

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес : atn@nt-rt.ru || www.asta.nt-rt.ru

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ АСТА П01 DN25x25



ОПИСАНИЕ

Предохранительный клапан АСТА серии П01 является пропорциональным пружинным клапаном, преимущественно используемым в системах теплоснабжения. Клапан имеет патрубки одинакового размера на входе и выходе.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Пропорциональная конструкция.

Возможность настройки давления начала открытия в диапазоне от 0,45 бар до 16 бар.

Корпус из серого чугуна PN16.

ОПЦИИ:	полностью из нержавеющей стали
ПРИМЕНЕНИЕ:	вода в системах теплоснабжения
ИСПОЛНЕНИЯ:	материал корпуса - ВЧ, сталь, нерж. сталь, см. маркировку АСТА П01
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN25x25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Фланцы по ГОСТ 12815 исп.1 PN16
УСТАНОВКА:	Корпус вертикально, вход через патрубок снизу, сброс среды через боковой патрубок. В случае подъема отводящего трубопровода, необходимо организовать дополнительный дренаж через специальное отверстие в корпусе клапана. См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЙ, бар

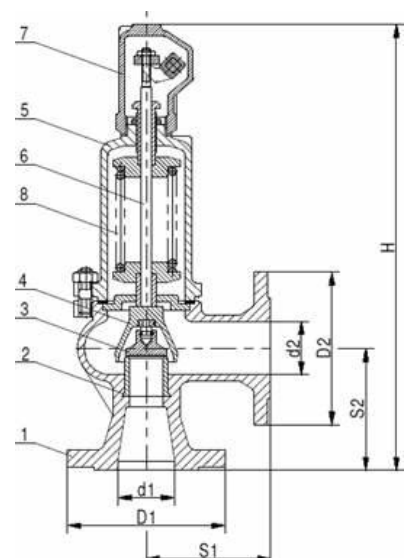
0,45...0,68;
0,66...1;
0,95...1,4;
1,3...1,9;
1,8...2,6;
2,5...3,6;
3,5...5,0;
4,8...6,3;
6,0...8,0;
7,5...10;
9,5...12,5;
12...16

КОЭФФИЦИЕНТ ИСТЕЧЕНИЯ

Тип клапана	DN	α, для пара и газов		α, жидкости	
		b1=10%	b1=10%	b1=25%	
				p<1,	p≥1,
АСТА П01	25x25	0,25	0,006	0,065	0,25

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№п.п.	Наименование	Материал
1	Корпус	EN-GJL-250
2	Седло	X39CrMo17-1
3	Плунжер	X39CrMo17-1
4	Колокол	EN-GJL-400-15
5	Крышка	EN-GJL-250
6	Шток	X20Cr13(1)
7	Крышка	EN-GJL-400-15
8	пружина	51CrV42)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДЛЯ СЧ PN16, для прочих материалов по запросу)

DN	Седло		D1	D2	S1	S2	H	Давление начала срабатывания		масса
	d0	A						мин	макс1	
d1xd2	мм	мм2	PN16	PN10	мм			бар		кг
25 x 25	16	201	115	115	100	100	350	0,45	16	8,0

**ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА-ДАВЛЕНИЕ
ДЛЯ МАТЕРИАЛА EN-GJL-250**



**ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ
КЛАПАНОВ АСТА СЕРИИ П01**

Ду, мм	25 x 25	
	I	II
0,5	50	520
1,0	67	730
1,5	85	3460
2,0	105	3960
2,5	124	4460
3,0	140	4890
3,5	155	5270
4,0	171	5650
4,5	190	5980
5,0	209	6310
6,0	240	6910
7,0	275	7450
8,0	310	7990
9,0	345	8460
10,0	380	8930
12,0	457	9780
14,0	527	10560
16,0	597	11290
18,0	667	11980
20,0	736	12630
22,0	806	13240
24,0	876	13830
26,0	946	14400
28,0	1016	14940
30,0	1085	15460
32,0	1155	15970
34,0	1225	16460
36,0	1295	16940
38,0	1364	17400
40,0	1434	17860

Комментарий: P – давление начала открытия, бар; пропускная способность для рабочих сред: I – воздух, нм3/ч; II–вода, л/ч.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес : atn@nt-rt.ru || www.asta.nt-rt.ru