

КПП 495-05 на воздух, DN 10-25, PN 2,5 МПа

Применение

Для воздуха и других газов

Примечание

Стандартное исполнение – для ВОЗДУХА.

Тип клапана

Полноподъемный, пружинный, резьбовой, открытой конструкции, с мягким уплотнением (EPDM).

Назначение

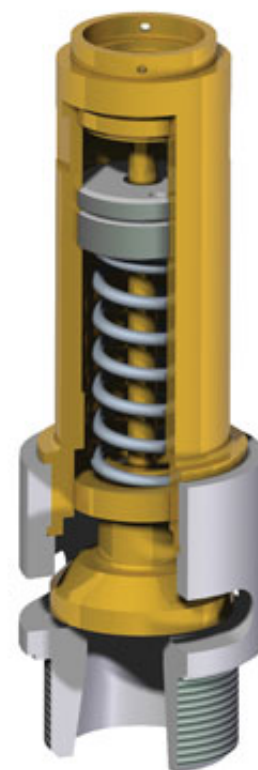
Клапан предназначен для защиты систем от повышения давления выше допустимого путем сброса рабочей среды непосредственно в окружающую среду. Применяется для защиты резервуаров, трубопроводов и оборудования.

Состояние поставки

Клапан поставляется заказчику настроенным на требуемое давление начала открытия (давление настройки).

Технические характеристики

Материал корпуса	CuZn40Pb2 (латунь)
Максимально допустимая температура	120 °С
Максимально допустимое давление	2,5 МПа
Присоединение	Наружная резьба BSP



Диапазоны настройки давления настройки

DN, (мм)	Давление настройки, (МПа)	
	Максимальное (воздух)	Минимальное (воздух)
10 (3/8")	2,5	0,11
15 (1/2")	2,2	0,11
20 (3/4")	2,0	0,07
25 (1")	1,6	0,07

Параметры клапанов

Характеристики	CuZn40Pb2 (латунь)
PN, (МПа)	25
Давление, (МПа)	25
Максимальная температура, (°С)	120
Минимальная температура, (°С)	-30

Коэффициент истечения и допустимые значения давления полного открытия

Тип клапана	DN, (мм)	Для паров и газов α
		$\beta_1 = 10 \%$
495	10 (3/8")	0,65
	15 (1/2")	0,65

	20 (3/4")	0,65
	25 (1")	0,57

Примечание: настройка производится с шагом 0,01 МПа