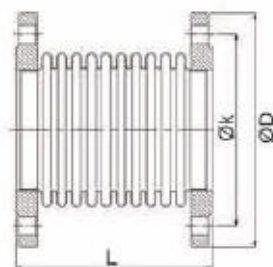


## Технические характеристики компенсаторов сильфонных осевых фланцевых (КСОФ) стандартного исполнения Ру 16 бар



| Условный диаметр | Условное давление          | Размеры    |          |          |          | Осевая компенсирующая способность ( $\Delta L = \text{мм}$ ) |          |          |           | Жёсткость         | Эффективная площадь                |
|------------------|----------------------------|------------|----------|----------|----------|--|----------|----------|-----------|-------------------|------------------------------------|
| Nominal diameter | Nominal pressure           | Dimensions |          |          |          |  |          |          |           |                   |                                    |
| DN               | PN                         | D          | k        | b        | dxn      | Axial movement ( $\Delta L = \text{мм}$ )                    |          |          |           | Axial Spring Rate | Effective Area                     |
| мм<br>mm         | кгс/см <sup>2</sup><br>bar | мм<br>mm   | мм<br>mm | мм<br>mm | мм<br>mm | 30<br>mm   | 60<br>mm | 80<br>mm | 100<br>mm | Н/мм<br>N/mm      | см <sup>2</sup><br>cm <sup>2</sup> |
| 32               | 16                         | 135        | 100      | 16       | 18x4     | 140  | 210      | -        | -         | 127               | 18                                 |
| 40               | 16                         | 145        | 110      | 17       | 18x4     | 140  | 210      | -        | -         | 146               | 23                                 |
| 50               | 16                         | 160        | 125      | 19       | 18x4     | 155  | 260      | -        | -         | 158               | 37                                 |
| 65               | 16                         | 180        | 145      | 21       | 18x4     | 155  | 250      | -        | -         | 160               | 58                                 |
| 80               | 16                         | 195        | 160      | 21       | 18x4     | 160  | 240      | -        | -         | 173               | 79                                 |
| 100              | 16                         | 215        | 180      | 23       | 18x8     | 145  | 250      | -        | -         | 294               | 128                                |
| 125              | 16                         | 245        | 210      | 25       | 18x8     | 155  | 215      | -        | -         | 240               | 183                                |
| 150              | 16                         | 280        | 240      | 25       | 22x8     | 155  | 210      | -        | -         | 236               | 268                                |
| 200              | 16                         | 335        | 295      | 27       | 22x12    | 155  | 210      | 250      | 290       | 368               | 437                                |
| 250              | 16                         | 405        | 355      | 28       | 26x12    | 185  | 255      | 300      | 345       | 318               | 705                                |
| 300              | 16                         | 460        | 410      | 28       | 26x12    | 190  | 255      | 300      | 345       | 416               | 984                                |
| 350              | 16                         | 520        | 470      | 30       | 26x16    | 190  | 255      | 300      | 345       | 436               | 1170                               |
| 400              | 16                         | 580        | 525      | 34       | 30x16    | 205  | 270      | 315      | 360       | 626               | 1505                               |
| 500              | 16                         | 710        | 650      | 44       | 33x20    | 200  | 255      | 290      | 325       | 736               | 2291                               |
| 600              | 16                         | 840        | 770      | 45       | 39x20    | 190  | 240      | 275      | 310       | 832               | 3254                               |
| 700              | 16                         | 910        | 840      | 47       | 39x24    | 200  | 250      | 285      | 320       | 921               | 4370                               |
| 800              | 16                         | 1020       | 950      | 49       | 39x24    | 190  | 230      | 260      | 290       | 1102              | 5684                               |
| 900              | 16                         | 1120       | 1050     | 54       | 39x28    | 190  | 230      | 260      | 290       | 1436              | 7122                               |
| 1000             | 16                         | 1255       | 1170     | 58       | 45x28    | 200  | 240      | 270      | 300       | 1678              | 8740                               |