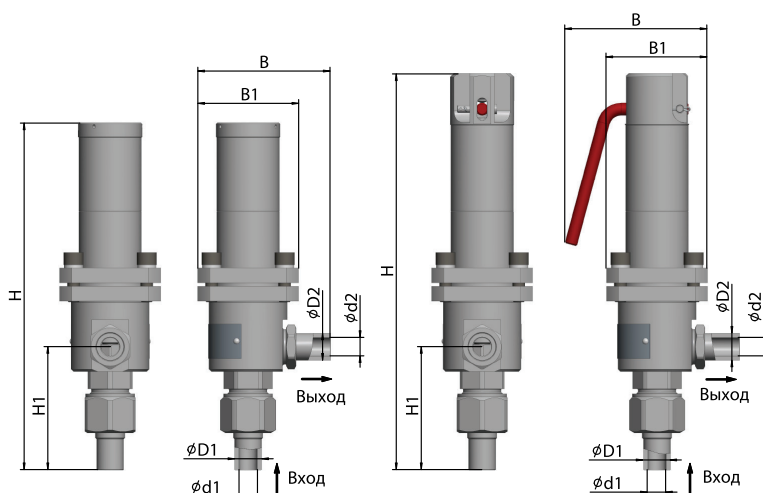


КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

ТИПА КП



Исполнение 01 - без подрыва

Исполнение 02 - с подрывом

Клапан предохранительный типа КП предназначен для защиты оборудования от аварийного повышения давления выпуском (сбросом) среды в систему низкого давления.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ТИПА КП

Наименование	Размеры								
	H, мм	H1, мм	B, мм	B1, мм	D1, мм	d1, мм	D2, мм	d2, мм	Вес, М, кг
КП01-4	259	83,5	101	82	17	11	17	11	3,8
КП02-4	299	83,5	101	101	17	11	17	11	4,4
КП01-6	259	83,5	101	82	17	11	17	11	3,8
КП02-6	299	83,5	101	101	17	11	17	11	4,4
КП01-10	281,5	100	108	82	22	15	22	15	4,3
КП02-10	322	100	108	101	22	15	22	15	4,9
КП01-15	281,5	100	108	82	22	15	22	15	4,3
КП02-15	322	100	108	101	22	15	22	15	4,9

КП может эксплуатироваться с нейтральными и агрессивными жидкостями, эмульсиями, суспензиями с параметрами в пределах:

Показатель среды	Значение показателя
Температура, К (°C)	-40 до +200
Водородный показатель, pH	от 0 до 14
Плотность, не более, кг/м ³	2000
Кинематическая вязкость, м ² /с	от 3,5x10 ⁻⁷ до 3x10 ⁻² (0,0035 ... 300)
Концентрация твердой неабразивной фазы, не более, %	10
Плотность твердой неабразивной фазы, не более, кг/м ³	2300
Величина зерна твердой неабразивной фазы в % от наименьшего диаметра седла клапана (d ₀), не более	1

Подробная информация на сайте
areopag-spb.ru

БОЛЕЕ 1000 ГОТОВЫХ
РЕШЕНИЙ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ
ЖИДКОСТИ


AREOPAG

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛАПАНА

КП	ХХ-	ХХ/	ХХ	-Х	ХХ	ТУ 3742-001-46919837-2011
						Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150
						Исполнение по материалу проточной части: А - хромистая сталь типа 20Х13 ГОСТ 5632 Е - хромоникелемолибденовая сталь типа 10Х17Р13М2Т ГОСТ 5632 И - хромоникелемолибденовая сталь типа 06ХН28МДТ ГОСТ 5632 К - хромоникелевая сталь типа 12Х18Н9Т ГОСТ 5632 Н - никелевый сплав типа Н70МФВ ГОСТ 5632 Т - титановый сплав типа ВТ1-0 ГОСТ 19807
						Исполнение по номинальному давлению (PN), кгс/см²
						Исполнение по условному проходу (DN), мм
						01 - исполнение без узла ручного подрыва 02 - с узлом ручного подрыва
Клапан предохранительный						

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ТИПА КП

Обозначение клапана	Условный проход, DN, мм	Давление, кгс/см ²					Площадь седла, F, мм ²	Наименьший диаметр седла, d ₀ , мм	Пропускная способность G, не менее, л/ч (приведена для воды)	
		номинальное, PN	настройки P _н	пробное на входе, P _{пр.}	полного открытия, P _{п.о.}	начала открытия, P _{н.о.}				закрытия, P _{з.} , не менее
КП01-4 КП02-4	4	63	40-63	80	1,1P _н		15,9	4,5	2000	
		100	60-100	150					2800	
		160	95-160	240					3800	
		250	155-250	350					5000	
		320	245-320	450					6500	
		400	315-400	560					7300	
КП01-6 КП02-6	6	40	16-40	56	1,15P _н	1,05...1,07 P _н	0,8P _н	30	6	1300
		63	35-63	80	1,1P _н					4400
		100	60-100	150						5800
		160	95-160	240						6800
		250	155-250	350						9300
КП01-10 КП02-10	10	16	6-16	24	1,15P _н		109	11,8	2600	
		40	11-40	56	1,1P _н				6800	
		63	35-63	80					13400	
		100	60-100	150					19700	
КП01-15 КП02-15	15	6,3	2,3-6,3	9,5	1,15P _н		176,6	15	2800	
		16	6-16	24					4500	
		40	11-40	56					6000	

