

Предохранительные клапаны SV615

Описание

SV615 - это предохранительные клапаны полного подъема, которые могут работать на таких средах как пар, воздух, газы, и неагрессивные жидкости.

Применение

Клапаны **SV615** применяются для защиты паровых или водяных котлов, парогенераторов, сосудов под давлением, ресиверов и воздушных компрессоров, автоклавов, трубопроводов и др. оборудования в различных отраслях промышленности.

Поставляемые типы

Поставляются клапаны DN15 - DN50 с корпусами из бронзы и соплами из нержавеющей стали. Клапаны могут поставляться с быстросъемным санитарным соединением 1" на входе. Клапаны могут поставляться с закрытым или открытым кожухом, с рычагом для проверки или без него. Как опция могут поставляться клапаны с седлом из материалов Nitrile, EPDM или Viton. Для применений, где клапаны подвергаются частому внешнему воздействию, например, мытью струей под давлением, могут поставляться клапаны с корпусом, покрытым никелем (ELNP), уплотненной крышкой или рычагом.

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Прим.: Для санитарного быстросъемного соединения температура применения может быть ограничена областью применения прокладки.

- A - A** Макс. рабочая температура для седла металл/металл.
- B - B** Макс. рабочая температура для седла Viton.
- C - C** Макс. рабочая температура для седла EPDM.
- D - D** Макс. рабочая температура для седла Nitrile.

DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Вход

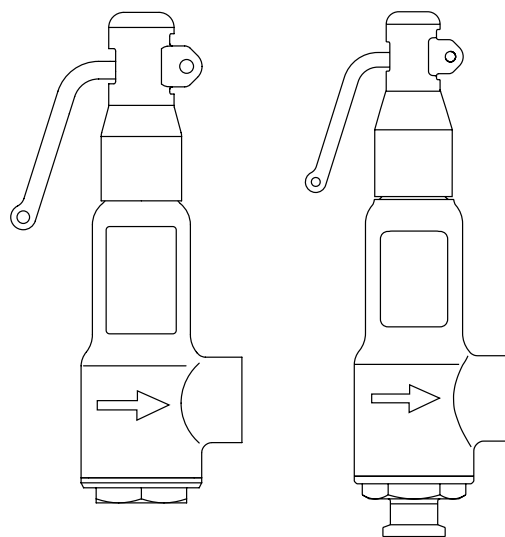
Резьба BSP или NPT.

Санитарное быстросъемное соединение 1" (только у клапанов 1/2", 3/4" и 1")

Клапаны с соединением, выполненным по стандартам BS 4825 / ISO 2852 / DIN 32676 имеют поверхности, контактируемые со средой в закрытом положении с обработкой до 0.8 мкм.

Выход

Резьба BSP или NPT.



Версия с резьбовым соединением

Версия с быстросъемным санитарным соединением 1"

Корпус соответствует нормали	PN25	
Диапазон настройки	Максимум	1/2" - 1 1/4" 18 бари
	Минимум	1 1/2" и 2" 14 бари
Ограничение по температуре для седел:	Металл/металл	Минимум -90°C
		Максимум +230°C
	Nitrile	Минимум -30°C
		Максимум +120°C
	EPDM	Минимум -50°C
		Максимум +150°C
Работа	Viton	Минимум -20°C
		Максимум +200°C
Превышение давления	Пар	5%
	Газ	10%
	Жидкости	10%
	Падение давления	Пар, газы
Кэфф. истечения из клапан для	Жидкости	20%
	Пар, газы	0.71
Максимальное противодействие	Жидкости	0.52
Давление холодного гидроиспытания		10% от уставки
		37.5 бари