

Предохранительные клапаны КПП 096

Технические характеристики

КПП 096, DN 15-200, PN 1,6/4,0 МПа

Применение

Для воды и других жидкостей, воздуха и газов. Используется для защиты оборудования и трубопроводов от возрастания давления выше допустимого.

Тип клапана

Пропорциональный, пружинный, угловой, фланцевый, 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. Примечание: стандартное исполнение – для ВОДЫ.



Технические характеристики

	КПП 096-01	КПП 096-03	КПП 096-04
Материал корпуса	Чугун GG-25 (CЧ25)	Сталь GP240GH	Нержавеющая сталь (GX5CrNi19-10)
Максимально допустимая температура	300 °C	400 °C	300 °C
Максимально допустимое давление	1,6 МПа	4,0 МПа	4,0 МПа
Присоединение	Фланцы по DIN		

Параметры клапанов

Характеристики	Чугун GG-25 (CЧ25)					Сталь GP240GH								Нержавеющая сталь (GX5CrNi19-10)					
	PN, (МПа)	1,6					4,0								4,0				
Давление, (МПа)	1,6	1,44	1,28	1,12	0,96	4,0	3,92	3,8	3,6	3,2	2,8	2,2	3,56	2,76	2,49	2,26	2,1	1,96	
Максимальная температура, (°C)	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300	350	400	20	100	150	200	250	300	
Минимальная температура, (°C)	-10					-10								-196					

Диапазоны настройки давления настройки

Параметры		DN, (мм)													
		15×15 20×20	25×25	32×32	40×40	50×50	65×65	80×80	100×100	125×125	150×150	200×200			
Давление настройки	Максимальное (жидк. и газы)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,5	1,6
	Минимальное	пар	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
	жидк.	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045

Коэффициент истечения и допустимые значения давления полного открытия

Исполнение клапана	Коэффициент истечения, α	Среда	Давление настройки, (МПа)	давление полного открытия, b1
Стандартное исполнение	0,006	жидкости	-	10 %
	0,65		<0,12	25 %
	0,25		≥0,12	
	0,25	пар и газы	-	10 %

Примечание: настройка производится с шагом 0,01 МПа

Существуют следующие исполнения клапанов:

P – стандартное исполнение;

G – газонепроницаемое исполнение;

WM – для морских условий;

M – с мембраной и обрезиненной тарелкой;

11A – с обрезиненной тарелкой;

B – с блокирующим винтом;

W – с изолирующей вставкой.

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