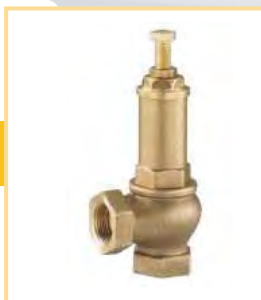


# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ТИП SR

## ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем, работающих в режиме избыточного давления. Отопление, энергетика, насыщенный пар.

## ■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Широкий диапазон настройки.

Предназначены для ограничения давления среды до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

## ■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: латунь, бронза, серый чугун GG25, углеродистая сталь A216 WCB, нержавеющая сталь CF8.

Другие материалы по запросу.

## ■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

## ■ СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.

Фланцевое соединение Ру10, Ру16, Ру25, Ру40 согласно норме EN 1092-2.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СО СВОБОДНЫМ ВЫПУСКОМ SR1140

## ПРИМЕНЕНИЕ

Системы отопления и водоснабжения

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕИРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 1/4" до Ду2"  
Корпус и соединение из латуни  
Наружная резьба

## ИСПОЛНЕНИЕ

|             |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 7           | Контргайка      | Латунь          |
| 6           | Гайка           | Латунь          |
| 5           | Пружина         | Сталь           |
| 4           | Шток            | Латунь          |
| 3           | Клапан          | Латунь          |
| 2           | Соединение      | Латунь          |
| 1           | Корпус          | Латунь          |
| <b>Поз.</b> | <b>Описание</b> | <b>Материал</b> |

## РАЗМЕРЫ

| Ду |        | А  | Н   | Вес<br>(кг) |
|----|--------|----|-----|-------------|
| мм | дюйм   |    |     |             |
| 8  | 1/4"   | 26 | 89  | 0.155       |
| 10 | 3/8"   | 26 | 91  | 0.155       |
| 15 | 1/2"   | 28 | 94  | 0.160       |
| 20 | 3/4"   | 40 | 118 | 0.375       |
| 25 | 1"     | 49 | 128 | 0.525       |
| 32 | 1" 1/4 | 62 | 145 | 1.040       |
| 40 | 1" 1/2 | 68 | 155 | 1.350       |
| 50 | 2"     | 79 | 190 | 2.020       |

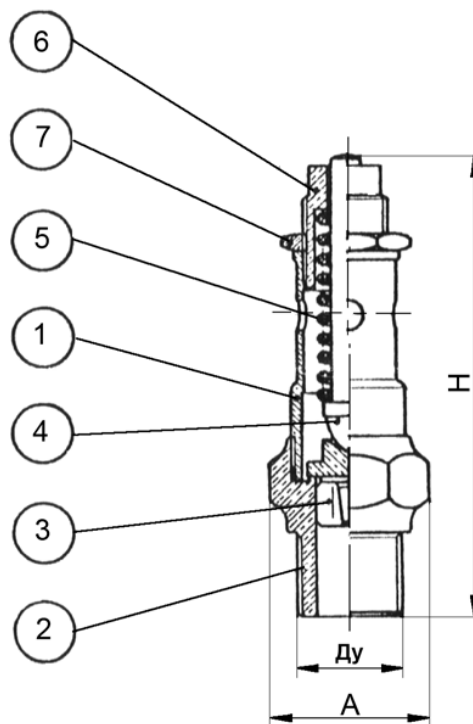
## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное давление : 16 бар  
Максимальная температура: +180°C  
Минимальная температура:-10°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.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С НАПРАВЛЕННЫМ ВЫПУСКОМ SR1141

## ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан предназначен для автоматического выпуска рабочей среды при повышении расчетного давления. Среда применения: вода, воздух, другие среды по запросу.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный пружинный клапан с направленным выпуском. Корпус из латуни с Ду3/8" до Ду 2" и из бронзы от Ду2" 1/2 до Ду 3". Уплотнение PTFE. Диапазон настройки от 2 до 12 бар. Соединение: внутренняя резьба BSP

## ИСПОЛНЕНИЕ

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Уплотнение | PTFE                        |
| Пружина    | Сталь                       |
| Шток       | Латунь CW 617 N             |
| Корпус     | Латунь (Dу3/8" au Dу 2")    |
|            | Бронза (Dу 2" 1/2 au Dу 3") |
| Описание   | Материал                    |



## DIMENSIONS

| Ду |        | L   | L1 | H   | H1 | Вес (кг) |
|----|--------|-----|----|-----|----|----------|
| мм | дюйм   |     |    |     |    |          |
| 10 | 3/8"   | 45  | 24 | 118 | 25 | 0.300    |
| 15 | 1/2"   | 55  | 36 | 124 | 30 | 0.380    |
| 20 | 3/4"   | 64  | 40 | 148 | 32 | 0.600    |
| 25 | 1"     | 75  | 48 | 163 | 40 | 0.860    |
| 32 | 1" 1/4 | 89  | 56 | 193 | 43 | 1.535    |
| 40 | 1" 1/2 | 100 | 62 | 212 | 47 | 2.120    |
| 50 | 2"     | 123 | 75 | 238 | 60 | 3.130    |
| 65 | 2" 1/2 | 146 | 87 | 300 | 75 | 5.950    |
| 80 | 3"     | 150 | 85 | 325 | 86 | 7.750    |

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

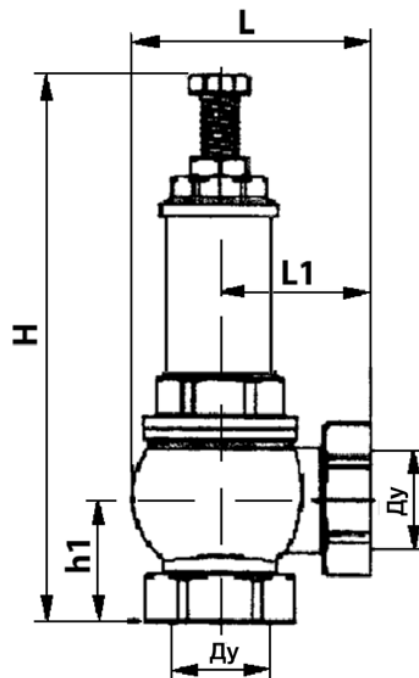
Максимальное рабочее давление : 16 бар  
Максимальная температура : 0°C/+180°C ( за исключением пара)

Процедуры испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Корпус : 24 бара  
Седло: 17,6 бар

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ:

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С НАПРАВЛЕННЫМ ВЫПУСКОМ, С РЫЧАГОМ - SR1142

## ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан предназначен для автоматического выпуска рабочей среды при повышении расчетного давления.  
Среды применения: вода, воздух, другие среды по запросу.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный пружинный клапан с направленным выпуском. Корпус из латуни. Уплотнение PTFE.

Диапазон настройки от 5 до 10 бар.  
(Пружина для настройки от 2 до 5 бар по запросу)  
Соединение: внутренняя резьба BSP

## ИСПОЛНЕНИЕ

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Уплотнение | PTFE            |
| Пружина    | Сталь           |
| Шток       | Латунь CW 617 N |
| Корпус     | Латунь CW 617 N |
| Описание   | Материал        |

## РАЗМЕРЫ

| Ду |        | L  | H   | Вес<br>(кг) |
|----|--------|----|-----|-------------|
| мм | дюйм   |    |     |             |
| 15 | 1/2"   | 35 | 90  | 0.4         |
| 20 | 3/4"   | 42 | 115 | 0.7         |
| 25 | 1"     | 46 | 125 | 1.0         |
| 32 | 1" 1/4 | 55 | 140 | 1.6         |
| 40 | 1" 1/2 | 67 | 160 | 2.2         |
| 50 | 2"     | 74 | 175 | 3.45        |

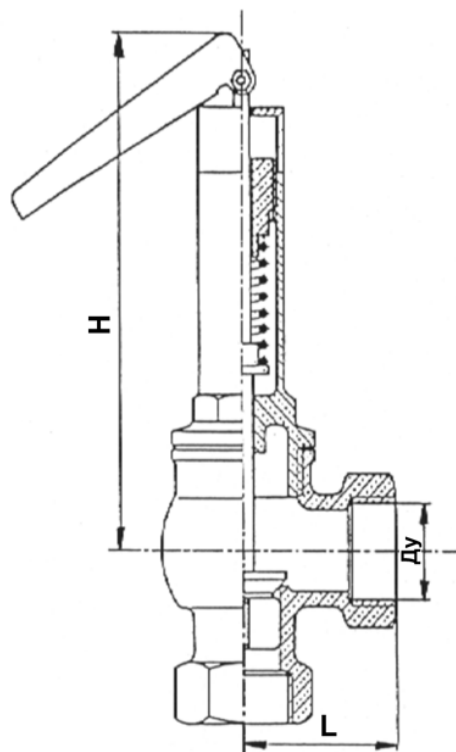
## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар  
Максимальная температура : 0°C/+180°C

Процедуры испытания проведены согласно нормам EN 12266-1,  
Корпус : 24 бара  
Седло: 17,6 бар

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ:

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

## SR3247

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для ограничения давления среды до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан прямого действия с рычагом управления. Обеспечивает быстрый выпуск. Оборудован спускным винтом для удаления конденсата. Пробка клапана с автоматической центровкой. Точное открытие и закрытие клапана. Фланцевое угловое соединение.

### ИСПОЛНЕНИЕ

|             |                 |                       |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 7           | Колпак          | Чугун EN-JS1030       |
| 6           | Рычаг           | Чугун EN-JS1030       |
| 5           | Пружина         | Хромованадиевая сталь |
| 4           | Крышка          | Чугун EN-JS1040       |
| 3           | Шток            | Нерж. сталь EN 1.4028 |
| 2           | Клапан          | Нерж. сталь EN 1.4028 |
| 1           | Корпус          | Чугун EN-JS1040       |
| <b>Поз.</b> | <b>Описание</b> | <b>Материал</b>       |

### РАЗМЕРЫ

| Ду1 x Ду2 | H    | d0  | Фланец на входе |     |     |         | Фланец на выходе |     |     |                                     | Давление настройки (бар) | Вес (кг)                                |        |
|-----------|------|-----|-----------------|-----|-----|---------|------------------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------|---|--------|
|           |      |     | D1              | K1  | L1  | Py      | D2               | K2  | L2  | Py                                  |                          |   |        |
| 20 x 32   | 350  | 16  | 105             | 75  | 85  | Py10/16 | 140              | 100 | 95  | (от 0,2 до 16)*<br>(от 0,5 до 13)** | 7,40                     |   |        |
| 25 x 40   | 395  | 20  | 115             | 85  | 95  |         | 150              | 110 | 105 |                                     | 8,88                     |   |        |
| 32 x 50   | 415  | 25  | 140             | 100 | 100 |         | 165              | 125 | 110 |                                     | 12,82                    |   |        |
| 40 x 65   | 500  | 32  | 150             | 110 | 115 |         | 185              | 145 | 130 |                                     | 18,74                    |   |        |
| 50 x 80   | 555  | 40  | 165             | 125 | 125 |         | 200              | 160 | 145 |                                     | 24,67                    |   |        |
| 65 x 100  | 660  | 50  | 185             | 145 | 140 |         | 220              | 180 | 150 |                                     | 36,52                    |   |        |
| 80 x 125  | 710  | 63  | 200             | 160 | 155 |         | 250              | 210 | 170 |                                     | 51,32                    |   |        |
| 100 x 150 | 810  | 77  | 220             | 180 | 175 |         | 285              | 240 | 180 |                                     | 75,98                    |   |        |
| 125 x 200 | 858  | 93  | 250             | 210 | 215 |         | Py10             | 340 | 295 |                                     | 220                      | (от 0,2 до 12,5)*<br>(от 0,5 до 12,5)** | 88,64  |
| 150 x 250 | 1029 | 110 | 285             | 240 | 225 |         |                  | 395 | 350 |                                     | 245                      | (от 0,2 до 10)*<br>(от 0,5 до 10)**     | 130,80 |
| 200 x 300 | 1252 | 155 | 340             | 295 | 265 | 445     |                  | 400 | 290 | (от 0,2 до 8)*<br>(от 0,5 до 8)**   | 214,60                   |   |        |

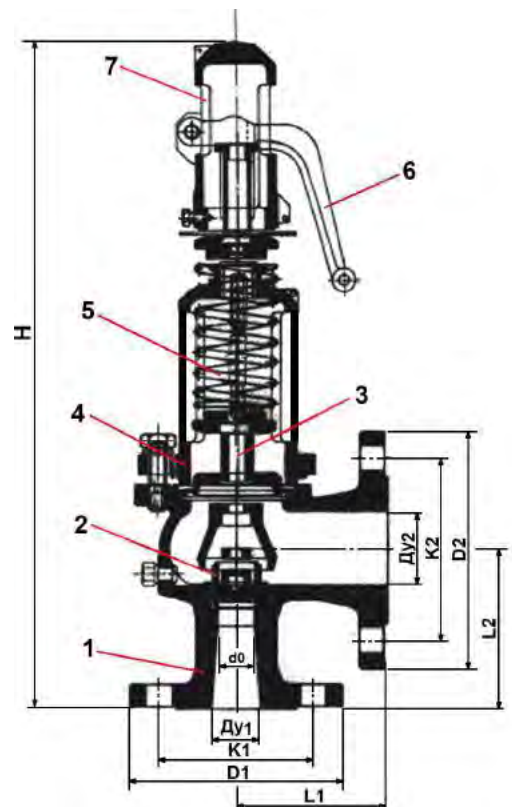
\* - жидкость    \*\* - насыщенный пар

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: - 10°C / + 300°C

### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

## SR4267

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для ограничения давления среды до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан прямого действия с рычагом управления. Обеспечивает быстрый выпуск. Оборудован спускным винтом для удаления конденсата. Пробка клапана с автоматической центровкой. Точное открытие и закрытие клапана. Фланцевое угловое соединение Ру40.

### ИСПОЛНЕНИЕ

|      |          |              |               |
|------|----------|--------------|---------------|
| 7    | Колпак   | Ковкий чугун | EN-5.3106     |
| 6    | Рычаг    | Ковкий чугун | EN-JS1030     |
| 5    | Пружина  | Сталь        | EN-10270-1-SH |
| 4    | Крышка   | Ковкий чугун | EN-JS1030     |
| 3    | Шток     | Нерж.сталь   | EN 1.4028     |
| 2    | Клапан   | Нерж.сталь   | EN 1.4028     |
| 1    | Корпус   | Ковкий чугун | EN-JS1030     |
| Поз. | Описание | Материал     |               |



### ИСПОЛНЕНИЕ

| Ду1 x Ду2 | H    | d0  | Фланец на входе |     |     | Фланец на выходе |     |     | Давление настройки (бар)    | Вес (кг) |
|-----------|------|-----|-----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----------------------------|----------|
|           |      |     | D1              | K1  | L1  | D2               | K2  | L2  |                             |          |
| 20 X 32   | 350  | 16  | 105             | 75  | 85  | 140              | 100 | 95  | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 8,1      |
| 25 X 40   | 395  | 20  | 115             | 85  | 95  | 150              | 110 | 105 | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 9,7      |
| 32 X 50   | 415  | 25  | 140             | 100 | 100 | 165              | 125 | 110 | (0,2 - 40)*(0,5 - 30)**     | 14,0     |
| 40 X 65   | 500  | 32  | 150             | 110 | 115 | 185              | 145 | 130 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 20,5     |
| 50 X 80   | 555  | 40  | 165             | 125 | 125 | 200              | 160 | 145 | (0,2 - 32)*(0,5 - 22)**     | 26,9     |
| 65 X 100  | 660  | 50  | 185             | 145 | 140 | 220              | 180 | 150 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 39,8     |
| 80 X 125  | 710  | 63  | 200             | 160 | 155 | 250              | 210 | 170 | (0,2 - 25)*(0,5 - 20)**     | 56,0     |
| 100 X 150 | 810  | 77  | 220             | 180 | 175 | 285              | 240 | 180 | (0,2 - 20)*(0,5 - 18)**     | 82,9     |
| 125 X 200 | 858  | 93  | 250             | 210 | 215 | 340              | 295 | 220 | (0,2 - 12,5)*(0,5 - 12,5)** | 91,2     |
| 150 X 250 | 1029 | 110 | 285             | 240 | 225 | 395              | 350 | 245 | (0,2 - 10)*(0,5 - 10)**     | 136,3    |

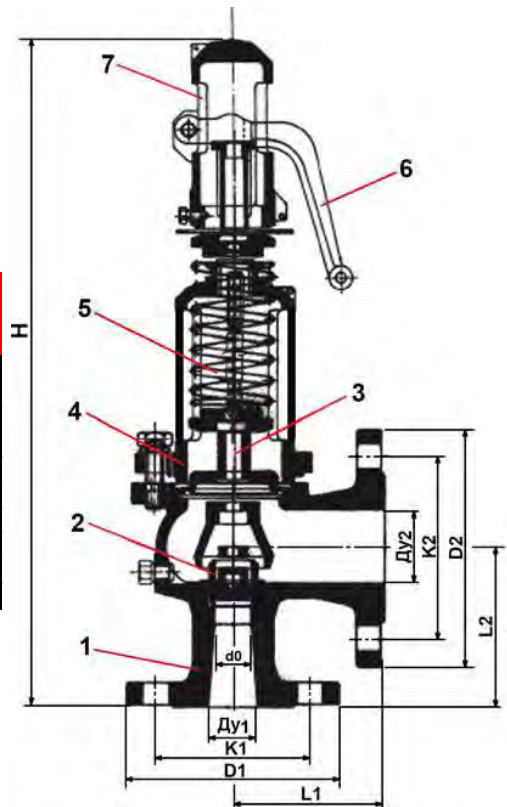
\* - жидкость \*\* - насыщенный пар

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: - 10°C / + 350°C

### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение ISO Ру40 согласно норме EN 1092-2.



# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

## SR5267

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для ограничения давления среды до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан прямого действия с рычагом управления. Обеспечивает быстрый выпуск. Оборудован спускным винтом для удаления конденсата. Пробка клапана с автоматической центровкой. Точное открытие и закрытие клапана. Фланцевое угловое соединение Ру40.

### ИСПОЛНЕНИЕ

|             |                 |                 |               |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 7           | Колпак          | Ковкий чугун    | EN-5.3106     |
| 6           | Рычаг           | Ковкий чугун    | EN-JS1030     |
| 5           | Пружина         | Сталь           | EN-10270-1-SH |
| 4           | Крышка          | Ковкий чугун    | EN-JS1030     |
| 3           | Шток            | Нерж.сталь      | EN 1.4028     |
| 2           | Клапан          | Нерж.сталь      | EN 1.4028     |
| 1           | Корпус          | Сталь           | EN-1.0619+N   |
| <b>Поз.</b> | <b>Описание</b> | <b>Материал</b> |               |



### РАЗМЕРЫ

| Ду1 x Ду2 | H    | d0  | Фланец на входе |     |     | Фланец на выходе |     |     | Давление настройки (бар)    | Вес (кг) |
|-----------|------|-----|-----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----------------------------|----------|
|           |      |     | D1              | K1  | L1  | D2               | K2  | L2  |                             |          |
| 20 X 32   | 350  | 16  | 105             | 75  | 85  | 140              | 100 | 95  | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 8,1      |
| 25 X 40   | 395  | 20  | 115             | 85  | 95  | 150              | 110 | 105 | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 9,7      |
| 32 X 50   | 415  | 25  | 140             | 100 | 100 | 165              | 125 | 110 | (0,2 - 40)*(0,5 - 30)**     | 14,0     |
| 40 X 65   | 500  | 32  | 150             | 110 | 115 | 185              | 145 | 130 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 20,5     |
| 50 X 80   | 555  | 40  | 165             | 125 | 125 | 200              | 160 | 145 | (0,2 - 32)*(0,5 - 22)**     | 26,9     |
| 65 X 100  | 660  | 50  | 185             | 145 | 140 | 220              | 180 | 150 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 39,8     |
| 80 X 125  | 710  | 63  | 200             | 160 | 155 | 250              | 210 | 170 | (0,2 - 25)*(0,5 - 20)**     | 56,0     |
| 100 X 150 | 810  | 77  | 220             | 180 | 175 | 285              | 240 | 180 | (0,2 - 20)*(0,5 - 18)**     | 82,9     |
| 125 X 200 | 858  | 93  | 250             | 210 | 215 | 340              | 295 | 220 | (0,2 - 12,5)*(0,5 - 12,5)** | 91,2     |
| 150 X 250 | 1029 | 110 | 285             | 240 | 225 | 395              | 350 | 245 | (0,2 - 10)*(0,5 - 10)**     | 136,3    |

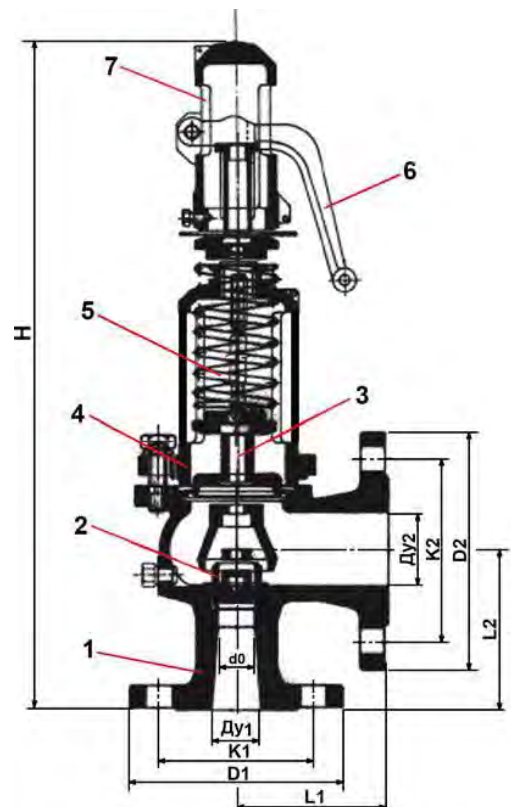
\* - жидкость \*\* - насыщенный пар

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: - 10°C / + 450°C

### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение ISO Ру40 согласно норме EN 1092-2.





# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ

## SR6267

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для ограничения давления среды до установленной величины при повышении давления в сети сверх допустимого предела.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный полноподъемный пружинный клапан прямого действия с рычагом управления. Обеспечивает быстрый выпуск. Оборудован спускным винтом для удаления конденсата. Пробка клапана с автоматической центровкой. Точное открытие и закрытие клапана. Фланцевое угловое соединение Ру40.

### ИСПОЛНЕНИЕ

|             |                 |                 |           |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 7           | Колпак          | Нерж.сталь      | EN-1.4408 |
| 6           | Рычаг           | Ковкий чугун    | EN-JS1030 |
| 5           | Пружина         | Нерж.сталь      | EN-1.4310 |
| 4           | Крышка          | Нерж.сталь      | EN-1.4408 |
| 3           | Шток            | Нерж.сталь      | EN 1.4028 |
| 2           | Клапан          | Нерж.сталь      | EN 1.4028 |
| 1           | Корпус          | Нерж.сталь      | EN-1.4408 |
| <b>Поз.</b> | <b>Описание</b> | <b>Материал</b> |           |



### РАЗМЕРЫ

| Ду1 x Ду2 | H    | d0  | Фланец на входе |     |     | Фланец на выходе |     |     | Давление настройки (бар)    | Вес (кг) |
|-----------|------|-----|-----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----------------------------|----------|
|           |      |     | D1              | K1  | L1  | D2               | K2  | L2  |                             |          |
| 20 X 32   | 350  | 16  | 105             | 75  | 85  | 140              | 100 | 95  | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 8,1      |
| 25 X 40   | 395  | 20  | 115             | 85  | 95  | 150              | 110 | 105 | (0,2 - 40)*(0,5 - 32)**     | 9,7      |
| 32 X 50   | 415  | 25  | 140             | 100 | 100 | 165              | 125 | 110 | (0,2 - 40)*(0,5 - 30)**     | 14,0     |
| 40 X 65   | 500  | 32  | 150             | 110 | 115 | 185              | 145 | 130 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 20,5     |
| 50 X 80   | 555  | 40  | 165             | 125 | 125 | 200              | 160 | 145 | (0,2 - 32)*(0,5 - 22)**     | 26,9     |
| 65 X 100  | 660  | 50  | 185             | 145 | 140 | 220              | 180 | 150 | (0,2 - 32)*(0,5 - 24)**     | 39,8     |
| 80 X 125  | 710  | 63  | 200             | 160 | 155 | 250              | 210 | 170 | (0,2 - 25)*(0,5 - 20)**     | 56,0     |
| 100 X 150 | 810  | 77  | 220             | 180 | 175 | 285              | 240 | 180 | (0,2 - 20)*(0,5 - 18)**     | 82,9     |
| 125 X 200 | 858  | 93  | 250             | 210 | 215 | 340              | 295 | 220 | (0,2 - 12,5)*(0,5 - 12,5)** | 91,2     |
| 150 X 250 | 1029 | 110 | 285             | 240 | 225 | 395              | 350 | 245 | (0,2 - 10)*(0,5 - 10)**     | 136,3    |

\* - жидкость \*\* - насыщенный пар

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: - 60°C / + 400°C

### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение ISO Ру40 согласно норме EN 1092-2.

