

VPG серия

СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ

Рабочая температура от **-53** до **+315 °C**
Максимальное рабочее давление **275 бар**



СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ VPG

Рабочее давление: 275 бар (4000 фунт/кв.дюйм)



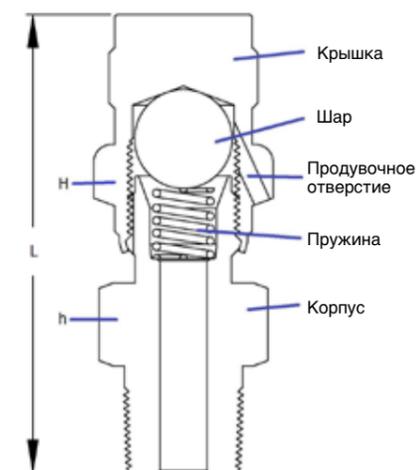
КОНСТРУКЦИЯ

- Запорный элемент в клапане - шар.
- Пружина уменьшает подвижность шара, когда он открыт.
- Сброс среды происходит через отверстие в крышке клапана.
- Крышка закреплена на корпусе, для избежания травм.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для герметичного закрытия клапана достаточно подтянуть его ключом на 1/4 оборота.
- Для сброса среды достаточно немного ослабить крышку.
- При сбросе не направляйте поток среды на людей.
- Когда клапан открыт среда может выходить через резьбу крышки, поэтому нужно предусмотреть защиту на этот случай.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.



Материалы корпуса клапана

Элементы	Материалы корпуса клапана	
	Нерж. сталь 316	Латунь
	Марка/Стандарт ASTM	
Крышка	Нерж. сталь 316 A479, A276	Латунь/B16, JIS H3250
Корпус		
Шар	Нерж. сталь 316/A276, опционально PTFE	
Пружина	Нерж. сталь 302/A313	

Опциональный тефлоновый (PTFE) шар

Клапан с тефлоновым шаром поставляется с незакрепленной крышкой, для быстрой замены шара. Тефлоновый шар снижает рабочие характеристики клапана;

- 13.7 бар (200 фунт/кв.дюйм) при 37 °C (100 °F).
- Максимальная рабочая температура 176 °C (350 °F).

Клапаны с тефлоновым шаром **НЕЛЬЗЯ** затягивать ключом.

Зависимость давления от температуры

Класс ASME	1660	N/A
Материал	Нерж. сталь 316	Латунь
Группа материалов	2.2	N/A
Температура, °F (°C)	Рабочее давление, фунт/кв.дюйм (бар)	
от - 65 до 100 (от -53 до 37)	4000 (275)	3000 (206)
150 (65)	3720 (256)	2800 (192)
200 (93)	3440 (237)	2600 (179)
300 (148)	3105 (213)	2210 (152)
350 (176)	2975 (204)	1480 (101)
400 (204)	2850 (196)	740 (50.9)
450 (232)	2750 (189)	-
500 (260)	2650 (182)	-
600 (315)	2500 (172)	-

Номер	Торцевые соединения	Габаритные размеры, мм (дюйм)			
		L	h	H	
VPG-	A2T-SS	1/8 дюйма обжимные фитинги	45.2 (1.78)	1/2	5/8
	A4T-SS	1/4 дюйма обжимные фитинги	47.8 (1.88)	1/2	
	A6T-SS	3/8 дюйма обжимные фитинги	50.0 (1.97)	5/8	
	A8T-SS	1/2 дюйма обжимные фитинги	54.1 (2.13)	13/16	
	A6M-SS	6 мм обжимные фитинги	47.8 (1.88)	14 mm	
	A8M-SS	8 мм обжимные фитинги	49.3 (1.94)	15 mm	
	A4TA-SS	1/4 дюйма обжимные фитинги	46.0 (1.81)	1/2	
	A6TA-SS	3/8 дюйма обжимные фитинги	47.8 (1.88)	1/2	
	A8TA-SS	1/2 дюйма обжимные фитинги	53.1 (2.09)	9/16	
	F2N-SS	1/8 дюйма внутр. NPT	38.1 (1.5)	9/16	
	F4N-SS	1/4 дюйма внутр. NPT	42.9 (1.69)	3/4	
	F6N-SS	3/8 дюйма внутр. NPT	44.5 (1.75)	7/8	
	F8N-SS	1/2 дюйма внутр. NPT	48.8 (1.92)	1 1/16	
	M2N-SS	1/8 дюйма внешн. NPT	39.6 (1.56)	1/2	
	M4N-SS	1/4 дюйма внешн. NPT	44.5 (1.75)	9/16	
	M6N-SS	3/8 дюйма внешн. NPT	45.2 (1.78)	11/16	
M8N-SS	1/2 дюйма внешн. NPT	51.6 (2.03)	7/8		

Все указанные размеры даны лишь в справочных целях.

КАК ЗАКАЗАТЬ

Выберете подходящий номер клапана.

Для заказа клапана из латуни поменяйте "SS" на "B" в номере.

Для заказа клапана с шаром из тефлона, вставьте "PE" в номер.

Например: VPG-A2T-SS

Например: VPG-A2T- B

Например: VPG-A2T- PE-SS

Заводское тестирование

Каждый клапан тестируется при давлении 69 бар на отсутствие утечек. Клапан с тефлоновым шаром тестируется при давлении 0,69 бар.

Подбор компонентов системы

Тщательно проводите подбор компонентов для вашей системы. Ответственность за подбор крана под рабочее давление, рабочую температуру системы, а так же за правильный монтаж и эксплуатацию оборудования лежит на конечном пользователе. Компания HSME не несёт ответственности за неправильный подбор оборудования, монтаж, а так же эксплуатацию.