15	54.6

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.