

ДОПОЛНЯЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ VSB300

Предохранительные клапаны ESBE серии VSB300 предназначены для защиты от избыточного давления в отопительных системах.

Входное и выходное отверстия с внутренней резьбой в DN15.



Внутренняя резьба

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Предохранительные клапаны ESBE серии VSB300 предназначены для защиты солнечных отопительных систем с температурами вплоть до 160°C от избыточного давления. При выборе предохранительного клапана значение производительности предохранительного клапана должно быть больше номинальной производительности системы. Предохранительные клапаны ESBE соответствуют стандартам CE.

Если температура теплоносителя ниже, чем температура кипения, соответствующая максимально допустимому давлению нагревателя, предохранительный клапан должен работать в учет тепловое расширение воды. Если температура теплоносителя выше, чем температура кипения, соответствующая максимально допустимому давлению в нагревателе, клапан должен быть настроен на выпуск всего потока пара с максимальной производительностью. Максимальный объем нагревателей, для которых предназначен предохранительный клапан, промаркирован на нем.

МОНТАЖ

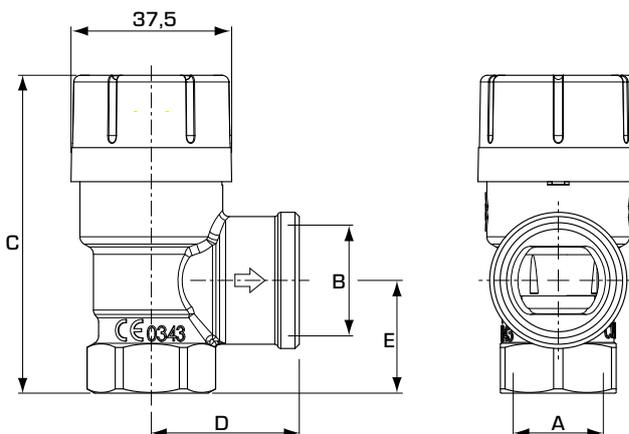
Если используются несколько нагревателей/солнечных панелей и их можно выключать независимо друг от друга, каждый нагреватель должен быть оборудован предохранительным клапаном. Для мониторинга работы клапана всегда рекомендуется установка дымохода, а в некоторых случаях она обязательна. Пожалуйста, убедитесь в том, что все клапаны, выхлопные трубы, дымоходы установлены в соответствии с инструкциями и предписаниями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс давления: _____ PN 16
 Температура: _____ макс. (постоянно) +120°C
 _____ макс. (временно) +160°C
 _____ мин. -10°C
 Подсоединение: _____ Внутренняя резьба (G), ISO 228/1
 _____ Внутренняя резьба (Rp), EN 10226-1

Материалы
 Корпус клапана, а также другие металлические части, контактирующие с жидкостью: _____ Латунь CW 617N

CE PED 2014/68/EU



СЕРИЯ VSB311, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	Давление в момент открытия клапана		Выпускная способность*		DN	Присоединение		C	D	E	Масса [кг]
		[МПа]	[бар]	[кВт] ¹⁾	[л/ч] ²⁾		A	B				
3602 50 00	VSB311	0.35	3.5	50	0.58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	74.7	34.5	26.5	0.16
3602 51 00		0.6	6.0									

* при указанном давлении +20%

Примечание 1) В соотв. с TRD 721 § 7.2.4.2 2) В соотв. с TRD 721 § 6.2.5