

Клапаны предохранительные SR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Предохранительный пружинный клапан, с рычагом

SR 3244

ПРИМЕНЕНИЕ

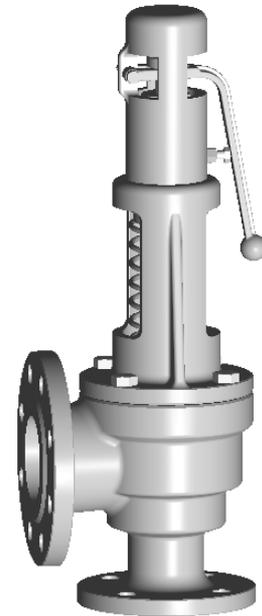
Предохранительный клапан.
Ограничение давления среды до необходимого значения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан с управляющим рычагом.
Корпус из серого чугуна, уплотнение из нержавеющей стали.
Фланцевое соединение Ру16.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Верхний колпак	Чугун
6	1	Сбросной рычаг	Чугун
5	1	Пружина	Сталь
4	1	Крышка	Чугун EN-GJL-250
3	1	шток	Нержавеющая сталь 304
2	1	Клапан	X5CrNi 18-10
1	1	Корпус	DN25 : Чугун EN-GJS-400-15 DN32 – 100 : Чугун EN-GJL-250
Rep.	№	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

Ду		L1	L2	D	H	Вес (кг)
мм	дюйм					
25	1"	95	105	40	400	12
32	1" 1/4	102	117	50	400	12
40	1" 1/2	105	127	65	480	14
50	2"	120	132	80	570	23
65	2" 1/2	134	151	100	600	27,5
80	3"	151	174	125	690	43
100	4"	167	190	150	750	53,5

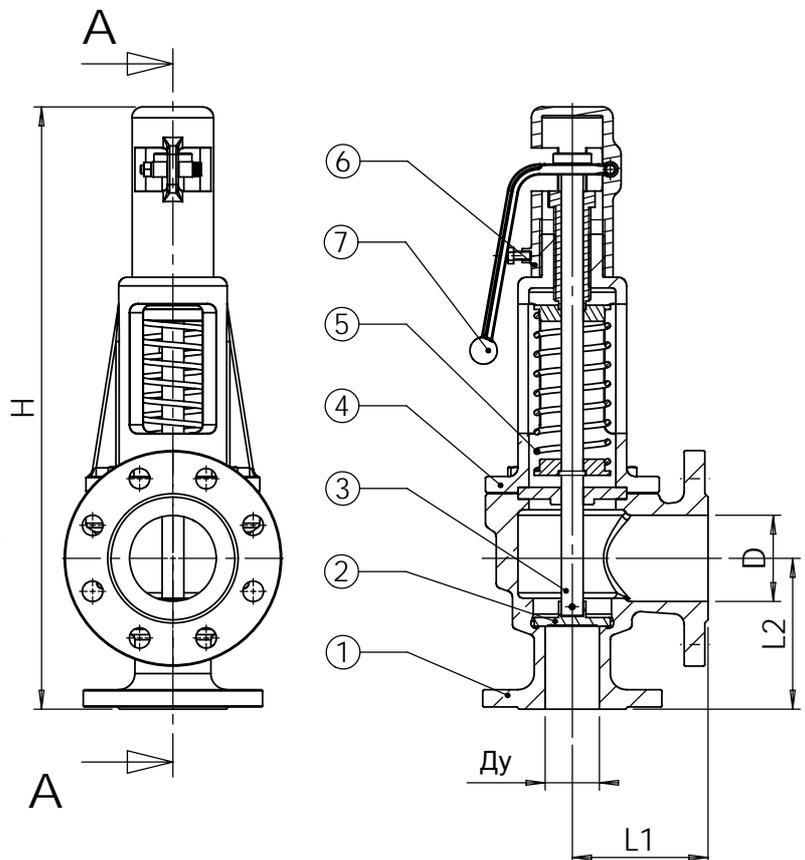
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Давление тарирования: Ду 25 : от 0,4 до 14 бар
Ду 32 - 100: от 0,4 до 12 бар

Максимальная температура: -10°C / 300°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы по стандарту EN 1092-2 ISO Ру 16



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН СО
СВОБОДНЫМ ВЫПУСКОМ
SR 2140

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее применение: воздух, вода, отопительные установки, водогреющие системы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер: от Ду 3/8" до Ду 3".
- Ру 16.
- Корпус и соединение из бронзы.
- Наружная резьба.



ИСПОЛНЕНИЕ

8	1	Клапан	Бронза
7	1	Шток	Бронза
6	1	Пружина	Сталь
5	1	Шайба	PTFE
4	1	Контргайка	Бронза
3	1	Гайка	Бронза
2	1	Соединение	Бронза
1	1	Корпус	Бронза
Поз	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	H	Вес (кг)
мм	дюйм			
10	3/8"	77	12	0,11
15	1/2"	85	12	0,14
20	3/4"	108	16	0,32
25	1"	119	19	0,56
32	1" 1/4	132	20	0,73
40	1" 1/2	140	23	1,17
50	2"	166	26	1,62
65	2" 1/2	203	28	2,60
80	3"	261	31	5,95

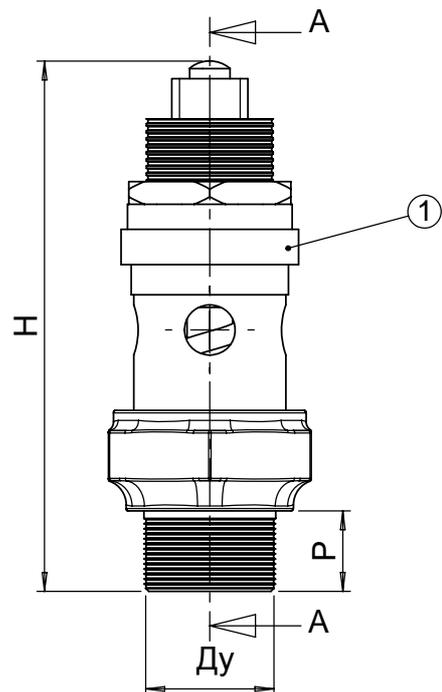
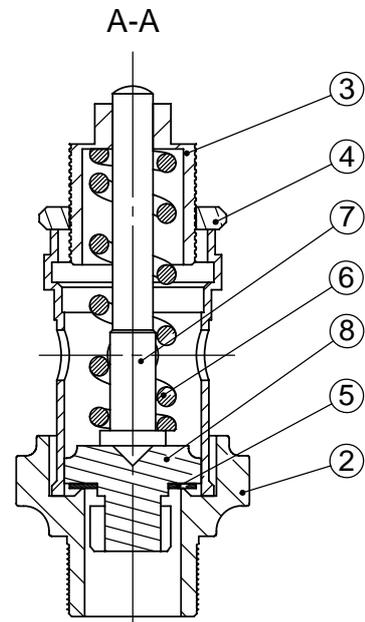
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное давление: 16 бар
Максимальная температура: + 80°C

Процедуры испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208:
Корпус: 24 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба (BSP) согласно норме ISO 228-1.



Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОЛНОПОДЪЕМНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

SR 5250

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: предохранительное оборудование.
Ограничение давления среды до необходимого значения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан с управляющим рычагом.
Стальной корпус и диск из нержавеющей стали.
Фланцевое угловое соединение.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Верхняя крышка	Ковкий чугун
6	1	Сбросной рычаг	Сталь
5	1	Пружина	Сталь
4	1	Крышка	Ковкий чугун
3	1	Шток	Нержавеющая сталь 304
2	1	Диск	Нержавеющая сталь 316
1	1	Корпус	Сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

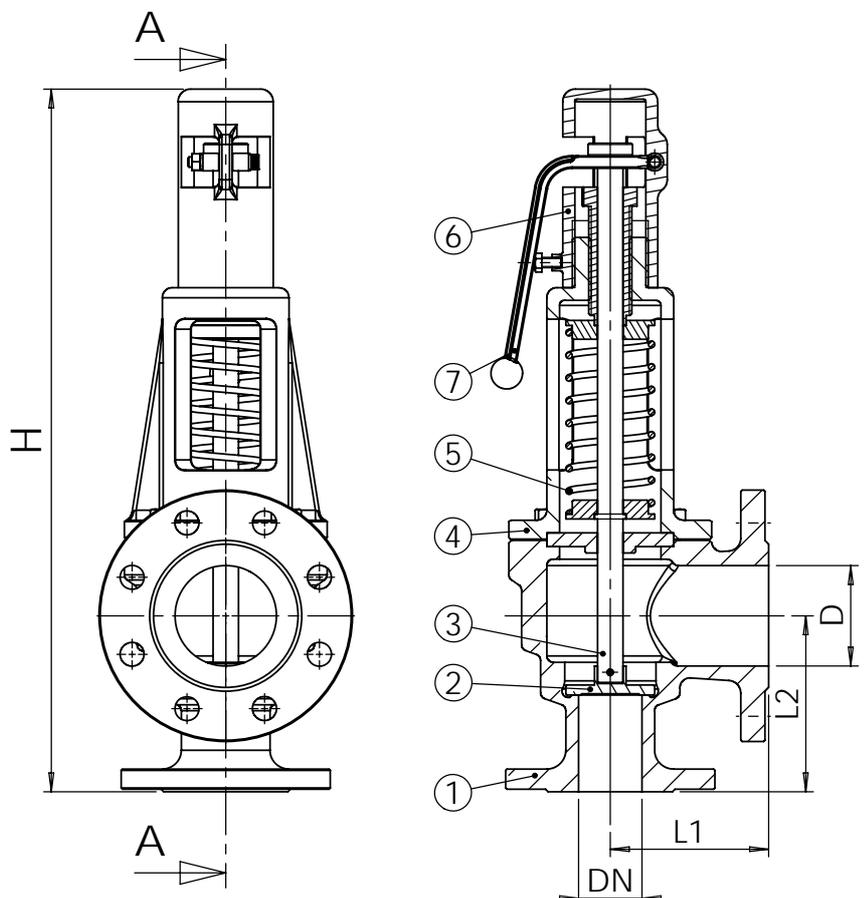
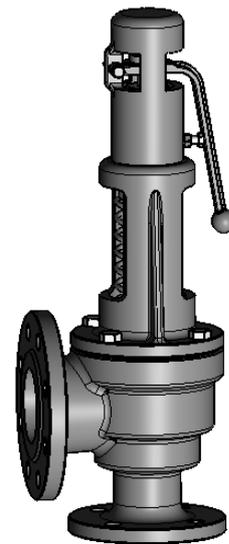
Ду		L1	L2	D	H	Вес (кг)
мм	дюйм					
25	1"	95	105	40	400	8
32	1" 1/4	102	117	50	400	11
40	1" 1/2	105	127	65	480	16
50	2"	120	132	80	570	21
65	2" 1/2	134	151	100	600	28
80	3"	151	174	125	690	45
100	4"	167	190	150	750	60
125	5"	215	220	200	860	100
150	6"	225	245	250	1000	155

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар.
Максимальная температура : +200°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Входной фланец изготовлен согласно норме EN 1092-1 : ISO Pn25.
Выходной фланец просверлен согласно норме EN 1092-1 : ISO Pn16.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Предохранительный клапан с направленным выпуском

SR 2141

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительный клапан.
Ограничение давления среды до необходимого значения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный пружинный клапан с направленным выпуском.
Корпус из латуни, уплотнение PTFE. Ру16.
Муфтовое резьбовое соединение «BSP».
Диапазон настройки от 3 до 8 бар.

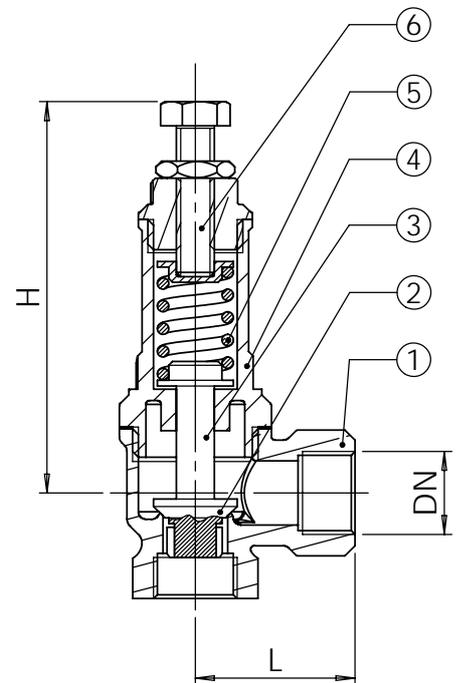
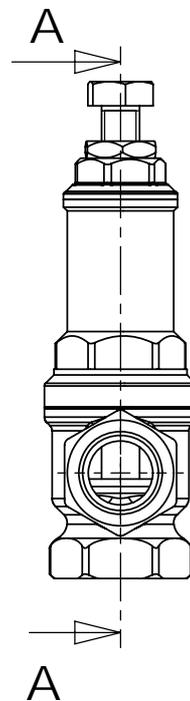
ИСПОЛНЕНИЕ

6	1	Винт настройки	Латунь
5	1	Пружина	Сталь
4	1	Крышка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
3	1	Шток	Латунь CuZn39Pb2
2	1	Клапан	PTFE
1	1	Корпус	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
Рер.	№	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

DN		L	H	Вес (kg)
мм	дюйм			
12	3/8"	33	123	0,37
15	1/2"	35	135	0,39
20	3/4"	42	167	0,63
25	1"	46	181	1,00
32	1" 1/4	55	210	1,45
40	1" 1/2	67	237	2,10
50	2"	74	259	3,25
65	2" 1/2	80	300	5,50
80	3"	90	320	6,80
100	4"	110	395	13,30



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: +80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Предохранительный клапан с направленным выпуском, с рычагом

SR 2142

ПРИМЕНЕНИЕ

Предохранительный клапан.
Ограничение давления среды до необходимого значения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный пружинный клапан с направленным
выпуском и спускным рычагом.

Корпус из латуни, уплотнение PTFE. Ру16.

Муфтовое резьбовое соединение «BSP».

Диапазон настройки от 3 до 8 бар.

ИСПОЛНЕНИЕ

7	1	Прокладка колпака	Волокно
6	1	Рычаг	Латунь
5	1	Пружина	Сталь
4	1	Крышка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
3	1	Шток	Латунь CuZn39Pb2
2	1	Клапан	PTFE
1	1	Корпус	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
Rep.	№	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

DN		L	H	Вес (kg)
мм	дюйм			
15	1/2"	35	125	0,40
20	3/4"	42	157	0,70
25	1"	46	171	1,00
32	1" 1/4	55	195	1,60
40	1" 1/2	67	227	2,20
50	2"	74	249	3,45

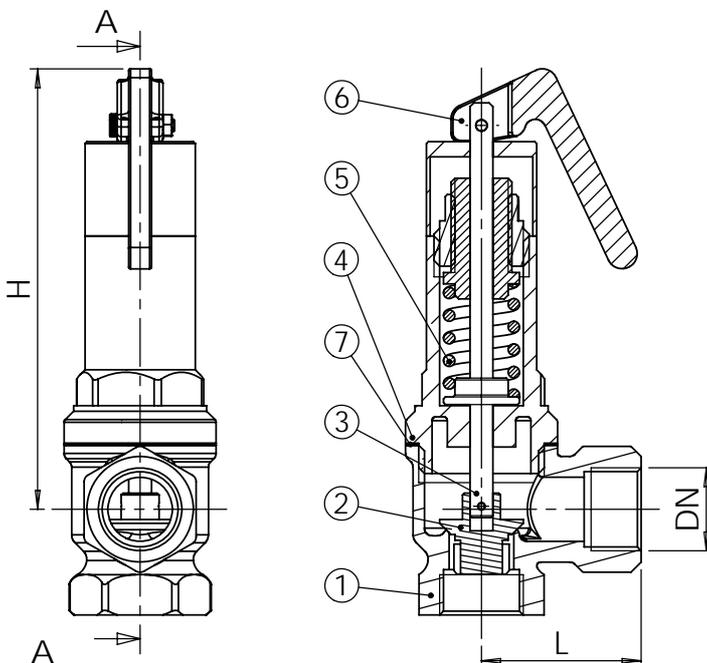
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Температура: +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЫЧАГОМ

SR3245

ПРИМЕНЕНИЕ

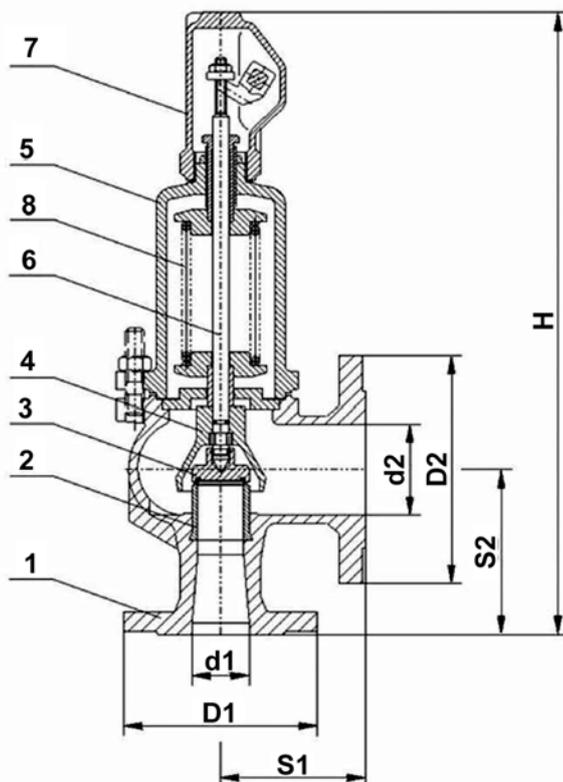
Основное применение: Ограничение давления среды до необходимого значения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду20 до Ду150
Автоматическое функционирование.
Клапан с пружиной со смещенным отверстием.
Обеспечивает быстрый выпуск.
Фланцевое угловое соединение - Ру16.

ИСПОЛНЕНИЕ

8	Пружина	Сталь 51 CrV4
7	Колпак	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
6	Шток	Acier X 20 Cr13
5	Крышка	Чугун EN-GJL-250
4	Дефлектор	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
3	Диск	Нерж. сталь X39 Cr Mo 17-1
2	Седло	Нерж. сталь X39 Cr Mo 17-1
1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Поз.	Описание	Материал



DIMENSIONS

Ду (d1xd2)	D1	D2	S1	S2	H	Вес (кг)
20x32	105	140	85	95	345	7.5
25x40	115	150	95	105	395	9
32x50	140	165	100	110	420	13
40x65	150	185	115	130	495	19
50x80	165	200	125	145	550	25
65x100	185	220	140	150	660	37
80x125	200	250	155	170	710	52
100x150	220	285	175	180	810	77
125x200	250	340	215	220	860	90
150x250	285	395	225	245	1000	140

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Давление тарирования : Ду20-Ду100 : от 0,5 до 16 бар
Ду125 : от 0,5 до 12,5 бар
Ду150 : от 0,5 до 10 бар

Максимальная температура: -10°C / +200°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОЛНОПОДЪЕМНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

SR 5251

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: предохранительное оборудование.
Ограничение давления среды до необходимого значения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан с управляющим рычагом.
Стальной корпус.
Фланцевое угловое соединение.

ИСПОЛНЕНИЕ

8	Пружина	Сталь 51 CrV4
7	Колпак	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
6	Шток	Сталь X 20 Cr13
5	Крышка	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
4	Дефлектор	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
3	Диск	Нерж. сталь X39 Cr Mo 17-1
2	Седло	Нерж. сталь X39 Cr Mo 17-1
1	Корпус	Сталь GP 240 GH
Поз.	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

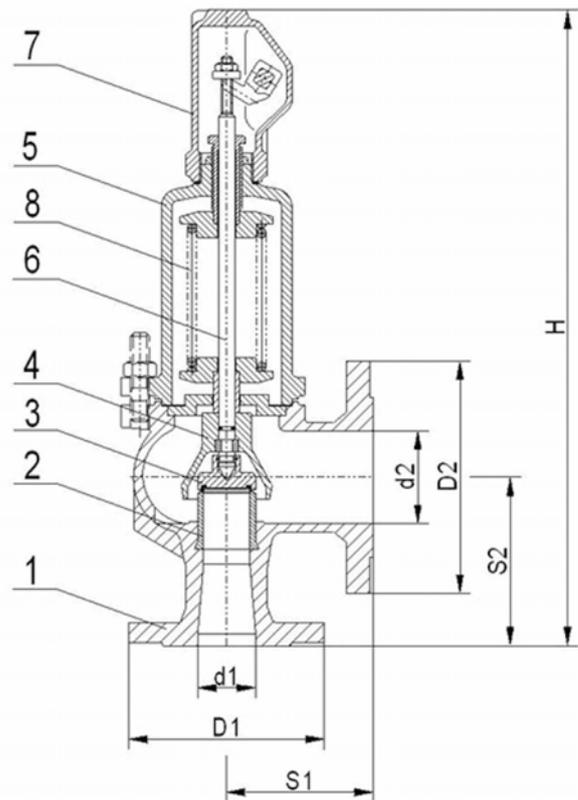
Ду (d1xd2)	D1	D2	S1	S2	H	Вес (кг)
20x32	105	140	85	95	345	8
25x40	115	150	95	105	395	10
32x50	140	165	100	110	420	14
40x65	150	185	115	130	495	20
50x80	165	200	125	145	550	27
65x100	185	220	140	150	660	39
80x125	200	250	155	170	710	55
100x150	235	285	175	180	810	82
125x200	270	340	215	220	860	100
150x250	300	395	225	245	1000	155

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 40 бар.
Максимальная температура : -10°C /+400°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Входной фланец изготовлен согласно норме
EN 1092-1 : ISO Py40.
Выходной фланец просверлен согласно норме
EN 1092-1 : ISO Py16.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru