

## ВЕНТИЛЬ (КЛАПАН) ЗАПОРНЫЙ С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП 234/235

Расшифровка типового обозначения

### 234А-С00

- Заводская модификация
- Давление (см. таблицу характеристик)
- Материал корпуса (см. таблицу материалов)
- Тип 234

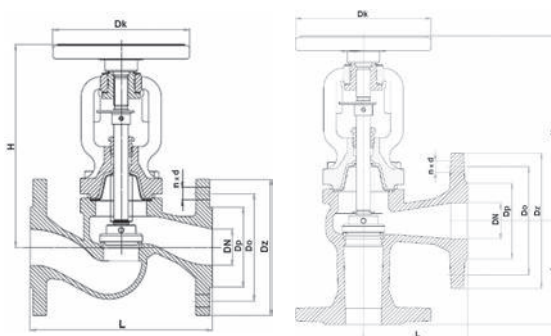
#### Характеристика:

| Тип         | 234 прямой  | 235 угловой |
|-------------|---|-------------|
| Диаметр     | 15–250 мм   |             |
| Давление    | С – 16 бар (DN15–250 мм)<br>D – 25 бар (DN15–200 мм)  |             |
| Температура | до 400 °С (см. материалы)   |             |
| Среда       | вода, водяной пар и другие жидкие и газообразные среды, в т.ч. топливо и масла на нефтяной основе |             |



#### Материалы:

| Наименование   | Стандартное исполнение               | Исполнение под заказ      |             |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
|                |                                      | 229С, 23 °С               | 234F        |
| Тип            | 234А, 235А                           | 229С, 23 °С               | 234F        |
| Температура    | 300 °С                               | 350 °С                    | 400 °С      |
| Корпус, крышка | чугун EN-GJL-250                     | сф.чугун EN-GJS-400-18-LT | сталь GP240 |
| Кольцо корпуса | нержавеющая сталь X12Cr13            |                           | ---         |
| Шток           | нержавеющая сталь X20Cr13            |                           |             |
| Штурвал        | штампованная сталь                   |                           |             |
| Сальник        | сфероидальный чугун EN-GJS-500-7     |                           |             |
| Тарелка регул. | нержавеющая сталь X6CrNiMoTi-17-12-2 | нерж.ст. X20Cr13          |             |
| Сильфон        | нержавеющая сталь X6CrNiMoTi-17-12-2 |                           |             |
| Уплотнение     | металлографит                        |                           |             |



Размеры в таблице приведены для PN16

| DN  | 234, 235 |     |     |    |    |    |   |     | 234 |     |      |       | 235 |     |      |       |
|-----|----------|-----|-----|----|----|----|---|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|
|     | Dz       | Dp  | Do  | d  | n  | g  | f | Dk  | L   | H   | Kvs  | Масса | L1  | H1  | Kvs  | Масса |
| мм  | мм       |     |     | -  | мм |    |   | мм  | мм  | мм  | м³/ч | кг    | мм  |     | м³/ч | кг    |
| 15  | 95       | 46  | 65  | 14 | 4  | 14 | 2 | 125 | 130 | 175 | 5,9  | 3,2   | 90  | 225 | 7,2  | 3,2   |
| 20  | 105      | 56  | 75  | 14 | 4  | 16 | 2 | 125 | 150 | 175 | 7,4  | 3,9   | 95  | 260 | 9,2  | 3,7   |
| 25  | 115      | 65  | 85  | 14 | 4  | 16 | 2 | 125 | 160 | 185 | 13   | 4,6   | 100 | 270 | 16   | 4,9   |
| 32  | 140      | 76  | 100 | 19 | 4  | 18 | 2 | 125 | 180 | 195 | 18   | 6,5   | 105 | 280 | 22   | 6,5   |
| 40  | 150      | 84  | 110 | 19 | 4  | 18 | 3 | 150 | 200 | 235 | 30   | 9,0   | 115 | 330 | 37   | 8,8   |
| 50  | 165      | 99  | 125 | 19 | 4  | 20 | 3 | 150 | 230 | 235 | 41   | 11,0  | 125 | 345 | 51   | 9,7   |
| 65  | 185      | 118 | 145 | 19 | 4  | 20 | 3 | 175 | 290 | 270 | 79   | 15,8  | 145 | 390 | 98,5 | 13,8  |
| 80  | 200      | 132 | 160 | 19 | 8  | 22 | 3 | 200 | 310 | 310 | 115  | 20,5  | 155 | 425 | 143  | 18,0  |
| 100 | 220      | 156 | 180 | 19 | 8  | 24 | 3 | 225 | 350 | 370 | 181  | 35,0  | 175 | 505 | 226  | 31,0  |
| 125 | 250      | 184 | 210 | 19 | 8  | 26 | 3 | 250 | 400 | 420 | 225  | 49,0  | 200 | 580 | 291  | 44,0  |
| 150 | 285      | 211 | 240 | 23 | 8  | 26 | 3 | 400 | 480 | 505 | 364  | 76,0  | 225 | 675 | 455  | 69,0  |
| 200 | 340      | 266 | 295 | 23 | 12 | 30 | 3 | 400 | 600 | 596 | 725  | 130,5 | 275 | --- | 625  | 110,5 |
| 250 | 405      | 319 | 355 | 28 | 12 | 32 | 3 | 400 | 730 | 667 | ---  | 210,0 | --- | --- | ---  | ---   |