

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ БРОНЗЫ

СЕРИЯ N3/N3L

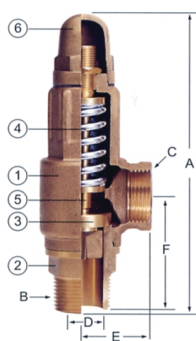
Расход

Уровень

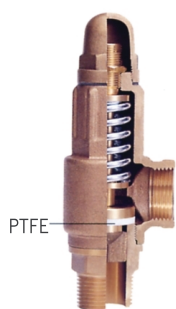
Температура

Давление

Клапаны



N3 Серия
Без рукоятки 1/2"-2"



N3P Серия
Без рукоятки 1/2"-2"



N3L Серия
С рукояткой 1/2"-2"

Технические параметры

Материал: Литой корпус – бронза, Седло клапана – латунь или PTFE

Ду: 15, 20, 25, 32, 40, 50мм

Рабочее давление: от 0.2 до 10 бар (латунное седло) / от 7 до 10 бар (седло из PTFE)

Рабочая температура: от -45°C до + 185°C

Размеры

Серии без рукоятки (N3, N3P)						
Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	138	150	180	206	231	265
Вход В	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Выход С	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ду D	15	20	25	32	40	50
E	29	36	40	50	54	67
F	50	58	70	82	93	102
Подъем	0.52	0.76	1.00	1.28	1.52	2.00
Вес, кг	0.52	0.66	1.09	1.90	2.35	3.85

Серии с рукояткой (N3L)						
Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A1	161	172	202	222	246	282
Вес, кг	0.59	0.74	1.19	1.94	2.39	4.11

Список материалов

№	Тип Обозначение	Серии без рукоятки (N3, N3P)	Серии с рукояткой (N3L)
1.	Корпус	Бронза (литье)	Бронза (литье)
2.	Седло клапана	Латунь (штамповка) или PTFE	Латунь (штамповка) или PTFE
3.	Диск	Латунь (штамповка)	Латунь (штамповка)
4.	Пружина	Кремний хромистая сталь SWOSC-V	Кремний хромистая сталь SWOSC-V
5.	Шток	Латунь	Латунь
6.	Заглушка	Латунь (штамповка)	Бронза (штамповка)
Давление		от 0.2 до 10 бар (латунное седло) ; от 7 до 10 бар (седло из PTFE)	
Температура		от -45°C до + 185°C	
Среда		Некоррозионноактивный газ или жидкость, воздух, пар	Некоррозионноактивный газ, воздух, пар

Подбор заказного кода

N3/N3L - 0 - 1B - C

Седло клапана
0 – Латунь (штамповка)
P – PTFE (только для давления 7.0~10 бар)

Давление
1A – 0.2~2 бар (латунное седло)
1B – 2~10 бар (латунное седло)
2 – 7.0~10 бар (седло из PTFE)

Подсоединение
A – 1/2"NPT
B – 3/4"NPT
C – 1"NPT
D – 1 1/4"NPT
E – 1 1/2"NPT
F – 2"NPT

Зависимость расхода от давления

— Воздух

Ду давление настройки	Расход воздуха (кг/ч)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см²	30	64	110	180	255	441
2 кгс/см²	45	97	168	275	388	671
3 кгс/см²	61	130	226	370	521	902
4 кгс/см²	77	164	283	464	654	1133
5 кгс/см²	92	197	341	559	788	1364
6 кгс/см²	108	230	399	653	921	1595
7 кгс/см²	123	264	456	748	1054	1825
8 кгс/см²	139	297	514	842	1188	2056
9 кгс/см²	155	330	572	937	1321	2287
10 кгс/см²	170	364	629	1031	1454	2518

— Вода

Ду давление настройки	Расход воды (л/мин)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см²	8.2	17.6	30.4	49.8	70.2	121.6
2 кгс/см²	11.6	24.8	43.0	70.4	99.3	171.9
3 кгс/см²	14.2	30.4	52.6	86.3	121.6	210.6
4 кгс/см²	16.4	35.1	60.8	99.6	140.5	243.2
5 кгс/см²	18.4	39.3	68.0	111.4	157.0	271.9
6 кгс/см²	20.1	43.0	74.5	122.0	172.0	297.8
7 кгс/см²	21.7	46.5	80.4	131.8	185.8	321.7
8 кгс/см²	23.2	49.7	86.0	140.9	198.6	343.9
9 кгс/см²	24.7	52.7	91.2	149.4	210.7	364.7
10 кгс/см²	26.0	55.5	96.1	157.5	222.1	384.5

— Пар

Ду давление настройки	Расход пара (кг/ч)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см²	18.4	39.2	67.90	111.3	156.9	271.7
2 кгс/см²	27.7	59.1	102.4	167.7	236.6	409.5
3 кгс/см²	37.0	79.0	136.9	224.2	316.2	547.4
4 кгс/см²	46.3	98.9	171.3	280.7	395.8	685.2
5 кгс/см²	55.7	118.8	205.8	337.1	475.4	823.1
6 кгс/см²	65.0	138.7	240.2	393.6	555.0	960.9
7 кгс/см²	74.3	158.7	274.7	450.1	634.7	1099
8 кгс/см²	83.6	178.6	309.2	506.5	714.3	1237
9 кгс/см²	92.9	198.5	343.6	563.0	793.9	1374
10 кгс/см²	102.3	218.4	378.1	619.5	893.5	1512

Расход

Уровень

Температура

Давление

Клапаны

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город