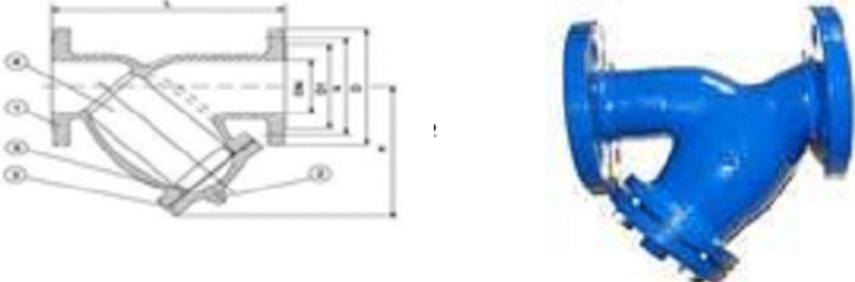


### Фильтр осадочный фланцевый

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                    | 40      |                    |
|                                                                                    | 50      | 42,00              |
|                                                                                    | 65      | 59,40              |
|                                                                                    | 80      | 85,00              |
|                                                                                    | 100     | 110,00             |
|                                                                                    | 125     | 139,00             |
|                                                                                    | 150     | 222,00             |
|                                                                                    | 200     | 420,00             |
|                                                                                    | 250     | 820,00             |
|                                                                                    | 300     | 1210,00            |

Рабочие характеристики

Температурные пределы: до +150° C

Рабочее давление: 16 Bar

Среда применения : чистые жидкости

Размер (мм)

| Dn       | 40     | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200    | 250     | 300     | 350     |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| L        | 200,00 | 230,00 | 290,00 | 310,00 | 350,00 | 400,00 | 480,00 | 600,00 | 730,00  | 850,00  | 980,00  |
| H        | 107,00 | 170,00 | 205,00 | 210,00 | 235,00 | 270,00 | 310,00 | 390,00 | 430,00  | 500,00  | 670,00  |
| D        | 150,00 | 165,00 | 185,00 | 200,00 | 220,00 | 250,00 | 285,00 | 340,00 | 405,00  | 460,00  | 520,00  |
| K        | 110,00 | 125,00 | 145,00 | 160,00 | 180,00 | 210,00 | 240,00 | 295,00 | 355,00  | 410,00  | 470,00  |
| D1       | 88,00  | 102,00 | 122,00 | 138,00 | 158,00 | 188,00 | 268,00 | 320,00 | 378,00  | 438,00  | 490,00  |
| Kv, м³/ч | 34,10  | 60,56  | 98,00  | 188,96 | 233,36 | 389,66 | 490,25 | 861,92 | 1222,40 | 1735,00 | 2250,00 |
| Вес, кг  | 10,50  | 11,50  | 16,50  | 18,90  | 24,70  | 36,10  | 62,60  | 106,00 | 180,00  | 192,40  | 220,00  |

Материалы:

Корпус - Чугун GG25

ТИП 01

### Клапан обратный межфланцевый

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                     | 40      | 14,06              |
|                                                                                     | 50      | 14,06              |
|                                                                                     | 65      | 17,66              |
|                                                                                     | 80      | 20,00              |
|                                                                                     | 100     | 25,00              |
|                                                                                     | 125     | 39,00              |
|                                                                                     | 150     | 48,00              |
|                                                                                     | 200     | 76,00              |
|                                                                                     | 250     | 125,00             |
|                                                                                     | 300     | 170,00             |

Рабочие характеристики

Температурные пределы: -10 ° C до +150° C

Рабочее давление: 16 Bar

Среда применения : чистые и загрязненные жидкости

Размер (мм)

| Dn      | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200    |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D       | 109,00 | 129,00 | 144,00 | 164,00 | 194,00 | 220,00 | 275,00 |
| P       | 32,00  | 45,00  | 56,00  | 75,00  | 98,00  | 120,00 | 164,00 |
| E       | 14,00  | 14,00  | 16,00  | 18,00  | 18,00  | 20,00  | 22,00  |
| C       | 87,00  | 109,00 | 119,00 | 147,00 | 167,00 | 198,00 | 248,00 |
| Вес, кг | 0,80   | 1,20   | 1,45   | 2,30   | 3,50   | 4,15   | 7,00   |

Материалы : Корпус-сталь гальванизируют.

Диск-сталь гальванизируют.

Уплотнение дисковое-VITON

Уплотнение фланцевое-EPDM

**ТИП 02**
**Клапан обратный двухстворчатый, межфланцевый**

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                   | 50      | 24,00              |
|                                                                                   | 65      | 26,05              |
|                                                                                   | 80      | 35,20              |
|                                                                                   | 100     | 46,80              |
|                                                                                   | 125     | 58,00              |
|                                                                                   | 150     | 80,00              |
|                                                                                   | 200     | 151,20             |
|                                                                                   | 250     | 230,40             |
|                                                                                   | 300     | 338,40             |

**Рабочие характеристики**
**Температурные пределы:** -10 ° C до +120° C

**Рабочее давление:** 16 Bar

**Среда применения:** чистые и загрязненные жидкости

**Размер (мм)**

| Dn       | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200     | 250     | 300     |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| A        | 109,00 | 129,00 | 144,00 | 164,00 | 194,00 | 220,00 | 275,00  | 337,00  | 387,00  |
| B        | 43,00  | 46,00  | 64,00  | 64,00  | 70,00  | 76,00  | 89,00   | 114,00  | 114,00  |
| R        | 28,80  | 36,10  | 43,40  | 52,80  | 65,70  | 78,60  | 104,40  | 127,00  | 147,00  |
| Kv, м³/ч | 39,40  | 83,00  | 138,00 | 250,00 | 505,00 | 891,00 | 1510,00 | 2746,00 | 3986,00 |
| Вес, кг  | 1,20   | 1,80   | 2,90   | 3,90   | 5,80   | 8,00   | 14,00   | 22,00   | 34,00   |

**Материалы :**

Корпус-Чугун GG25

Сегмент диска-сталь нж. 304

Уплотнение-EPDM

Пружина-сталь нж.

**ТИП 03**
**Клапан обратный межфланцевый, подпружиненный**

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                     | 50      | 24,00              |
|                                                                                     | 65      | 26,05              |
|                                                                                     | 80      | 35,20              |
|                                                                                     | 100     | 46,80              |
|                                                                                     | 125     | 58,00              |
|                                                                                     | 150     | 80,00              |
|                                                                                     | 200     | 151,20             |
|                                                                                     | 250     | 230,40             |
|                                                                                     | 300     | 338,40             |

**Рабочие характеристики**
**Температурные пределы:** -10 ° C до +120° C

**Рабочее давление:** 16 Bar

**Среда применения:** чистые и загрязненные жидкости

**Размер (мм)**

| Dn      | 50    | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200    | 250    | 300    |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A       | 96,00 | 109,00 | 128,00 | 160,00 | 191,00 | 212,60 | 270,00 | 333,00 | 380,80 |
| B       | 44,50 | 47,60  | 50,80  | 57,20  | 63,50  | 69,90  | 73,00  | 79,40  | 85,70  |
| C       | 33,30 | 42,90  | 52,40  | 76,20  | 95,30  | 120,70 | 163,50 | 193,70 | 241,30 |
| D       | 28,60 | 30,20  | 55,60  | 74,60  | 95,30  | 114,30 | 155,60 | 187,30 | 222,30 |
| Вес, кг | 1,20  | 1,80   | 2,90   | 3,90   | 5,80   | 8,00   | 14,00  | 22,00  | 34,00  |

**Материалы :**

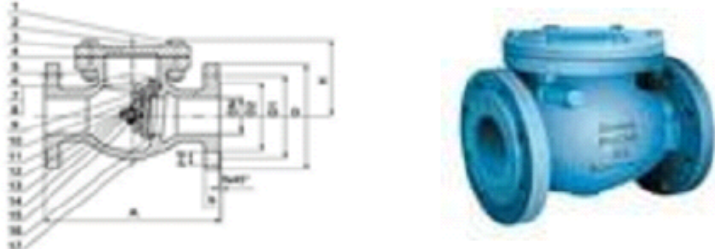
Корпус-Чугун GG25

диск-сталь нж. SS304

уплотнение-EPDM

пружина-сталь нж.

**ТИП 05**
**Клапан обратный фланцевый**

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                    | 50      | 65,05              |
|                                                                                    | 65      | 88,56              |
|                                                                                    | 80      | 116,30             |
|                                                                                    | 100     | 170,40             |
|                                                                                    | 125     |                    |
|                                                                                    | 150     |                    |
|                                                                                    | 200     |                    |
|                                                                                    | 250     |                    |

**Рабочие характеристики**

**Температурные пределы:** -10 °С до +120°С

**Рабочее давление:** 16 Bar

**Среда применения:** чистые и загрязненные жидкости

**Размер (мм)**

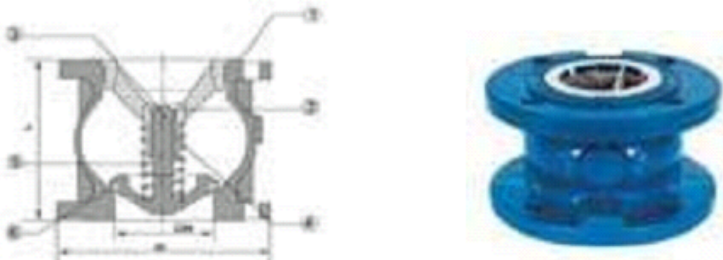
**Материалы:** Корпус-Чугун GG25

Уплотнение седла-EPDM

Затвор-чугун

| Dn  | A      | D      | D1     | D2     | b     | f    | z-d   | H      | Kv, м³/ч | Вес, кг |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|--------|----------|---------|
| 50  | 203,00 | 165,00 | 125,00 | 99,00  | 20,00 | 3,00 | 4-19  | 112,20 | 225,00   | 19,00   |
| 65  | 216,00 | 185,00 | 145,00 | 118,00 | 20,00 | 3,00 | 4-19  | 132,50 | 225,00   | 19,00   |
| 80  | 241,00 | 200,00 | 160,00 | 132,00 | 22,00 | 3,00 | 8-19  | 141,50 | 493,00   | 22,00   |
| 100 | 292,00 | 220,00 | 180,00 | 156,00 | 24,00 | 3,00 | 8-19  | 163,00 | 622,00   | 26,00   |
| 125 | 330,00 | 250,00 | 210,00 | 184,00 | 26,00 | 3,00 | 8-19  | 197,00 | 1093,00  | 34,00   |
| 150 | 356,00 | 285,00 | 240,00 | 211,00 | 30,00 | 3,00 | 8-23  | 212,00 | 1749,00  | 45,00   |
| 200 | 495,00 | 340,00 | 295,00 | 266,00 | 32,00 | 3,00 | 12-23 | 257,00 | 3467,00  | 57,00   |
| 250 | 622,00 | 405,00 | 355,00 | 319,00 | 36,00 | 3,00 | 12-23 | 298,50 | 4890,00  | 63,00   |

**ТИП 04**
**Клапан обратный подпружиненный, фланцевый**

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                      | 50      | 37,92              |
|                                                                                      | 65      | 52,08              |
|                                                                                      | 80      | 61,44              |
|                                                                                      | 100     | 78,24              |
|                                                                                      | 125     | 122,88             |
|                                                                                      | 150     | 170,16             |
|                                                                                      | 200     | 274,08             |
|                                                                                      | 250     |                    |

**Рабочие характеристики**

**Температурные пределы:** -10 °С до +120°С

**Рабочее давление:** 16 Bar

**Среда применения:** чистые и загрязненные жидкости

**Размер (мм)**

**Материалы:** Корпус-Чугун GG25

Направляющая-чугун GG25

Пружина-нерж.сталь

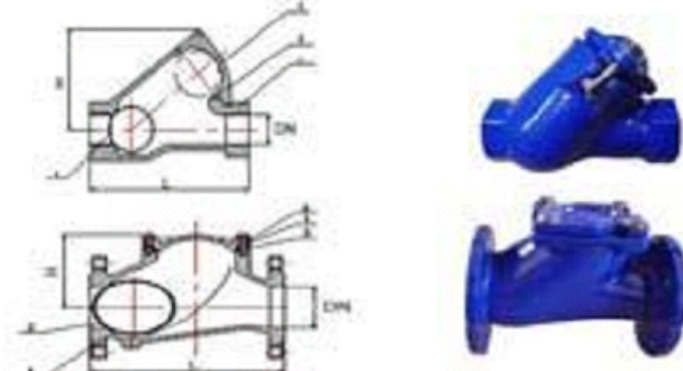
| Dn       | 50     | 65     | 80     | 100    | 125    | 150    | 200     | 250     |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| L        | 100,00 | 120,00 | 140,00 | 170,00 | 200,00 | 230,00 | 300,00  | 370,00  |
| H        | 80,00  | 100,00 | 120,00 | 150,00 | 175,00 | 200,00 | 250,00  | 300,00  |
| D        | 165,00 | 185,00 | 200,00 | 220,00 | 250,00 | 285,00 | 340,00  | 405,00  |
| Kv, м³/ч | 99,00  | 159,00 | 222,00 | 396,00 | 619,00 | 890,00 | 1120,00 | 2010,00 |
| Вес, кг  | 5,80   | 8,10   | 10,20  | 14,50  | 24,00  | 32,00  | 53,00   | 94,00   |

ТИП 06

## Клапан обратный шаровый

ТИП 07

для канализационных стоков, вязких и загрязненных жидкостей

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                    | 40      | 63,36              |
|                                                                                    | 50      | 68,16              |
|                                                                                    | 50      | 85,00              |
|                                                                                    | 65      | 95,00              |
|                                                                                    | 80      | 120,00             |
|                                                                                    | 100     | 180,00             |
|                                                                                    | 125     | 264,00             |
|                                                                                    | 150     | 348,00             |
|                                                                                    | 200     | 764,40             |
|                                                                                    | 250     |                    |

### Рабочие характеристики

Температурные пределы: от -10° до +120° C

Рабочее давление: 16 Bar

Среда применения : вязкие и шламовые жидкости

Размер (мм)

### Материалы :

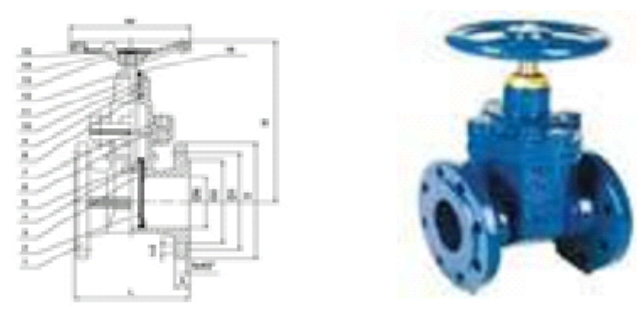
Корпус-Чугун GG25

Шар-сталь с каучуковым покр-м

Уплотнение-NBR

| Dn       | 1¼"  | 1½"   | 2"    | 50  | 65    | 80   | 100  | 125  | 150   | 200  |
|----------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|------|
| L        | 135  | 203,2 | 203,2 | 200 | 240   | 260  | 300  | 350  | 400   | 500  |
| H        | 65   | 103   | 103   | 126 | 145   | 173  | 186  | 256  | 287,5 | 320  |
| Kv, м³/ч | 29,4 | 57,8  | 78,3  | 87  | 136,5 | 267  | 396  | 671  | 890   | 2116 |
| Вес, кг  | 1,9  | 2,45  | 3,5   | 9,5 | 14,35 | 20,1 | 23,4 | 38,5 | 37,2  | 71   |

## Вентиль клиновый фланцевый

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                      | 50      | 69,60              |
|                                                                                      | 65      | 95,04              |
|                                                                                      | 80      | 130,32             |
|                                                                                      | 100     | 161,30             |
|                                                                                      | 125     | 197,76             |
|                                                                                      | 150     | 274,00             |
|                                                                                      | 200     | 472,56             |
|                                                                                      | 250     | 644,40             |
|                                                                                      | 300     |                    |

### Рабочие характеристики

Температурные пределы: от -10° до +120° C

Рабочее давление: 16 Bar

Среда применения : Вода, неагрессивные среды

Размер (мм)

### Материалы :

Корпус-Чугун GG40

Покрывтие клина-EPDM

| Dn  | L   | D   | D1  | D2  | b  | f | n-d    | H   | Kv, м³/ч | Вес, кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|--------|-----|----------|---------|
| 50  | 150 | 165 | 125 | 102 | 19 | 3 | 4-18   | 270 | 198      | 12      |
| 65  | 170 | 185 | 145 | 122 | 19 | 3 | 4-18   | 283 | 335      | 16      |
| 80  | 180 | 200 | 160 | 138 | 19 | 3 | 8-18   | 311 | 507      | 22      |
| 100 | 190 | 220 | 180 | 158 | 19 | 3 | 8-18   | 352 | 792      | 23      |
| 125 | 200 | 250 | 210 | 188 | 19 | 3 | 8-18   | 435 | 1238     | 33      |
| 150 | 210 | 285 | 240 | 212 | 19 | 3 | 8-18   | 485 | 2228     | 38      |
| 200 | 230 | 340 | 295 | 268 | 20 | 3 | 12--22 | 520 | 3960     | 70      |



# Поворотная задвижка "Баттерфляй"

| Диаметр      | Цена в \$ с НДС |               |                          |
|--------------|-----------------|---------------|--------------------------|
|              | Диск-чугун      | Диск-нерж.ст. | Совместимость с приводом |
| 32           | 22,00           |               | SM/SY1                   |
| 40           | 22,00           |               | SM/SY1                   |
| 50           | 23,15           | 28,60         | SM/SY1                   |
| 65           | 26,85           | 32,00         | SM/SY1                   |
| 80           | 35,60           | 39,00         | SM/SY1                   |
| 100          | 44,00           | 58,50         | GM/SY2                   |
| 125          | 55,80           | 82,00         | GM/SY2                   |
| 150          | 69,15           | 100,00        | SY2                      |
| 200          | 112,00          | 170,00        | SY3                      |
| 250          | 250,00          | 340,00        | SY4                      |
| 300          | 280,00          | 490,00        | SY4/SY5                  |
| С редуктором |                 |               |                          |
| 300          | 310,00          |               |                          |
| 350          | 390,00          |               |                          |
| 400          | 780,00          |               |                          |
| 500          | 1005,00         |               |                          |

## Рабочие характеристики

Температурные пределы: Уплотнение EPDM от -20° до +130° C

Уплотнение VITON от -20° до +150° C

Рабочее давление: 16 Bar

Среда применения : вода,загрязненные жидкости,воздух,гликоли.

Материалы : Корпус-Чугун GG25

Шток-SS410

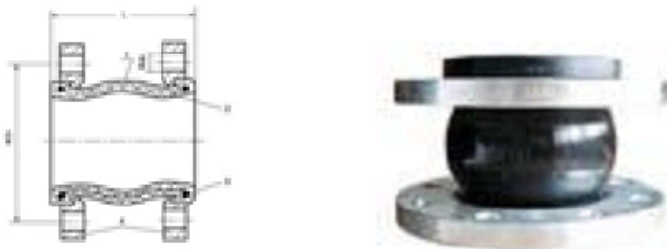
Диск-чугун никел /сталь нж.

Размер (мм)

| Dn  | A   | B   | C  | K   | L  | D1    | n-Ø   | Вес кг |
|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|-------|--------|
| 50  | 161 | 80  | 42 | 90  | 30 | 120   | 4-18  | 2,9    |
| 65  | 175 | 90  | 44 | 90  | 30 | 136,2 | 4-18  | 3,4    |
| 80  | 181 | 95  | 48 | 90  | 30 | 160   | 8-18  | 4,6    |
| 100 | 200 | 114 | 52 | 90  | 30 | 185   | 8-18  | 5,3    |
| 125 | 213 | 127 | 56 | 90  | 30 | 215   | 8-23  | 7,5    |
| 150 | 226 | 139 | 56 | 90  | 30 | 238   | 12-26 | 9,6    |
| 200 | 260 | 175 | 60 | 90  | 32 | 295   | 12-26 | 15,5   |
| 250 | 292 | 203 | 68 | 125 | 32 | 357   | 16-26 | 23,5   |
| 300 | 337 | 242 | 78 | 125 | 32 | 407   | 16-30 | 35     |
| 350 | 370 | 270 | 78 | 150 | 45 | 467   | 20-26 | 42,5   |
| 400 | 400 | 300 | 86 | 175 | 51 | 515   | 20-26 | 52     |

| Техн. характеристики приводов |               | Приводы |           |        |         |            |         |                   |                   |                   |                   |              |
|-------------------------------|---------------|---------|-----------|--------|---------|------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                               |               | SM 24A  | SM 24 A-S | GM 24A | SM 230A | SM 230 A-S | GM 230A | SY1- 24-3- T SY1- | SY2- 24-3- T SY2- | SY3- 24-3- T SY3- | SY4- 24-3- T SY4- | SY5- 24-3- T |
| Напр. питания                 | AC            |         |           |        | x       | x          | x       | x                 | x                 | x                 | x                 | x            |
|                               | AC/DC         | x       | x         | x      |         |            |         |                   |                   |                   |                   |              |
| Время хода                    | 16 с          |         |           |        |         |            |         | x                 |                   |                   |                   |              |
|                               | 22 с          |         |           |        |         |            |         |                   | x                 | x                 |                   |              |
|                               | 100...150 с   | x       | x         |        | x       | x          |         |                   |                   |                   |                   |              |
|                               | 135 с         |         |           | x      |         |            |         |                   |                   |                   |                   |              |
|                               | 180 с         |         |           |        |         |            | x       |                   |                   |                   |                   |              |
| Управление                    | откр/закр     | x       | x         | x      | x       | x          | x       | x                 | x                 | x                 | x                 | x            |
|                               | 3х-точечное   | x       | x         | x      | x       | x          | x       | x                 | x                 | x                 | x                 | x            |
| Сигнали-зация положения       | настраивается |         | x         |        |         | x          |         |                   |                   |                   |                   |              |
|                               | постоянное    |         |           |        |         |            |         | x                 | x                 | x                 | x                 | x            |
| Цена привод Евро с НДС        |               | 110     | 137       | 194    | 112     | 140        | 196     | 387               | 967               | 1089              | 1470              | 1648         |
| Цена переходник Евро с НДС    |               | 40      | 40        | 40     | 40      | 40         | 40      |                   |                   |                   |                   |              |

### Вставка антивибрационная фланцевая

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                    | 32      | 18,00              |
|                                                                                    | 40      | 18,50              |
|                                                                                    | 50      | 22,00              |
|                                                                                    | 65      | 32,00              |
|                                                                                    | 80      | 36,00              |
|                                                                                    | 100     | 48,00              |
|                                                                                    | 125     | 62,00              |
|                                                                                    | 150     | 80,00              |
|                                                                                    | 200     | 110,00             |
|                                                                                    | 250     | 177,60             |
|                                                                                    | 300     |                    |

Рабочие характеристики

Материалы : Фланцы-сталь оцинкованная

Температурные пределы: от -10° до +90° С

Муфта-EPDM

Среда применения : вода, морская вода

Таблица сжатия, растяжения, осевого смещения и излома

| Dn  | L<br>мм | Сжатие<br>мм | Растяжение<br>мм | Осевое<br>смещение мм | Излом | Вес, кг |
|-----|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|---------|
| 40  | 95      | 8            | 4                | 8                     | 15°   | 3,5     |
| 50  | 105     | 8            | 5                | 8                     | 15°   | 3,86    |
| 65  | 115     | 12           | 6                | 10                    | 15°   | 5,45    |
| 80  | 130     | 12           | 6                | 10                    | 15°   | 6,5     |
| 100 | 135     | 18           | 10               | 12                    | 15°   | 7       |
| 125 | 170     | 18           | 10               | 12                    | 15°   | 11      |
| 150 | 180     | 18           | 10               | 12                    | 15°   | 14      |
| 200 | 205     | 25           | 14               | 22                    | 15°   | 20,91   |

### Вставка антивибрационная муфтовая

|  | Диаметр | Цена<br>в \$ с НДС |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|                                                                                      | 20      | 13,00              |
|                                                                                      | 25      | 13,00              |
|                                                                                      | 32      | 16,44              |
|                                                                                      | 40      | 18,84              |
|                                                                                      | 50      |                    |

Рабочие характеристики

Материалы : Гайки-сталь оцинкованная

Температурные пределы: от -10° до +80° С

Муфта-EPDM

Среда применения : вода, морская вода

Таблица сжатия, растяжения, осевого смещения и излома

| Dn | L<br>мм | Сжатие<br>мм | Растяжение<br>мм | Осевое<br>смещение мм | Излом | Вес, кг |
|----|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|---------|
| 20 | 200     | 22           | 6                | 22                    | 20°   | 0,775   |
| 25 | 200     | 22           | 6                | 22                    | 20°   | 0,685   |
| 32 | 200     | 22           | 6                | 22                    | 20°   | 1,585   |
| 40 | 200     | 22           | 6                | 22                    | 20°   | 1,985   |
| 50 | 200     | 22           | 6                | 22                    | 20°   | 2,980   |