

Предохранительные клапаны КПП 095А/С

Технические характеристики

КПП 095А/С, DN 10-25, PN 1,6 МПа

Применение

Для водяного пара, сжатого воздуха и жидкостей.

Примечание

Стандартное исполнение – для ПАРА (А) и ВОДЫ (С).

Тип клапана

Пропорциональный, пружинный, угловой, резьбовой, закрытой конструкции.

Назначение

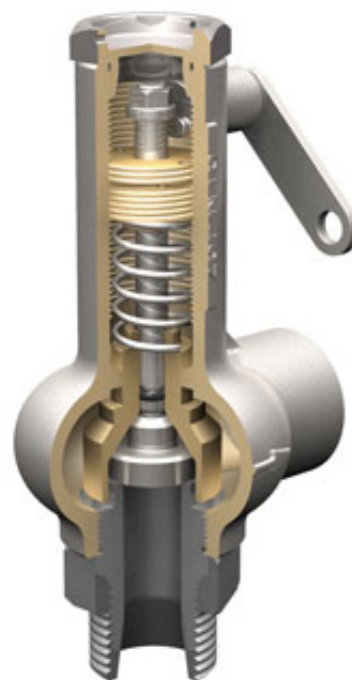
Клапан предназначен для защиты систем от повышения давления выше допустимого путем сброса рабочей среды в утилизационную систему. Применяется для защиты резервуаров, трубопроводов и оборудования систем тепло-, водо-, пароснабжения и других систем.

Присоединение

Наружная резьба BSP.

Технические характеристики

Материал корпуса	CuZn39Pb2 (латунь хромированная)
Максимально допустимая температура	200 °С
Максимально допустимое давление	1,6 МПа



Диапазоны настройки давления срабатывания

DN, (мм)	Давление настройки, (МПа)			
	Максимальное (жидк. и газы)	Максимальное (пар)	Минимальное	
			пар	жидк.
10 x 15	1,6	1,6	0,03	0,03
15 x 15	1,6	1,6	0,03	0,03
20 x 20	1,6	1,6	0,03	0,03
25 x 25	1,0	1,0	0,03	0,03

Параметры клапанов

Характеристики	CuZn39Pb2 (латунь хромированная)		
PN, (МПа)	1,6		
Давления, (МПа)	1,6	1,44	1,28
Максимальная температура, (°С)	100	150	200
Минимальная температура, (°С)	-10		

Коэффициент истечения и допустимые значения давления полного открытия

Тип клапана	DN, (мм)	Для паров и газов α			Для жидкостей α_c	
		b1 = 10 %		b1 = 15 %	b1 = 10 %	b1 = 25 %
		$0,5 \leq p < 1,5$	$1,5 \leq p < 16,0$	$0,3 \leq p < 0,5$		
095A (для пара)	10 x 15	0,20	0,25	0,19	0,01	0,20
	15 x 15					
	20 x 20					
	25 x 25					
095C (для воды)	20 x 20	-	-	-	0,20	-
	25 x 25	-	-	-	0,23	-

Примечание: настройка производится с шагом 0,01 МПа

Существуют следующие исполнения клапанов:

A – для пара

C – клапаны с ограничением хода тарелки, применяются для воды

и других нейтральных жидкостей;

G – газонепроницаемое исполнение;

WM – для морских условий.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
 Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
 Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: prg@nt-rt.ru

www.prgn.nt-rt.ru