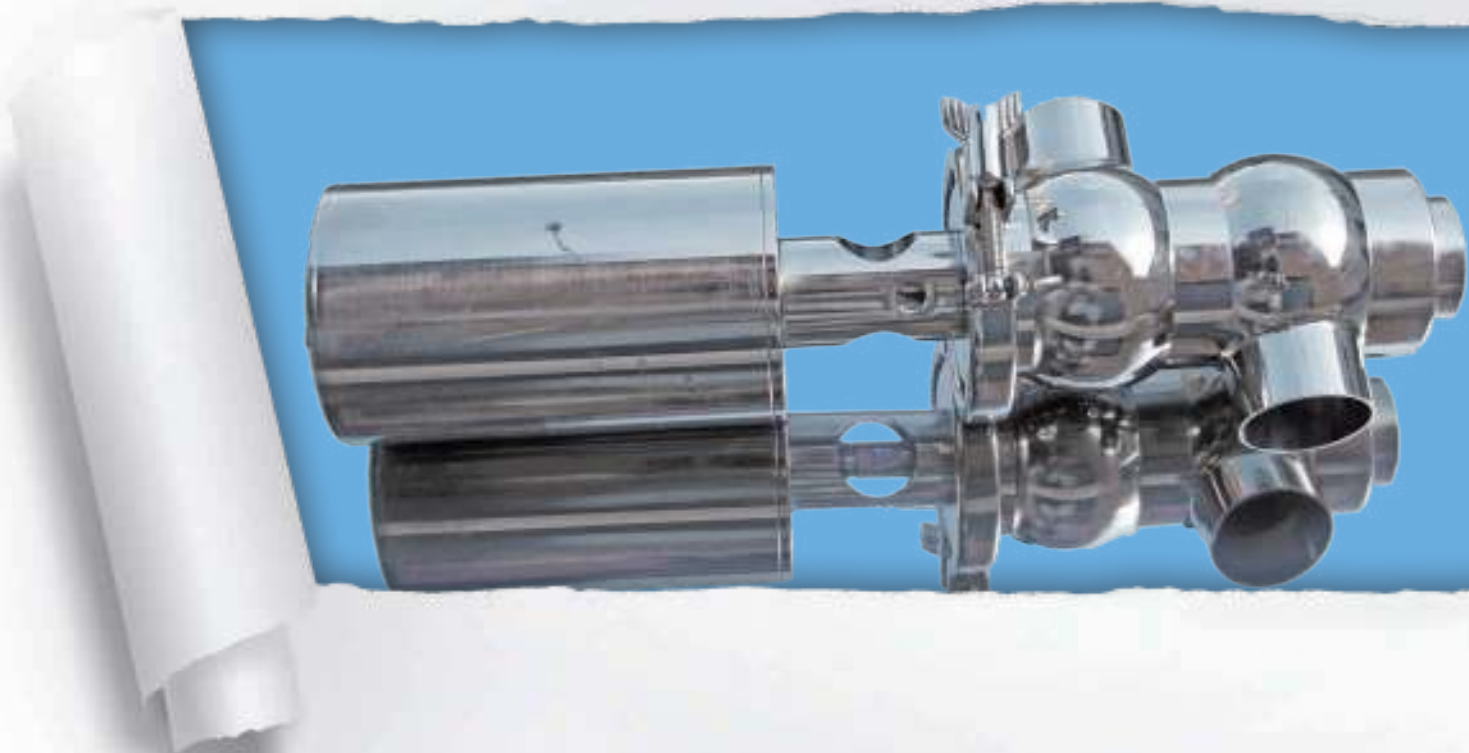


НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Соединительная арматура • Фитинги • Регулирующая арматура •
- Специальная арматура и комплектующие • Аксессуары •



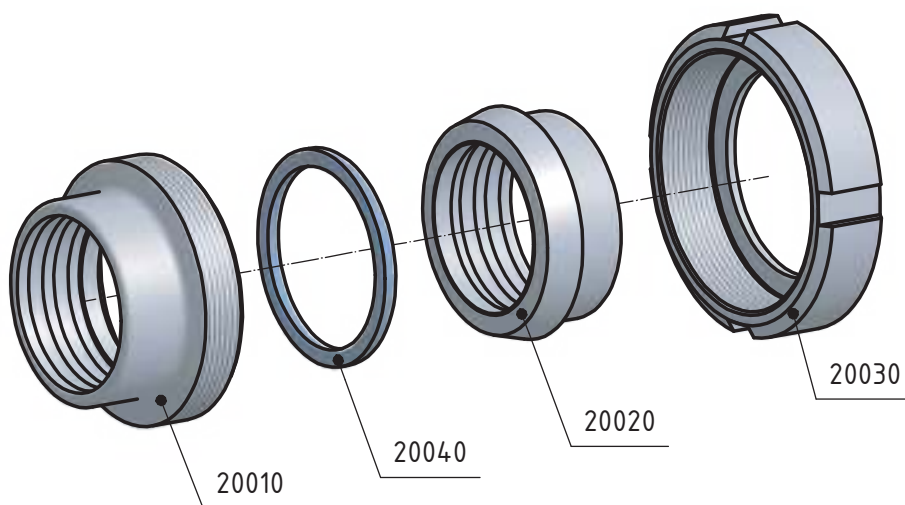
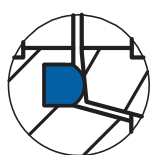
A close-up photograph of a metal pipe joint, showing the threads of a coupling nut and the flanges of two pipes. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The lighting highlights the metallic texture and the precision of the manufacturing.

1

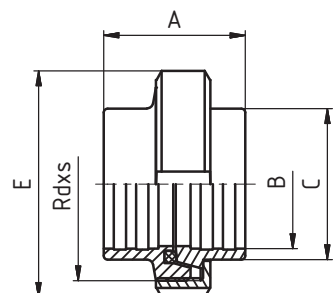
Соединительная арматура

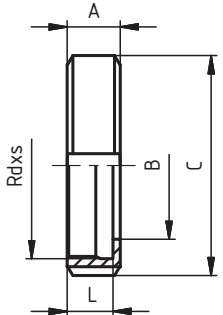
Муфты
Фланцы
Клампы

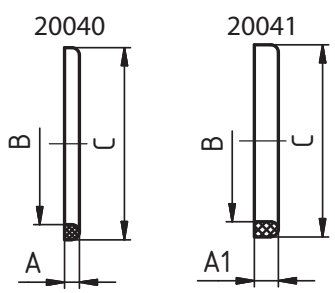
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20090 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение под развальцовку, кат. № 20090, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

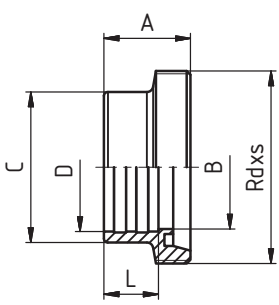
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


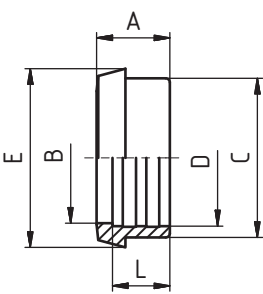
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ - КОМПЛЕКТ | 20090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------|----|---|-----|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 45 | 28,2 | 35 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,16 |
| | 32 | 51 | 34,2 | 41 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,19 |
| | 40 | 53 | 40,3 | 48 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,24 |
| | 50 | 57 | 52,3 | 61 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,34 |
| | 65 | 65 | 70,4 | 79 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,51 |
| | 80 | 75 | 85,4 | 93 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 0,72 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

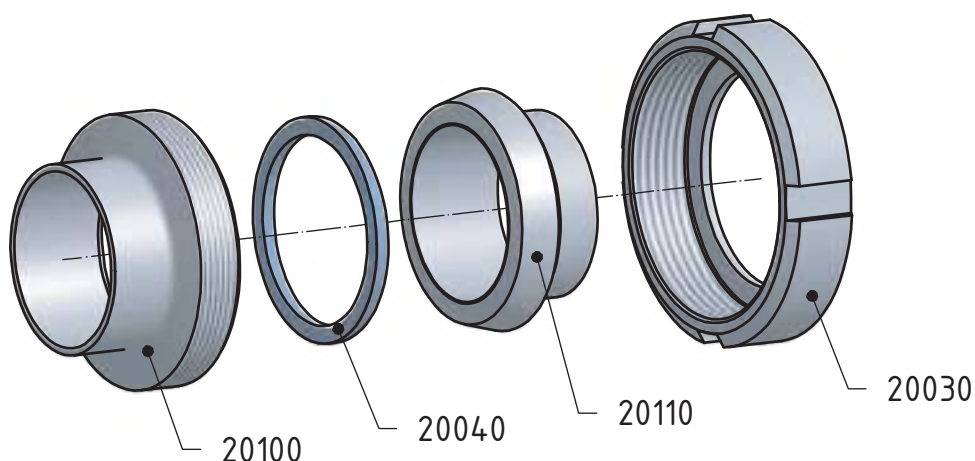
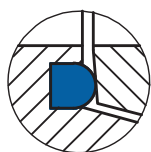
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|----|----|------|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 29 | 26 | 35 | 28,2 | | | | 15 | 52x1/6" | 0,16 |
| | | 32 | 32 | 32 | 41 | 34,2 | | | | 18 | 58x1/6" | 0,19 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48 | 40,3 | | | | 20 | 65x1/6" | 0,24 |
| | | 50 | 35 | 50 | 61 | 52,3 | | | | 22 | 78x1/6" | 0,34 |
| | | 65 | 40 | 66 | 79 | 70,4 | | | | 25 | 95x1/6" | 0,51 |
| | | 80 | 45 | 81 | 93 | 85,4 | | | | 28 | 110x1/4" | 0,72 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ | 20020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|----|----|------|------|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 22 | 26 | 35 | 28,2 | 44 | | | 15 | | 0,09 |
| | | 32 | 25 | 32 | 41 | 34,2 | 50 | | | 18 | | 0,12 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48 | 40,3 | 56 | | | 20 | | 0,15 |
| | | 50 | 28 | 50 | 61 | 52,3 | 68,5 | | | 22 | | 0,22 |
| | | 65 | 32 | 66 | 79 | 70,4 | 86 | | | 25 | | 0,32 |
| | | 80 | 37 | 81 | 93 | 85,4 | 100 | | | 28 | | 0,40 |

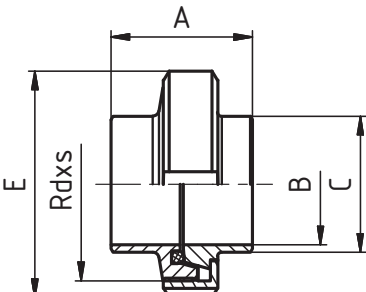
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 20120 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

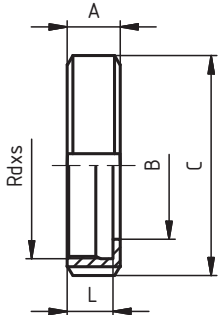
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

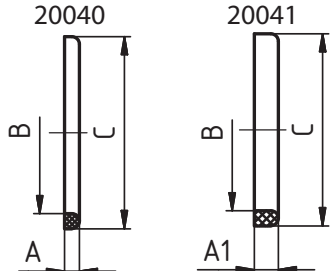
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 | 1,5 мм |
| DN 15 - 50 | 2,5 мм |
| DN 65 - 100 | 3,0 мм |
| DN 125 - 150 | 3,5 мм |

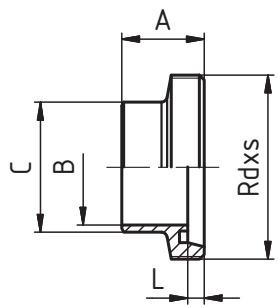


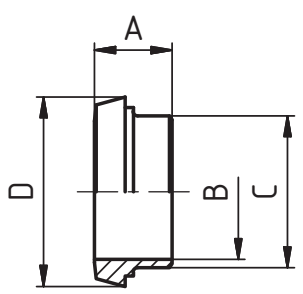
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 20120 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 15 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,17 |
| | 15 | 35 | 16 | 21 | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | 20 | 37 | 20 | 25 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,32 |
| | 25 | 45 | 26 | 31 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,40 |
| | 32 | 51 | 32 | 37 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,49 |
| | 40 | 53 | 38 | 43 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,58 |
| | 50 | 57 | 50 | 55 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,84 |
| | 65 | 65 | 66 | 72 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,15 |
| | 80 | 75 | 81 | 87 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,74 |
| | 100 | 89 | 100 | 106 | | 148 | | | | | 130x1/4" | 2,46 |
| | 125 | 69 | 125 | 132 | | 178 | | | | | 160x1/4" | 3,52 |
| | 150 | 74 | 150 | 157 | | 210 | | | | | 190x1/4" | 4,74 |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

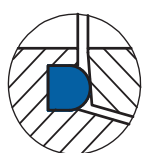
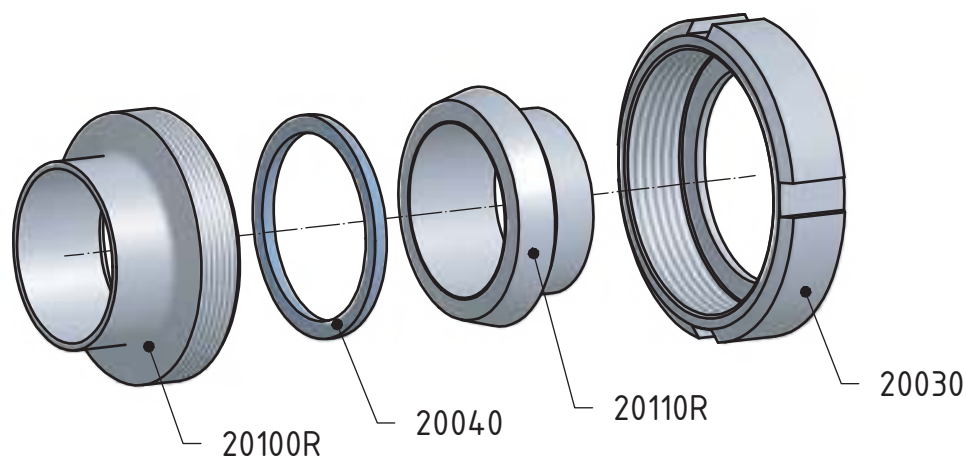
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|-------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 15 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,044 |
| | | 15 | 21 | 16 | 21 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,046 |
| | | 20 | 24 | 20 | 25 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,084 |
| | | 25 | 29 | 26 | 31 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,104 |
| | | 32 | 32 | 32 | 37 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,112 |
| | | 40 | 33 | 38 | 43 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,164 |
| | | 50 | 35 | 50 | 55 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,296 |
| | | 65 | 40 | 66 | 72 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,280 |
| | | 80 | 45 | 81 | 87 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,540 |
| | | 100 | 54 | 100 | 106 | | | | | 10 | 130x1/4" | 0,780 |
| | | 125 | 46 | 125 | 132 | | | | | 12 | 160x1/4" | 1,140 |
| | | 150 | 50 | 150 | 157 | | | | | 13 | 190x1/4" | 1,800 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------------------------|-------|-------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 15 | 22,5 | | | | | | 0,060 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 21 | 28,5 | | | | | | | 0,062 |
| | | 20 | 18 | 20 | 25 | 36,5 | | | | | | | 0,100 |
| | | 25 | 22 | 26 | 31 | 44 | | | | | | | 0,120 |
| | | 32 | 25 | 32 | 37 | 50 | | | | | | | 0,160 |
| | | 40 | 26 | 38 | 43 | 56 | | | | | | | 0,165 |
| | | 50 | 28 | 50 | 55 | 68,5 | | | | | | | 0,220 |
| | | 65 | 32 | 66 | 72 | 86 | | | | | | | 0,320 |
| | | 80 | 37 | 81 | 87 | 100 | | | | | | | 0,400 |
| | | 100 | 44 | 100 | 106 | 121 | | | | | | | 0,600 |
| | | 125 | 34 | 125 | 132 | 150 | | | | | | | 0,930 |
| | | 150 | 37 | 150 | 157 | 176 | | | | | | | 1,060 |

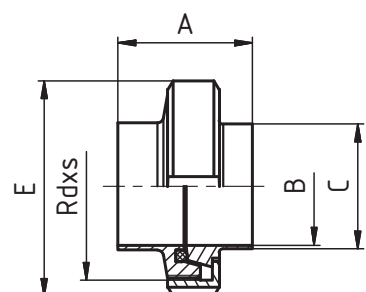
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Р» | 20120 R | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|--|
| | DIN 11 851 | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120-R, DIN 11 851 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE |

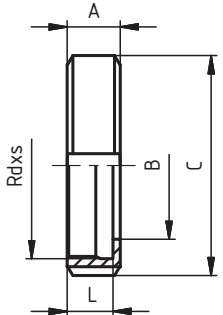
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

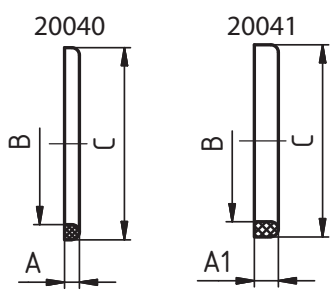
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 - 50 | 1,5 мм |
| DN 50 - 150 | 2,0 мм |

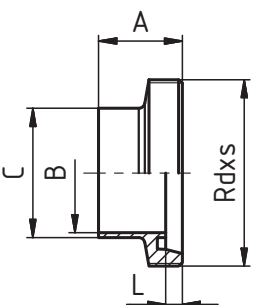


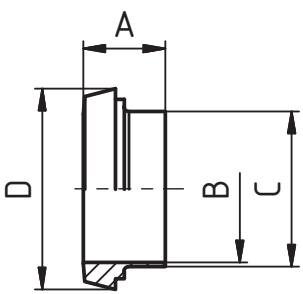
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 20120 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 13 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,13 |
| | 15 | 35 | 16 | 19 | | 44 | | | | | 34x1/4" | 0,16 |
| | 20 | 37 | 20 | 23 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,28 |
| | 25 | 45 | 26 | 29 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,37 |
| | 32 | 51 | 32 | 35 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,45 |
| | 40 | 53 | 38 | 41 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,53 |
| | 50 | 57 | 50 | 53 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,67 |
| | 65 | 65 | 66 | 70 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,19 |
| | 80 | 75 | 81 | 85 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,67 |
| | 100 | 89 | 100 | 104 | | 148 | | | | | 130x1/4" | 2,32 |
| | 125 | 69 | 125 | 129 | | 178 | | | | | 160x1/4" | 3,21 |
| | 150 | 74 | 150 | 154 | | 210 | | | | | 190x1/4" | 4,60 |

| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

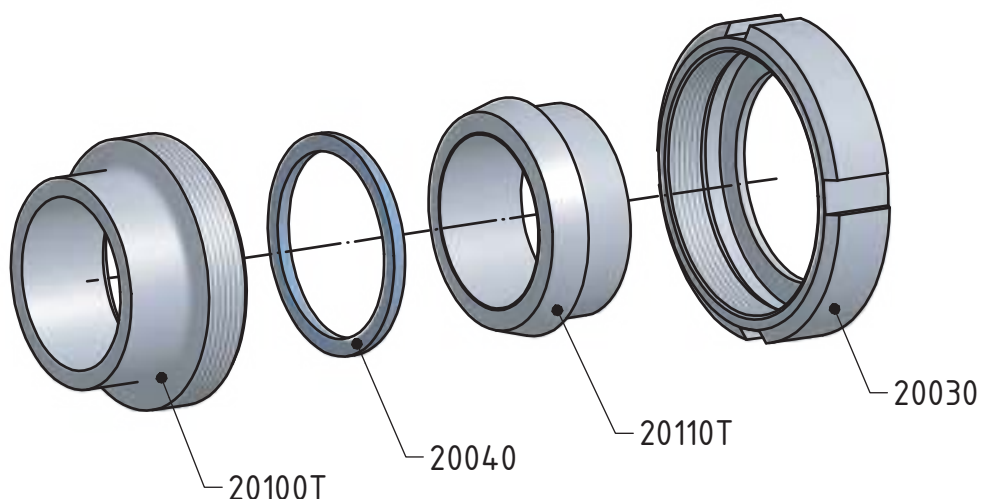
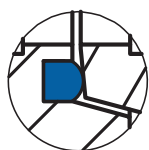
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 13 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,04 |
| | | 15 | 21 | 16 | 19 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,05 |
| | | 20 | 24 | 20 | 23 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,09 |
| | | 25 | 29 | 26 | 29 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,11 |
| | | 32 | 32 | 32 | 35 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,13 |
| | | 40 | 33 | 38 | 41 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,16 |
| | | 50 | 35 | 50 | 53 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,22 |
| | | 65 | 40 | 66 | 70 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,35 |
| | | 80 | 45 | 81 | 85 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,52 |
| | | 100 | 54 | 100 | 104 | | | | | 10 | 130x1/4" | 0,67 |
| | | 125 | 46 | 125 | 129 | | | | | 12 | 160x1/4" | 0,99 |
| | | 150 | 50 | 150 | 154 | | | | | 13 | 190x1/4" | 1,71 |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 R | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------------------------|------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 13 | 22,5 | | | | | | 0,02 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 19 | 28,5 | | | | | | | 0,03 |
| | | 20 | 18 | 20 | 23 | 36,5 | | | | | | | 0,06 |
| | | 25 | 22 | 26 | 29 | 44 | | | | | | | 0,08 |
| | | 32 | 25 | 32 | 35 | 50 | | | | | | | 0,10 |
| | | 40 | 26 | 38 | 41 | 56 | | | | | | | 0,12 |
| | | 50 | 28 | 50 | 53 | 68,5 | | | | | | | 0,17 |
| | | 65 | 32 | 66 | 70 | 86 | | | | | | | 0,29 |
| | | 80 | 37 | 81 | 85 | 100 | | | | | | | 0,35 |
| | | 100 | 44 | 100 | 104 | 121 | | | | | | | 0,57 |
| | | 125 | 34 | 125 | 129 | 150 | | | | | | | 0,77 |
| | | 150 | 37 | 150 | 154 | 176 | | | | | | | 1,01 |

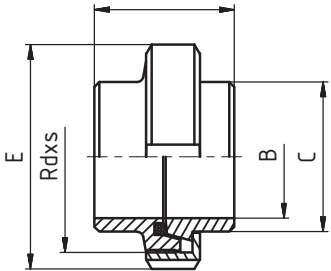
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Т» | 20120 T | ОПИСАНИЕ |
|---|---------|---|
|  | | <p>Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120-T, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p> |

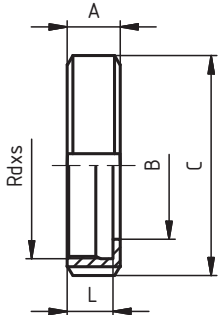
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

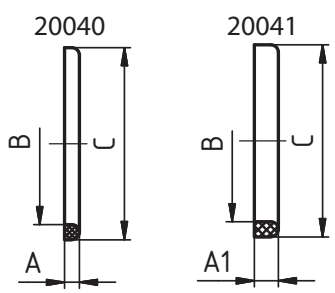
| ТОЛЩИНА СТЕНКИ | |
|----------------|--------|
| DN 10 - 15 | 4,0 мм |
| DN 20 | 5,0 мм |
| DN 25 - 32 | 4,5 мм |
| DN 40 | 5,0 мм |
| DN 50 | 5,5 мм |
| DN 65 | 6,5 мм |
| DN 80 | 6,0 мм |
| DN 100 | 7,0 мм |

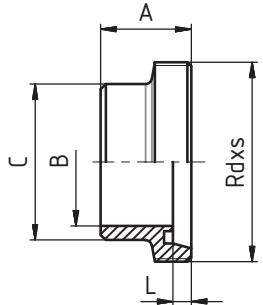


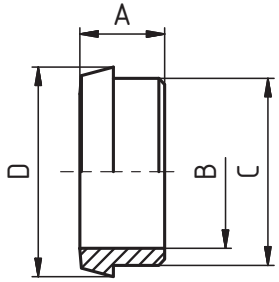
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 20120 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----|-----|----|---|----|---|----------|-----------------------|----|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|-----|--|--|--|--|---------|------|----|----|----|----|--|-----|--|--|--|--|----------|------|-----|----|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|
|  | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>10</td><td>35</td><td>10</td><td>18</td><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28x1/8"</td><td>0,19</td> </tr> <tr> <td>15</td><td>35</td><td>16</td><td>24</td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34x1/4"</td><td>0,19</td> </tr> <tr> <td>20</td><td>37</td><td>20</td><td>30</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44x1/6"</td><td>0,34</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>45</td><td>26</td><td>35</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52x1/6"</td><td>0,45</td> </tr> <tr> <td>32</td><td>51</td><td>32</td><td>41</td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58x1/6"</td><td>0,57</td> </tr> <tr> <td>40</td><td>53</td><td>38</td><td>48</td><td></td><td>78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65x1/6"</td><td>0,69</td> </tr> <tr> <td>50</td><td>57</td><td>50</td><td>61</td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78x1/6"</td><td>0,96</td> </tr> <tr> <td>65</td><td>65</td><td>66</td><td>79</td><td></td><td>112</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95x1/6"</td><td>1,58</td> </tr> <tr> <td>80</td><td>75</td><td>81</td><td>93</td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110x1/4"</td><td>2,20</td> </tr> <tr> <td>100</td><td>89</td><td>100</td><td>114</td><td></td><td>148</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130x1/4"</td><td>3,12</td> </tr> </table> | 10 | 35 | 10 | 18 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,19 | 15 | 35 | 16 | 24 | | 44 | | | | | 34x1/4" | 0,19 | 20 | 37 | 20 | 30 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,34 | 25 | 45 | 26 | 35 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,45 | 32 | 51 | 32 | 41 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,57 | 40 | 53 | 38 | 48 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,69 | 50 | 57 | 50 | 61 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,96 | 65 | 65 | 66 | 79 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,58 | 80 | 75 | 81 | 93 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 2,20 | 100 | 89 | 100 | 114 | | 148 | | | | |
| 10 | 35 | 10 | 18 | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 35 | 16 | 24 | | 44 | | | | | 34x1/4" | 0,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 37 | 20 | 30 | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 45 | 26 | 35 | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 51 | 32 | 41 | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 53 | 38 | 48 | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 57 | 50 | 61 | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 65 | 66 | 79 | | 112 | | | | | 95x1/6" | 1,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 75 | 81 | 93 | | 127 | | | | | 110x1/4" | 2,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 89 | 100 | 114 | | 148 | | | | | 130x1/4" | 3,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

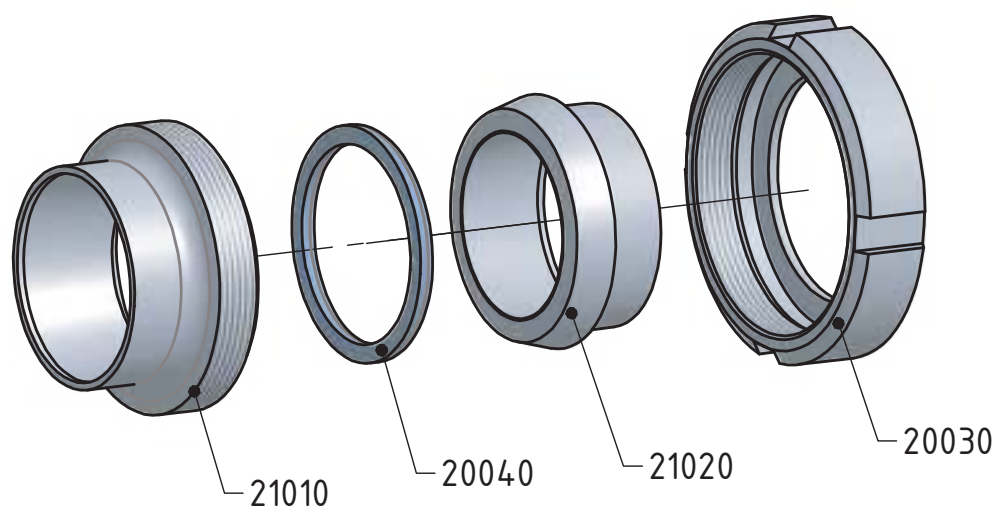
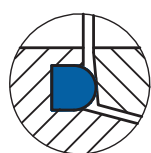
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

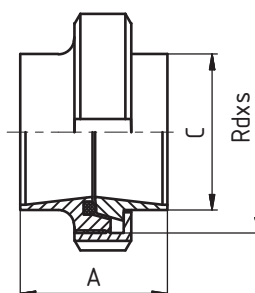
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20100 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 18 | | | | | 4 | 28x1/8" | 0,05 |
| | | 15 | 21 | 16 | 24 | | | | | 4 | 34x1/8" | 0,07 |
| | | 20 | 24 | 20 | 30 | | | | | 6 | 44x1/6" | 0,13 |
| | | 25 | 29 | 26 | 35 | | | | | 7 | 52x1/6" | 0,17 |
| | | 32 | 32 | 32 | 41 | | | | | 7 | 58x1/6" | 0,21 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48 | | | | | 7 | 65x1/6" | 0,27 |
| | | 50 | 35 | 50 | 61 | | | | | 7 | 78x1/6" | 0,38 |
| | | 65 | 40 | 66 | 79 | | | | | 8 | 95x1/6" | 0,61 |
| | | 80 | 45 | 81 | 93 | | | | | 8 | 110x1/4" | 0,86 |
| | | 100 | 54 | 100 | 114 | | | | | 10 | 130x1/4" | 1,15 |

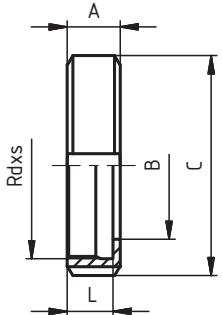
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 20110 T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 17 | 10 | 18 | 22,5 | | | | | | 0,03 |
| | | 15 | 17 | 16 | 24 | 28,5 | | | | | | 0,04 |
| | | 20 | 18 | 20 | 30 | 36,5 | | | | | | 0,07 |
| | | 25 | 22 | 26 | 35 | 44 | | | | | | 0,10 |
| | | 32 | 25 | 32 | 41 | 50 | | | | | | 0,14 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48 | 56 | | | | | | 0,17 |
| | | 50 | 28 | 50 | 61 | 68,5 | | | | | | 0,25 |
| | | 65 | 32 | 66 | 79 | 86 | | | | | | 0,42 |
| | | 80 | 37 | 81 | 93 | 100 | | | | | | 0,54 |
| | | 100 | 44 | 100 | 114 | 121 | | | | | | 0,89 |

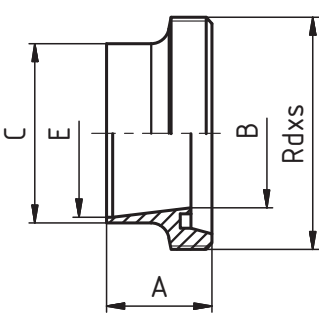
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO | 21030 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|---|
| | ISO | |
|  | | <p>Пищевое резьбовое соединение ISO кат. № 21030</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE</p> |

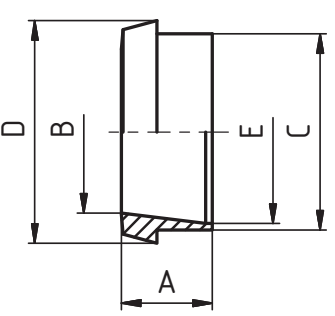
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


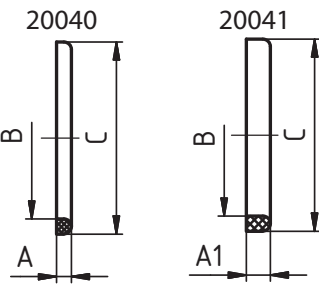
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO – КОМПЛЕКТ | 21030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 34 | | 18 | | | | | | | 28x1/8" | 0,15 |
| | 15 | 34 | | 21,3 | | | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | 20 | 36 | | 26,9 | | | | | | | 44x1/6" | 0,30 |
| | 25 | 45 | | 33,7 | | | | | | | 52x1/6" | 0,42 |
| | 32 | 51 | | 42,4 | | | | | | | 58x1/6" | 0,51 |
| | 40 | 53 | | 48,3 | | | | | | | 65x1/6" | 0,61 |
| | 50 | 57 | | 60,3 | | | | | | | 78x1/6" | 0,84 |
| | 65 | 65 | | 76,1 | | | | | | | 95x1/6" | 1,31 |
| | 80 | 75 | | 88,9 | | | | | | | 110x1/4" | 1,80 |
| | 100 | 89 | | 114,3 | | | | | | | 130x1/4" | 2,66 |

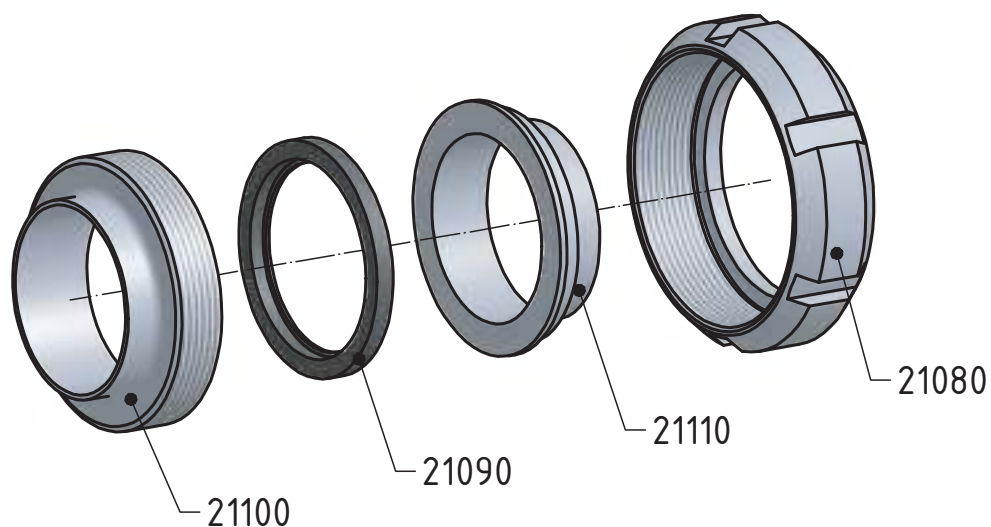
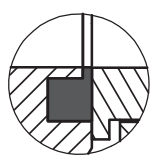
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|-----|-----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ISO | 21010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|-------|---|-------|---|---|----|--------------------------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 21 | 10 | 18 | | 14 | | | 4 | 28x1/8" | 0,04 |
| | | 15 | 21 | 16 | 21,3 | | 18,1 | | | 4 | 34x1/8" | 0,05 |
| | | 20 | 24 | 20 | 26,9 | | 23,7 | | | 6 | 44x1/6" | 0,10 |
| | | 25 | 29 | 26 | 33,7 | | 29,7 | | | 7 | 52x1/6" | 0,13 |
| | | 32 | 32 | 32 | 42,4 | | 38,4 | | | 7 | 58x1/6" | 0,16 |
| | | 40 | 33 | 38 | 48,3 | | 44,3 | | | 7 | 65x1/6" | 0,21 |
| | | 50 | 35 | 50 | 60,3 | | 56,3 | | | 7 | 78x1/6" | 0,30 |
| | | 65 | 40 | 66 | 76,1 | | 71,5 | | | 8 | 95x1/6" | 0,45 |
| | | 80 | 45 | 81 | 88,9 | | 84,3 | | | 8 | 110x1/4" | 0,60 |
| | | 100 | 54 | 100 | 114,3 | | 109,1 | | | 10 | 130x1/4" | 0,78 |

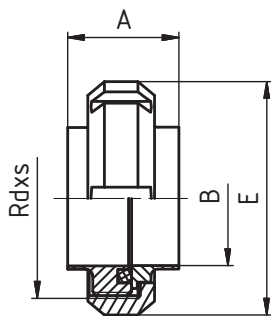
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ISO | 21020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-------|------|-------|---|---|---|--------------------------|------|------|
| | ISO | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | | 10 | 17 | 10 | 18 | 22,5 | 14 | | | | | 0,02 | |
| | | 15 | 17 | 16 | 21,3 | 28,5 | 18,1 | | | | | | 0,03 |
| | | 20 | 18 | 20 | 26,9 | 36,5 | 23,7 | | | | | | 0,06 |
| | | 25 | 22 | 26 | 33,7 | 44 | 29,7 | | | | | | 0,09 |
| | | 32 | 25 | 32 | 42,4 | 50 | 38,4 | | | | | | 0,11 |
| | | 40 | 26 | 38 | 48,3 | 56 | 44,3 | | | | | | 0,14 |
| | | 50 | 28 | 50 | 60,3 | 68,5 | 56,3 | | | | | | 0,21 |
| | | 65 | 32 | 66 | 76,1 | 86 | 71,5 | | | | | | 0,32 |
| | | 80 | 37 | 81 | 88,9 | 100 | 84,3 | | | | | | 0,39 |
| | | 100 | 44 | 100 | 114,3 | 121 | 109,1 | | | | | | 0,59 |

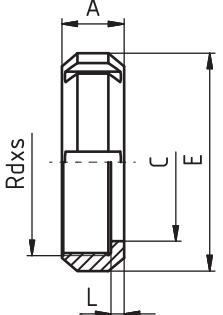
| УПЛОТНЕНИЕ | 20040 | 20041 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------|---|----|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|--------|
| | DIN 11 851 | | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 10 | 4 | - | 12 | 20 | | | | | | 0,0012 |
| | | | 15 | 4 | - | 18 | 26 | | | | | | 0,0016 |
| | | | 20 | 4 | - | 23 | 33 | | | | | | 0,0026 |
| | | | 25 | 5 | 8 | 30 | 40 | | | | | | 0,0036 |
| | | | 32 | 5 | 8 | 36 | 46 | | | | | | 0,0040 |
| | | | 40 | 5 | 8 | 42 | 52 | | | | | | 0,0048 |
| | | | 50 | 5 | 8 | 54 | 64 | | | | | | 0,0062 |
| | | | 65 | 5 | 8 | 71 | 81 | | | | | | 0,0070 |
| | | | 80 | 5 | 8 | 85 | 95 | | | | | | 0,0080 |
| | | | 100 | 6 | 8 | 104 | 114 | | | | | | 0,0134 |
| | | | 125 | 7 | 8 | 130 | 142 | | | | | | 0,0236 |
| | | | 150 | 7 | 8 | 155 | 167 | | | | | | 0,0276 |

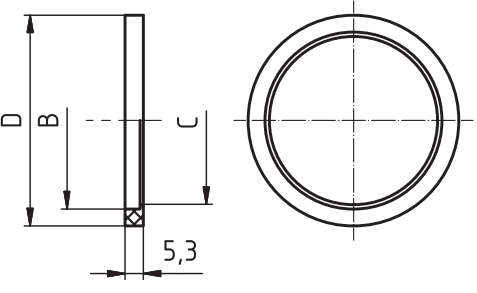
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SMS | 21120 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|--|
| | SMS | |
|  | | Пищевое резьбовое соединение SMS кат. № 21120 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE |

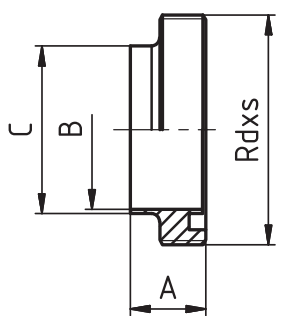
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


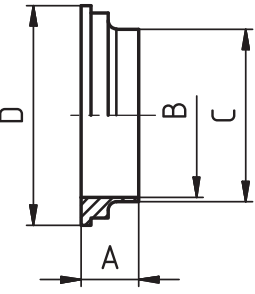
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ | 21120 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-------|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 54,5 | 22,5 | 25 | | 51 | | | | | 40x1/6 | 0,18 |
| | 38 | 78 | 35,5 | 38,1 | | 74 | | | | | 60x1/6 | 0,47 |
| | 51 | 88 | 48,5 | 51 | | 84 | | | | | 70x1/6 | 0,55 |
| | 63,5 | 107 | 60,5 | 63,5 | | 100 | | | | | 85x1/6 | 0,83 |
| | 76 | 120 | 72,9 | 76,1 | | 114 | | | | | 98x1/6 | 1,13 |
| | 101,6 | 148 | 97,6 | 101,6 | | 138 | | | | | 125x1/4 | 2,78 |
| | 104 | 148 | 100 | 104 | | 138 | | | | | 125x1/4 | 2,78 |

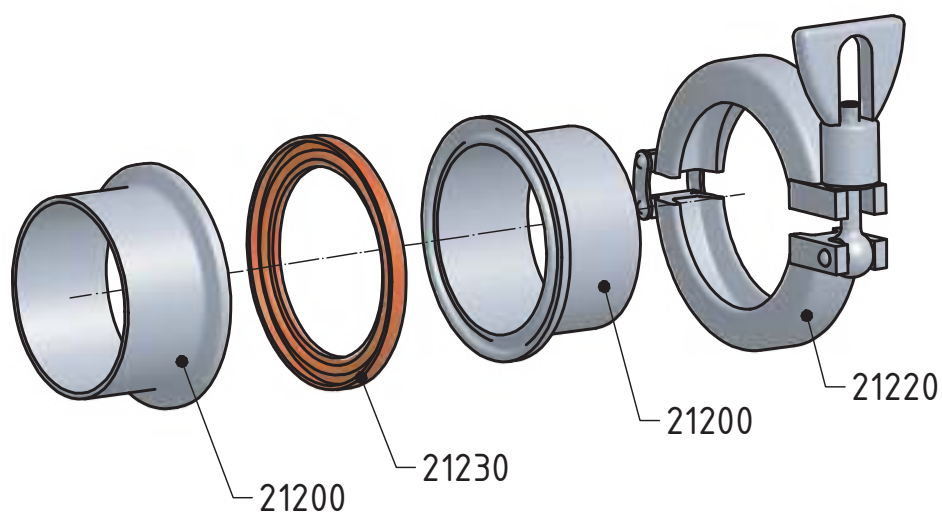
| ГАЙКА НАКИДНАЯ SMS | 21080 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|------|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 19 | | 32 | | 51 | | | | 4 | 40x1/6" | 0,11 |
| | 38 | 23 | | 48 | | 74 | | | | 4 | 60x1/6" | 0,26 |
| | 51 | 24 | | 60,5 | | 84 | | | | 5 | 70x1/6" | 0,31 |
| | 63,5 | 28 | | 74 | | 100 | | | | 5 | 85x1/6" | 0,41 |
| | 76 | 30 | | 87 | | 114 | | | | 6 | 98x1/6" | 0,57 |
| | 101,6 | 31 | | 113 | | 138 | | | | 5 | 125x1/4" | 1,20 |
| | 104 | 31 | | 113 | | 138 | | | | 5 | 125x1/4" | 1,22 |

| УПЛОТНЕНИЕ SMS | 21090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-------|-------|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 25,1 | 22,8 | 31,8 | | | | | | | |
| | 38 | | 38,1 | 35,8 | 47,8 | | | | | | | |
| | 51 | | 51,1 | 48,8 | 60,8 | | | | | | | |
| | 63,5 | | 63,6 | 61 | 73,3 | | | | | | | |
| | 76 | | 76,1 | 73,4 | 85,8 | | | | | | | |
| | 104 | | 104 | 100,5 | 115,7 | | | | | | | |

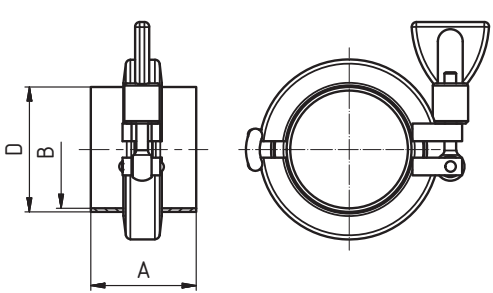
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS | 21100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 19 | 22,5 | 25 | | | | | | | 40x1/6 | 0,05 |
| | 38 | 23 | 35,5 | 38 | | | | | | | 60x1/6 | 0,17 |
| | 51 | 23 | 48,5 | 51 | | | | | | | 70x1/6 | 0,18 |
| | 63,5 | 27 | 60,5 | 63,5 | | | | | | | 85x1/6 | 0,35 |
| | 76 | 27 | 72,9 | 76,1 | | | | | | | 98x1/6 | 0,44 |
| | 101,6 | 30 | 97,6 | 101,6 | | | | | | | 125x1/4 | 1,31 |
| | 104 | 30 | 100 | 104 | | | | | | | 125x1/4 | 1,32 |

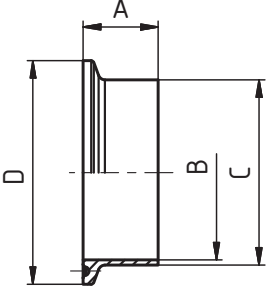
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS | 21110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-------|------|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 15,5 | 22,5 | 25 | 35,5 | | | | | | | 0,02 |
| | 38 | 16 | 35,5 | 38 | 55 | | | | | | | 0,04 |
| | 51 | 17 | 48,5 | 50,8 | 65 | | | | | | | 0,06 |
| | 63,5 | 17 | 60,5 | 63,5 | 80 | | | | | | | 0,08 |
| | 76 | 19 | 72,9 | 76,1 | 93 | | | | | | | 0,12 |
| | 101,6 | 19 | 97,6 | 101,6 | 118 | | | | | | | 0,27 |
| | 104 | 19 | 100 | 104 | 118 | | | | | | | 0,29 |

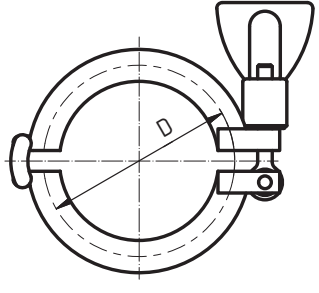
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП DIN | 21250 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|---|
| | DIN 32 676 | |
|  | | <p>Соединение Кламп DIN кат. № 21250</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM</p> |

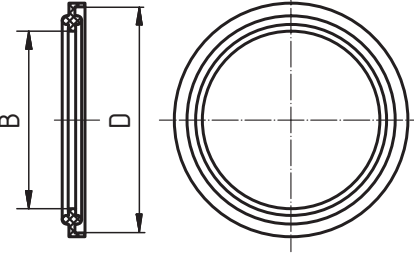
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


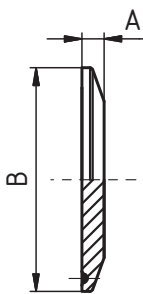
Деталь уплотнения

| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП - КОМПЛЕКТ | 21250 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 32 676 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 38 | 10 | | | 13 | | | | | | 0,28 |
| | 15 | 38 | 16 | | | 19 | | | | | | 0,28 |
| | 20 | 38 | 20 | | | 23 | | | | | | 0,30 |
| | 25 | 45 | 26 | | | 29 | | | | | | 0,35 |
| | 32 | 45 | 32 | | | 35 | | | | | | 0,35 |
| | 40 | 45 | 38 | | | 41 | | | | | | 0,37 |
| | 50 | 45 | 50 | | | 53 | | | | | | 0,39 |
| | 65 | 58 | 66 | | | 70 | | | | | | 0,89 |
| | 80 | 58 | 81 | | | 85 | | | | | | 0,95 |
| | 100 | 58 | 100 | | | 104 | | | | | | 0,99 |
| | 125 | 58 | 125 | | | 129 | | | | | | 1,15 |
| | 150 | 58 | 150 | | | 154 | | | | | | 1,30 |

| ПАТРУБОК КЛАМП | 21200 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| | DIN 32 676 | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | 18 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 18 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 20 | 18 | 20 | 23 | 34 | | | | | | | 0,03 |
| | 25 | 21,5 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 32 | 21,5 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | 21,5 | 38 | 41 | 50,5 | | | | | | | 0,07 |
| | 50 | 21,5 | 50 | 53 | 64 | | | | | | | 0,07 |
| | 65 | 28 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | 0,10 |
| | 80 | 28 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | 0,20 |
| | 100 | 28 | 100 | 104 | 119 | | | | | | | 0,22 |
| | 125 | 28 | 125 | 129 | 155 | | | | | | | 0,52 |
| | 150 | 28 | 150 | 154 | 183 | | | | | | | 0,70 |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | DIN 32 676 | | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN |
|  | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 | |
| | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 | |
| | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 | |
| | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 | |
| | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 | |
| | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 | |
| | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 | |
| | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 | |
| | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

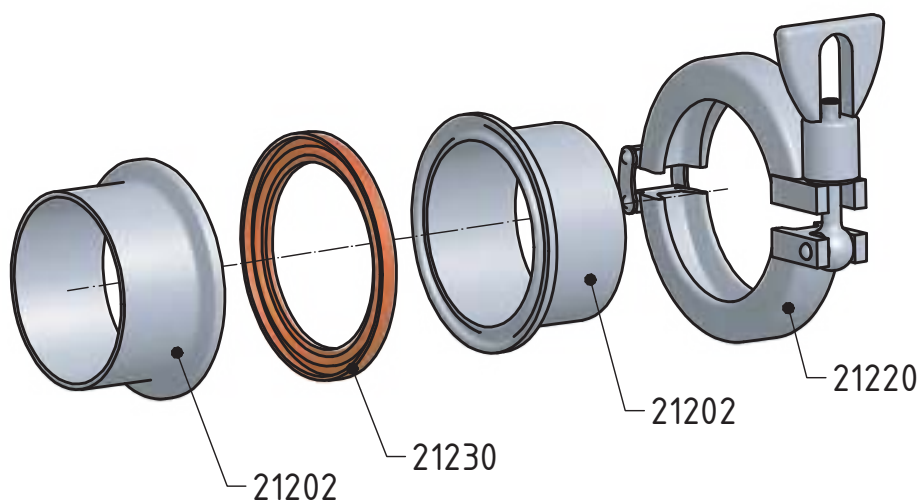
| УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП | 21230 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|--|---------|---|-------|---|------|---|---|---|---|--------------------------|
| | DIN 32 676 | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | | | | 10,2 | | 34 | | | | | |
| | 15 | | | | 16,2 | | 34 | | | | | |
| | 20 | | | | 20,2 | | 34 | | | | | |
| | 25 | | | | 26,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 32 | | | | 32,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 40 | | | | 38,2 | | 50,5 | | | | | |
| | 50 | | | | 50,2 | | 64 | | | | | |
| | 65 | | | | 66,2 | | 91 | | | | | |
| | 80 | | | | 81,2 | | 106 | | | | | |
| | 100 | | | | 100,2 | | 119 | | | | | |

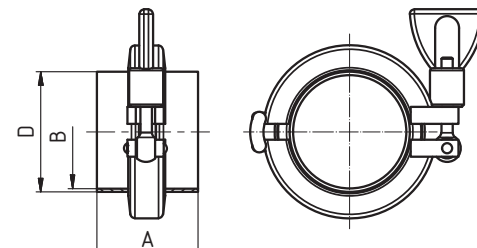
| КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS | 21240 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| | DIN 32 676 / SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 10 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 6,35 | 34 | | | | | | | | | 0,04 |
| | 25 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 40 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 50 | 6,35 | 64 | | | | | | | | | 0,14 |
| | 65 | 6,35 | 91 | | | | | | | | | 0,28 |
| | 80 | 6,35 | 106 | | | | | | | | | 0,46 |
| | 100 | 7,95 | 119 | | | | | | | | | 0,60 |
| | 125 | 7,95 | 155 | | | | | | | | | 1,15 |
| | 150 | 11,00 | 183 | | | | | | | | | 2,20 |

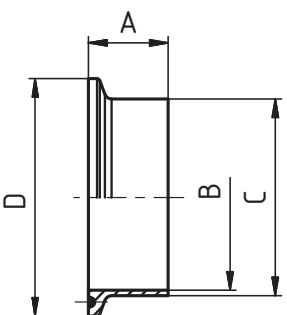
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS | 21252 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|---|
| | SMS | |
|  | | <p>Соединение Кламп SMS кат. № 21252</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM</p> |

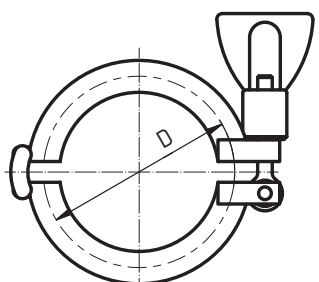
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

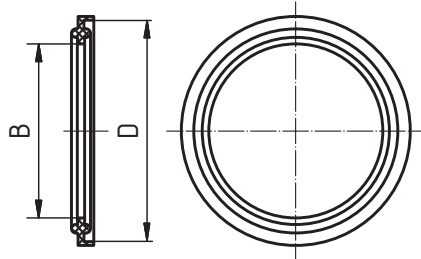

Деталь уплотнения

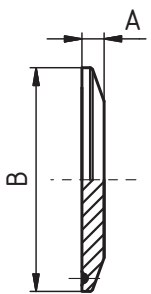


| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS – КОМПЛЕКТ | 21252 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|------|---|-------|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 43 | 22,5 | | 25 | | | | | | 0,35 |
| | | 38 | 43 | 35,5 | | 38,1 | | | | | | 0,37 |
| | | 51 | 43 | 48,5 | | 51 | | | | | | 0,39 |
| | | 63,5 | 56 | 60,5 | | 63,5 | | | | | | 0,89 |
| | | 76 | 56 | 72,9 | | 76,1 | | | | | | 0,95 |
| | | 101,6 | 56 | 97,6 | | 101,6 | | | | | | 0,99 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

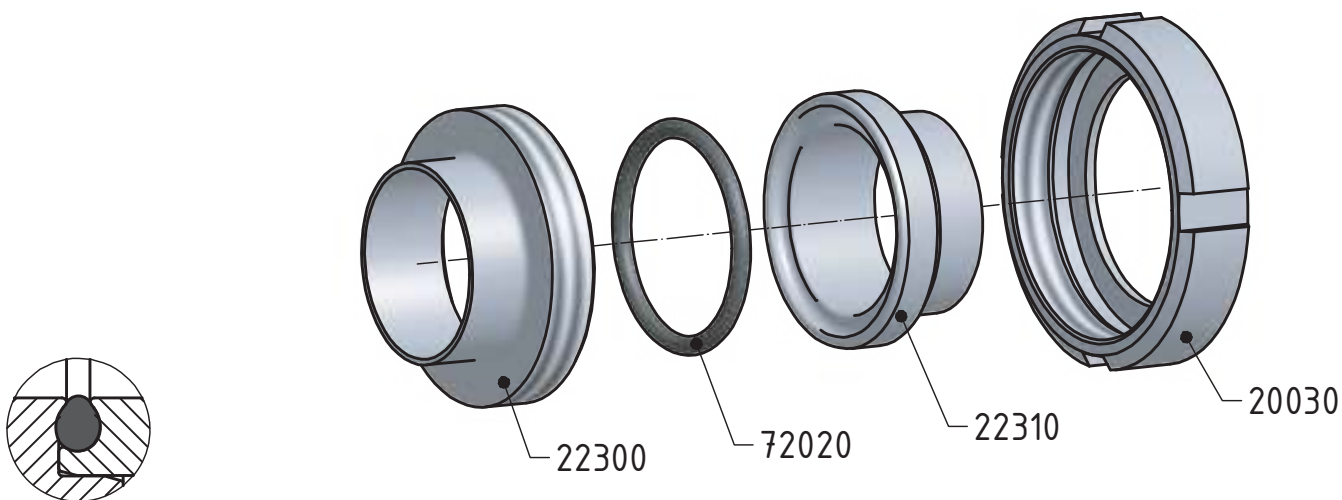
| ПАТРУБОК КЛАМП SMS | 21202 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|---------|-------|-------|------|---|---|---|---|-----------------------|------|--|
| | SMS | DN | SMS | A | B | C | D | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | 12,7 | 21,5 | 9,4 | 12,7 | 25 | | | | | | 0,03 | |
| | 3/4" | 19,05 | 21,5 | 15,75 | 19,05 | 25 | | | | | | 0,03 | |
| | 1" | 25 | 21,5 | 22,5 | 25 | 50,5 | | | | | | 0,07 | |
| | 1 1/2" | 38,1 | 21,5 | 35,5 | 38,1 | 50,5 | | | | | | 0,07 | |
| | 2" | 51 | 21,5 | 48,5 | 51 | 64 | | | | | | 0,07 | |
| | 2 1/2" | 63,5 | 28 | 60,5 | 63,5 | 77,5 | | | | | | 0,1 | |
| | 3" | 76,1 | 28 | 72,9 | 76,1 | 91 | | | | | | 0,2 | |
| | 4" | 101,6 | 28 | 97,6 | 101,6 | 119 | | | | | | 0,22 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------|------|-----|-------|-----|-------|---|--|
| | DIN 32 676 | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN | D | |
|  | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 | | |
| | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 | | |
| | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 | | |
| | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 | | |
| | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 | | |
| | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 | | |
| | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 | | |
| | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 | | |
| | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 | | |
| | | | | | | | | | | |

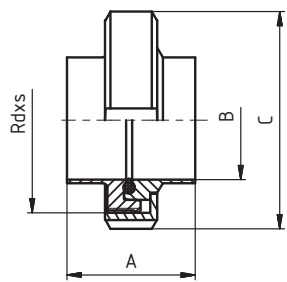
| УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП SMS | 21232 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|---------|---|---|------|---|---|---|---|-----------------------|----|--|
| | SMS | DN | SMS | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | 12,7 | 9,3 | | | 25 | | | | | | | |
| | 3/4" | 19,05 | 15,7 | | | 25 | | | | | | | |
| | 1" | 25 | 22,3 | | | 50,5 | | | | | | | |
| | 1 1/2" | 38,1 | 35 | | | 50,5 | | | | | | | |
| | 2" | 51 | 47,7 | | | 64 | | | | | | | |
| | 2 1/2" | 63,5 | 60,4 | | | 77,5 | | | | | | | |
| | 3" | 76,1 | 73,1 | | | 91 | | | | | | | |
| | 4" | 101,6 | 97,6 | | | 119 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

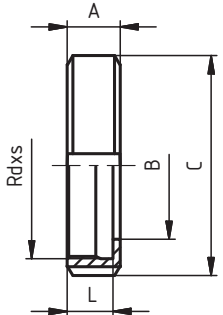
| КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS | 21242 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|---------|------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|------|--|
| | DIN 32 676 / SMS | DN | SMS | A | B | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | 12,7 | 6,35 | 25 | | | | | | | | 0,04 | |
| | 3/4" | 19,05 | 6,35 | 25 | | | | | | | | 0,04 | |
| | 1" | 25 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | 0,08 | |
| | 1 1/2" | 38,1 | 6,35 | 50,5 | | | | | | | | 0,08 | |
| | 2" | 51 | 6,35 | 64 | | | | | | | | 0,14 | |
| | 2 1/2" | 63,5 | 6,35 | 77,5 | | | | | | | | 0,28 | |
| | 3" | 76,1 | 6,35 | 91 | | | | | | | | 0,46 | |
| | 4" | 101,6 | 7,95 | 119 | | | | | | | | 0,6 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

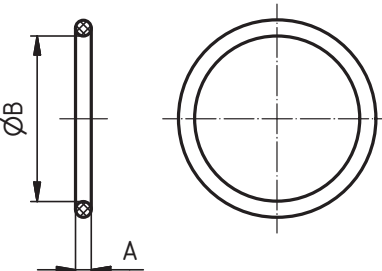
| ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 22320 | ОПИСАНИЕ |
|---|------------|---|
| | DIN 11 853 | |
|  | | Гигиеническое резьбовое соединение приварное кат. № 22320, DIN 11 853-1 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 100 Резьба: DIN 405 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton |

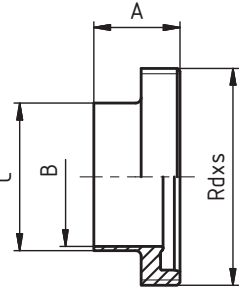
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


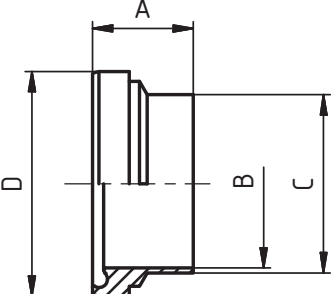
Деталь уплотнения

| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 22320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 32 | 10 | 38 | | | | | | | 28x1/8" | 0,14 |
| | 15 | 32 | 16 | 44 | | | | | | | 34x1/8" | 0,18 |
| | 20 | 34 | 20 | 54 | | | | | | | 44x1/6" | 0,30 |
| | 25 | 42 | 26 | 63 | | | | | | | 52x1/6" | 0,41 |
| | 32 | 48 | 32 | 70 | | | | | | | 58x1/6" | 0,48 |
| | 40 | 50 | 38 | 78 | | | | | | | 65x1/6" | 0,57 |
| | 50 | 54 | 50 | 92 | | | | | | | 78x1/6" | 0,78 |
| | 65 | 62 | 66 | 112 | | | | | | | 95x1/6" | 1,27 |
| | 80 | 72 | 81 | 127 | | | | | | | 110x1/4" | 1,76 |
| | 100 | 86 | 100 | 148 | | | | | | | 130x1/4" | 2,40 |

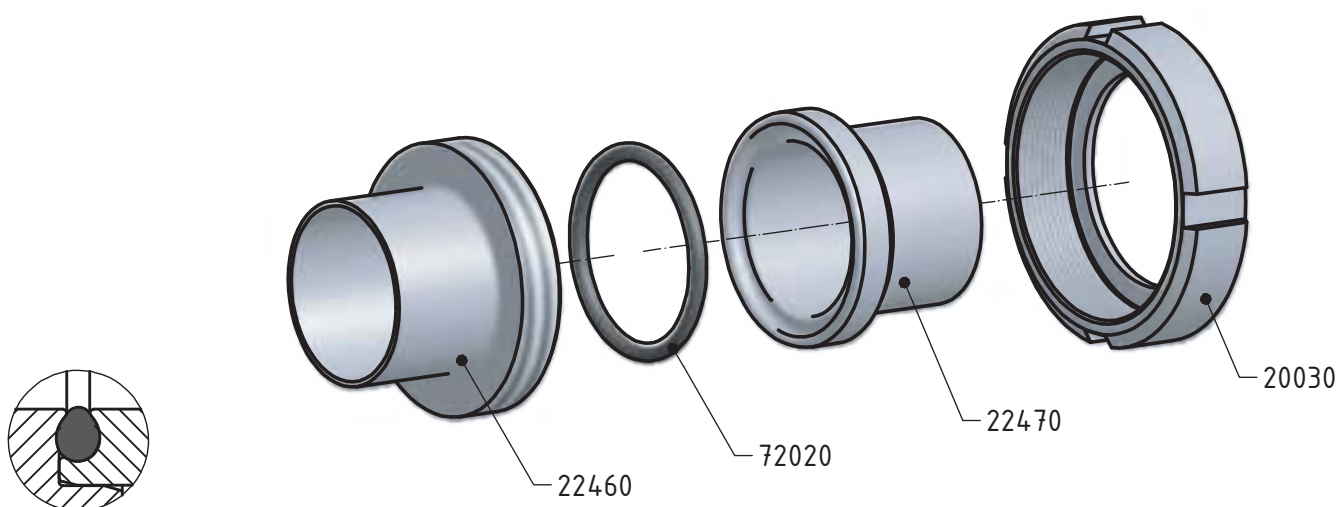
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | | |

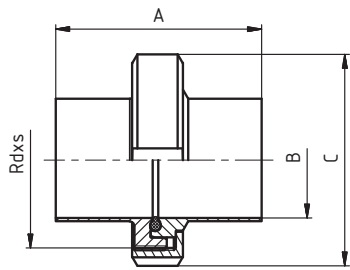
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 19 | 10 | 13 | | | | | | | 28x1/8" | 0,04 |
| | 15 | 19 | 16 | 19 | | | | | | | 34x1/8" | 0,06 |
| | 20 | 21 | 20 | 23 | | | | | | | 44x1/6" | 0,11 |
| | 25 | 26 | 26 | 29 | | | | | | | 52x1/6" | 0,15 |
| | 32 | 30 | 32 | 35 | | | | | | | 58x1/6" | 0,17 |
| | 40 | 31 | 38 | 41 | | | | | | | 65x1/6" | 0,20 |
| | 50 | 31 | 50 | 53 | | | | | | | 78x1/6" | 0,26 |
| | 65 | 36 | 66 | 70 | | | | | | | 95x1/6" | 0,40 |
| | 80 | 42 | 81 | 85 | | | | | | | 110x1/4" | 0,63 |
| | 100 | 50 | 100 | 104 | | | | | | | 130x1/4" | 0,76 |

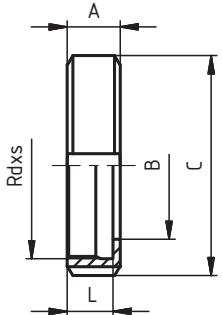
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22310 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 17 | 10 | 13 | 21,9 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 17 | 16 | 19 | 27,9 | | | | | | | 0,03 |
| | 20 | 18 | 20 | 23 | 35,9 | | | | | | | 0,05 |
| | 25 | 22 | 26 | 29 | 42,9 | | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 25 | 32 | 35 | 48,9 | | | | | | | 0,09 |
| | 40 | 26 | 38 | 41 | 54,9 | | | | | | | 0,11 |
| | 50 | 30 | 50 | 53 | 66,9 | | | | | | | 0,16 |
| | 65 | 34 | 66 | 70 | 84,9 | | | | | | | 0,30 |
| | 80 | 38 | 81 | 85 | 98,9 | | | | | | | 0,35 |
| | 100 | 46 | 100 | 104 | 118,9 | | | | | | | 0,57 |

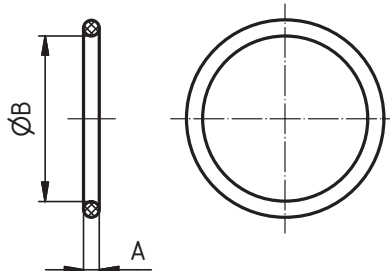
| АСЕПТИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 22490 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------------|---|
| | DIN 11 864-1-A | |
|  | | <p>Асептическое резьбовое соединение приварное кат. № 22490, DIN 11 864-1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 100</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton</p> |

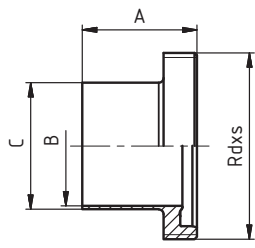
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


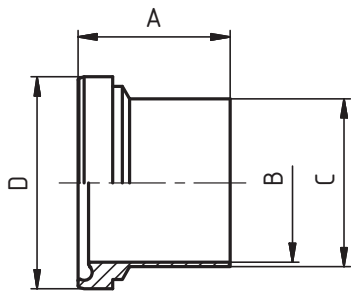
Деталь уплотнения

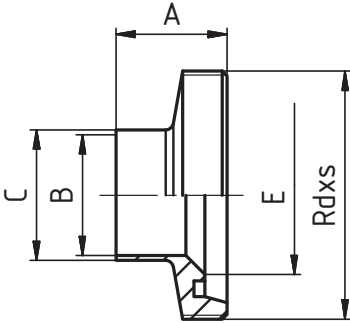
| РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ | 22490 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 76 | 10 | 38 | | | | | | | 28x1/8" | 0,08 |
| | 15 | 76 | 16 | 44 | | | | | | | 34x1/8" | 0,11 |
| | 20 | 76 | 20 | 54 | | | | | | | 44x1/6" | 0,19 |
| | 25 | 77 | 26 | 63 | | | | | | | 52x1/6" | 0,26 |
| | 32 | 88 | 32 | 70 | | | | | | | 58x1/6" | 0,31 |
| | 40 | 88 | 38 | 78 | | | | | | | 65x1/6" | 0,36 |
| | 50 | 89 | 50 | 92 | | | | | | | 78x1/6" | 0,50 |
| | 65 | 113 | 66 | 112 | | | | | | | 95x1/6" | 0,86 |
| | 80 | 117 | 81 | 127 | | | | | | | 110x1/4" | 1,16 |
| | 100 | 120 | 100 | 148 | | | | | | | 130x1/4" | 1,51 |

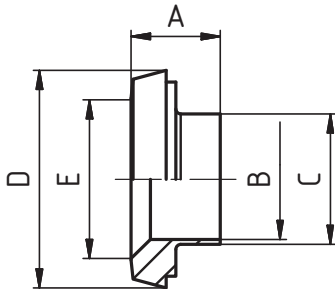
| ГАЙКА НАКИДНАЯ | 20030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | DIN 11 851 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 19 | 38 | | | | | | 15 | 28x1/8" | 0,07 |
| | 15 | 18 | 25 | 44 | | | | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 |
| | 20 | 20 | 31 | 54 | | | | | | 17 | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 36 | 63 | | | | | | 18 | 52x1/6" | 0,18 |
| | 32 | 21 | 42 | 70 | | | | | | 18 | 58x1/6" | 0,22 |
| | 40 | 21 | 49 | 78 | | | | | | 18 | 65x1/6" | 0,25 |
| | 50 | 22 | 62 | 92 | | | | | | 19 | 78x1/6" | 0,33 |
| | 65 | 25 | 80 | 112 | | | | | | 21 | 95x1/6" | 0,55 |
| | 80 | 29 | 94 | 127 | | | | | | 25 | 110x1/4" | 0,80 |
| | 100 | 31 | 115 | 148 | | | | | | 26 | 130x1/4" | 1,08 |
| | 125 | 35 | 138 | 178 | | | | | | 30 | 160x1/4" | 1,45 |
| | 150 | 40 | 164 | 210 | | | | | | 34 | 190x1/4" | 1,88 |

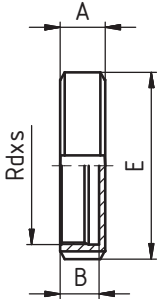
| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | DIN 11 864 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | | |

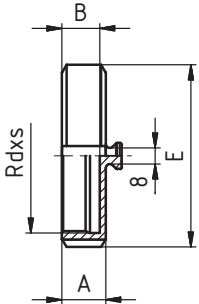
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22460 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 41 | 10 | 13 | | | | | | | 28x1/8" | 0,05 |
| | 15 | 41 | 16 | 19 | | | | | | | 34x1/8" | 0,07 |
| | 20 | 43 | 20 | 23 | | | | | | | 44x1/6" | 0,13 |
| | 25 | 43 | 26 | 29 | | | | | | | 52x1/6" | 0,16 |
| | 32 | 48 | 32 | 35 | | | | | | | 58x1/6" | 0,19 |
| | 40 | 48 | 38 | 41 | | | | | | | 65x1/6" | 0,22 |
| | 50 | 48 | 50 | 53 | | | | | | | 78x1/6" | 0,30 |
| | 65 | 60 | 66 | 70 | | | | | | | 95x1/6" | 0,48 |
| | 80 | 64 | 81 | 85 | | | | | | | 110x1/4" | 0,72 |
| | 100 | 64 | 100 | 104 | | | | | | | 130x1/4" | 0,84 |

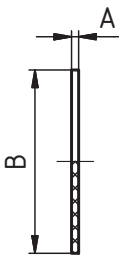
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ | 22470 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 11 864-1-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 39 | 10 | 13 | 21,9 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 39 | 16 | 19 | 27,9 | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 38 | 20 | 23 | 35,9 | | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 40 | 26 | 29 | 42,9 | | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 47 | 32 | 35 | 48,9 | | | | | | | 0,12 |
| | 40 | 47 | 38 | 41 | 54,9 | | | | | | | 0,14 |
| | 50 | 48 | 50 | 53 | 66,9 | | | | | | | 0,20 |
| | 65 | 61 | 66 | 70 | 84,9 | | | | | | | 0,38 |
| | 80 | 61 | 81 | 85 | 98,9 | | | | | | | 0,44 |
| | 100 | 66 | 100 | 104 | 118,9 | | | | | | | 0,67 |

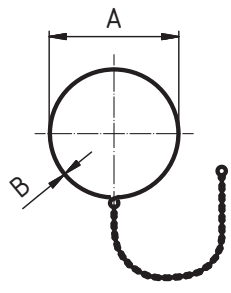
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20230 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|-----|----|---|---|---|----------|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 20/10 | 24 | 10 | 13 | | 20 | | | | | 44x1/6" | |
| | 20/15 | 24 | 16 | 19 | | 20 | | | | | 44x1/6" | |
| | 25/10 | 29 | 10 | 13 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 25/15 | 29 | 16 | 19 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 25/20 | 29 | 20 | 23 | | 26 | | | | | 52x1/6" | |
| | 32/15 | 32 | 16 | 19 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 32/20 | 32 | 20 | 23 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 32/25 | 32 | 26 | 29 | | 32 | | | | | 58x1/6" | |
| | 40/20 | 33 | 20 | 23 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 40/25 | 33 | 26 | 29 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 40/32 | 33 | 32 | 35 | | 38 | | | | | 65x1/6" | |
| | 50/20 | 35 | 20 | 23 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/25 | 35 | 26 | 29 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/32 | 35 | 32 | 35 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 50/40 | 35 | 38 | 41 | | 50 | | | | | 78x1/6" | |
| | 65/40 | 40 | 38 | 41 | | 66 | | | | | 95x1/6" | |
| | 65/50 | 40 | 50 | 53 | | 66 | | | | | 95x1/6" | |
| | 80/40 | 45 | 38 | 41 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| | 80/50 | 45 | 50 | 53 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| | 80/65 | 45 | 66 | 70 | | 81 | | | | | 110x1/4" | |
| 100/50 | 54 | 50 | 53 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |
| 100/65 | 54 | 66 | 70 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |
| 100/80 | 54 | 81 | 85 | | 100 | | | | | 130x1/4" | | |

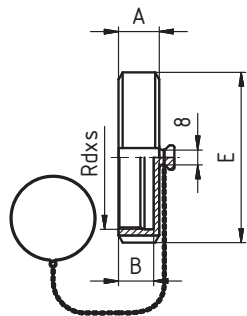
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20240 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|------|----|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 20/10 | 18 | 10 | 13 | 36,5 | 20 | | | | | | |
| | 20/15 | 18 | 16 | 19 | 36,5 | 20 | | | | | | |
| | 25/10 | 22 | 10 | 13 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 25/15 | 22 | 16 | 19 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 25/20 | 22 | 20 | 23 | 44 | 26 | | | | | | |
| | 32/15 | 25 | 16 | 19 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 32/20 | 25 | 20 | 23 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 32/25 | 25 | 26 | 29 | 50 | 32 | | | | | | |
| | 40/20 | 26 | 20 | 23 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 40/25 | 26 | 26 | 29 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 40/32 | 26 | 32 | 35 | 56 | 38 | | | | | | |
| | 50/20 | 28 | 20 | 23 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/25 | 28 | 26 | 29 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/32 | 28 | 32 | 35 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 50/40 | 28 | 38 | 41 | 68,5 | 50 | | | | | | |
| | 65/40 | 32 | 38 | 41 | 86 | 66 | | | | | | |
| | 65/50 | 32 | 50 | 53 | 86 | 66 | | | | | | |
| | 80/40 | 37 | 38 | 41 | 100 | 81 | | | | | | |
| | 80/50 | 37 | 50 | 53 | 100 | 81 | | | | | | |
| | 80/65 | 37 | 66 | 70 | 100 | 81 | | | | | | |
| 100/50 | 44 | 50 | 53 | 121 | 100 | | | | | | | |
| 100/65 | 44 | 66 | 70 | 121 | 100 | | | | | | | |
| 100/80 | 44 | 81 | 85 | 121 | 100 | | | | | | | |

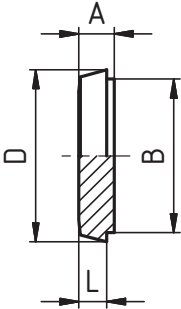
| ГАЙКА ГЛУХАЯ | 20250 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|---|-----|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | | 28x1/8" | 0,08 |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | | 34x1/8" | 0,10 |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | | 44x1/6" | 0,14 |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | | 52x1/6" | 0,19 |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | | 58x1/6" | 0,23 |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | | 65x1/6" | 0,26 |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | | 78x1/6" | 0,38 |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | | 95x1/6" | 0,66 |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | | 110x1/4" | 1,00 |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | | 130x1/4" | 1,40 |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | | 160x1/4" | 1,97 |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | | 190x1/4" | 2,87 |

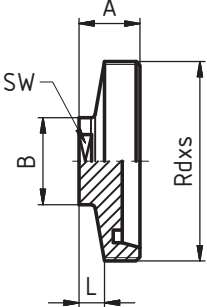
| ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦАПФОЙ | 20260 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|-----|---|---|---|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | 28x1/8" | 0,09 | |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | 34x1/8" | 0,11 | |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | 44x1/6" | 0,15 | |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | 52x1/6" | 0,20 | |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | 58x1/6" | 0,24 | |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | 65x1/6" | 0,27 | |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | 78x1/6" | 0,39 | |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | 95x1/6" | 0,67 | |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | 110x1/4" | 1,01 | |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | 130x1/4" | 1,41 | |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | 160x1/4" | 1,98 | |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | 190x1/4" | 2,88 | |

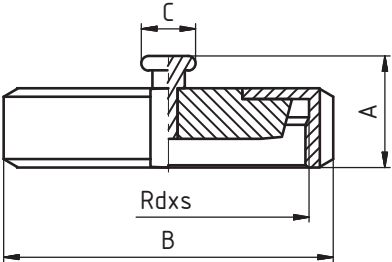
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ГАЕК | 20270 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 3 | 28 | | | | | | | | | |
| | 15 | 3 | 34 | | | | | | | | | |
| | 20 | 3 | 44 | | | | | | | | | |
| | 25 | 3 | 52 | | | | | | | | | |
| | 32 | 3 | 58 | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | 65 | | | | | | | | | |
| | 50 | 3 | 78 | | | | | | | | | |
| | 65 | 3 | 95 | | | | | | | | | |
| | 80 | 3 | 110 | | | | | | | | | |
| | 100 | 3 | 130 | | | | | | | | | |
| | 125 | 4 | 160 | | | | | | | | | |
| 150 | 4 | 190 | | | | | | | | | | |

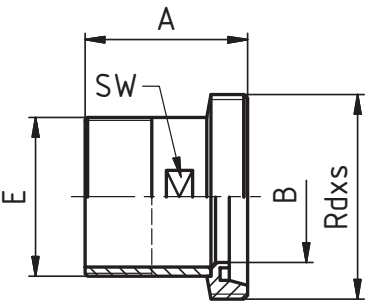
| ЦЕПОЧКА ДЛЯ ГЛУХОЙ ГАЙКИ | 20280 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 18 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 15 | 24 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 20 | 28 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 25 | 34 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 32 | 41 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 40 | 46 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 50 | 57 | 1,25 | | | | | | | | | |
| | 65 | 75 | 1,4 | | | | | | | | | |
| | 80 | 93 | 1,6 | | | | | | | | | |
| | 100 | 113 | 1,6 | | | | | | | | | |
| | 125 | 136 | 3 | | | | | | | | | |
| 150 | 166 | 3 | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦЕПОЧКОЙ И ПРОКЛАДКОЙ | 20290 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|-----|---|---|---|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 18 | 15 | | | 38 | | | | 28x1/8" | 0,12 | |
| | 15 | 18 | 15 | | | 44 | | | | 34x1/8" | 0,15 | |
| | 20 | 20 | 17 | | | 54 | | | | 44x1/6" | 0,19 | |
| | 25 | 21 | 18 | | | 63 | | | | 52x1/6" | 0,25 | |
| | 32 | 21 | 18 | | | 70 | | | | 58x1/6" | 0,29 | |
| | 40 | 21 | 18 | | | 78 | | | | 65x1/6" | 0,33 | |
| | 50 | 22 | 19 | | | 92 | | | | 78x1/6" | 0,46 | |
| | 65 | 25 | 21 | | | 112 | | | | 95x1/6" | 0,85 | |
| | 80 | 29 | 25 | | | 127 | | | | 110x1/4" | 1,11 | |
| | 100 | 31 | 26 | | | 148 | | | | 130x1/4" | 1,53 | |
| | 125 | 35 | 30 | | | 178 | | | | 160x1/4" | 2,12 | |
| | 150 | 40 | 34 | | | 210 | | | | 190x1/4" | 3,05 | |

| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ | 20300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|------|---|---|---|----|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 9 | 18 | | 22,5 | | | | 6 | | 0,02 | |
| | 15 | 9 | 24 | | 28,5 | | | | 6 | | 0,04 | |
| | 20 | 11 | 30 | | 36,5 | | | | 8 | | 0,07 | |
| | 25 | 13 | 35 | | 44 | | | | 10 | | 0,13 | |
| | 32 | 13 | 41 | | 50 | | | | 10 | | 0,17 | |
| | 40 | 13 | 48 | | 56 | | | | 10 | | 0,22 | |
| | 50 | 14 | 61 | | 68,5 | | | | 11 | | 0,35 | |
| | 65 | 16 | 79 | | 86 | | | | 12 | | 0,67 | |
| | 80 | 16 | 93 | | 100 | | | | 12 | | 0,92 | |
| | 100 | 20 | 114 | | 121 | | | | 15 | | 1,34 | |
| | 125 | 22 | 137 | | 150 | | | | 17 | | 1,68 | |
| | 150 | 24 | 163 | | 176 | | | | 18 | | 4,30 | |

| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ | 20330 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|----|---------|---|---|---|---|----|----|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 22 | 22 | | | | | 10 | 19 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 22 | 25 | | | | | 10 | 22 | 34x1/8" | 0,09 | |
| | 20 | 24 | 25 | | | | | 10 | 22 | 44x1/6" | 0,13 | |
| | 25 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 52x1/6" | 0,19 | |
| | 32 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 58x1/6" | 0,22 | |
| | 40 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 65x1/6" | 0,25 | |
| | 50 | 24 | 34 | | | | | 10 | 27 | 78x1/6" | 0,35 | |
| | 65 | 28 | 34 | | | | | 10 | 27 | 95x1/6" | 0,64 | |
| | 80 | 30 | 34 | | | | | 10 | 27 | 110x1/4" | 1,30 | |
| | 100 | 30 | 34 | | | | | 10 | 27 | 130x1/4" | 2,10 | |

| ГАЙКА ГЛУХАЯ С КОНУСОМ | 20340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|---|---|---|---|----------|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 27 | 38 | 15 | | | | | | 28x1/8" | 0,12 | |
| | 15 | 27 | 44 | 15 | | | | | | 34x1/8" | 0,15 | |
| | 20 | 29 | 54 | 15 | | | | | | 44x1/6" | 0,22 | |
| | 25 | 30 | 63 | 15 | | | | | | 52x1/6" | 0,32 | |
| | 32 | 30 | 70 | 15 | | | | | | 58x1/6" | 0,40 | |
| | 40 | 30 | 78 | 15 | | | | | | 65x1/6" | 0,49 | |
| | 50 | 31 | 92 | 15 | | | | | | 78x1/6" | 0,73 | |
| | 65 | 34 | 112 | 20 | | | | | | 95x1/6" | 1,25 | |
| | 80 | 38 | 127 | 20 | | | | | | 110x1/4" | 1,70 | |
| | 100 | 40 | 148 | 20 | | | | | | 130x1/4" | 2,79 | |
| 125 | 44 | 178 | 20 | | | | | | 160x1/4" | 4,39 | | |
| 150 | 49 | 210 | 20 | | | | | | 190x1/4" | 6,54 | | |

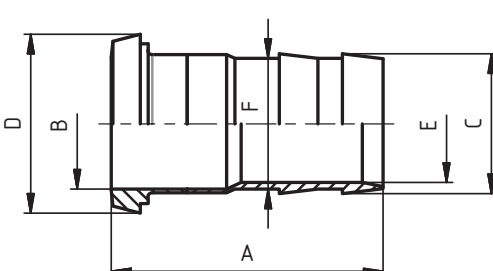
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20350 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|--------|---|---|-----|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | | | 3/8" | | | 15 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 43 | 16 | | | 1/2" | | | 20 | 34x1/8" | 0,09 | |
| | 20 | 47 | 20 | | | 3/4" | | | 25 | 44x1/6" | 0,15 | |
| | 25 | 52 | 26 | | | 1" | | | 32 | 52x1/6" | 0,21 | |
| | 25 | 54 | 26 | | | 3/4" | | | 25 | 52x1/6" | 0,20 | |
| | 32 | 54 | 32 | | | 1" | | | 32 | 58x1/6" | 0,23 | |
| | 32 | 54 | 32 | | | 1 1/4" | | | 40 | 58x1/6" | 0,25 | |
| | 40 | 54 | 38 | | | 1 1/2" | | | 45 | 65x1/6" | 0,32 | |
| | 50 | 57 | 50 | | | 2" | | | 57 | 78x1/6" | 0,43 | |
| | 65 | 66 | 66 | | | 2 1/2" | | | 73 | 95x1/6" | 0,65 | |
| | 80 | 75 | 81 | | | 3" | | | 86 | 110x1/4" | 1,00 | |
| | 100 | 83 | 100 | | | 4" | | | 110 | 130x1/4" | 1,33 | |

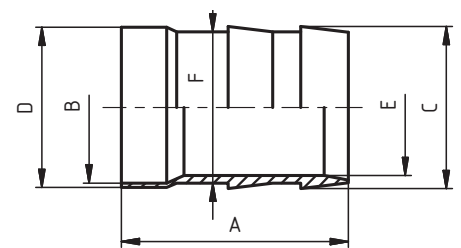
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20360 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|----|---------|---|------|--------|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 37 | 10 | | 22,5 | 3/8" | | | 15 | | 0,04 | |
| | 15 | 40 | 16 | | 28,5 | 1/2" | | | 20 | | 0,06 | |
| | 20 | 47 | 20 | | 36,5 | 3/4" | | | 25 | | 0,11 | |
| | 25 | 50 | 26 | | 44 | 1" | | | 32 | | 0,16 | |
| | 32 | 54 | 32 | | 50 | 1 1/4" | | | 40 | | 0,19 | |
| | 40 | 54 | 38 | | 56 | 1 1/2" | | | 45 | | 0,25 | |
| | 50 | 57 | 50 | | 68,5 | 2" | | | 57 | | 0,35 | |
| | 65 | 66 | 66 | | 86 | 2 1/2" | | | 73 | | 0,55 | |
| | 80 | 75 | 81 | | 100 | 3" | | | 86 | | 0,72 | |
| | 100 | 83 | 100 | | 121 | 4" | | | 110 | | 1,12 | |

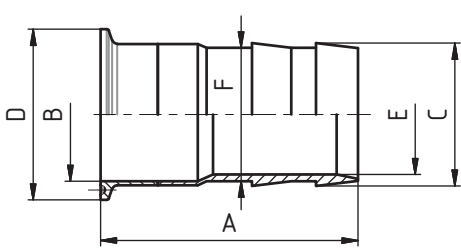
| РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20370 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----|---------|------|---|--------|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 31 | 10 | 20,5 | | 3/8" | | | 19 | 28x1/8" | 0,06 | |
| | 15 | 31 | 16 | 25 | | 1/2" | | | 24 | 34x1/8" | 0,08 | |
| | 20 | 35 | 20 | 32 | | 3/4" | | | 30 | 44x1/6" | 0,15 | |
| | 25 | 38 | 26 | 37 | | 1" | | | 35 | 52x1/6" | 0,19 | |
| | 32 | 40 | 32 | 46 | | 1 1/4" | | | 44 | 58x1/6" | 0,23 | |
| | 40 | 41 | 38 | 52,5 | | 1 1/2" | | | 51 | 65x1/6" | 0,28 | |
| | 50 | 43 | 50 | 65,5 | | 2" | | | 63 | 78x1/6" | 0,41 | |
| | 65 | 50 | 66 | 81 | | 2 1/2" | | | 78 | 95x1/6" | 0,60 | |
| | 80 | 56 | 81 | 95 | | 3" | | | 92 | 110x1/4" | 0,92 | |
| | 100 | 55 | 100 | 125 | | 4" | | | 120 | 130x1/4" | 1,32 | |

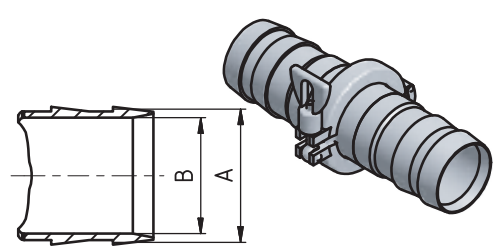
| КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ | 20380 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-----|---------|------|---|--------|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | SW | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 44 | 10 | 20,5 | | 3/8" | | | 19 | 28x1/8" | 0,13 | |
| | 15 | 50 | 16 | 25 | | 1/2" | | | 24 | 34x1/8" | 0,17 | |
| | 20 | 53 | 20 | 32 | | 3/4" | | | 30 | 44x1/6" | 0,26 | |
| | 25 | 53 | 26 | 37 | | 1" | | | 35 | 52x1/6" | 0,35 | |
| | 32 | 60 | 32 | 46 | | 1 1/4" | | | 44 | 58x1/6" | 0,43 | |
| | 40 | 65 | 38 | 52,5 | | 1 1/2" | | | 51 | 65x1/6" | 0,52 | |
| | 50 | 67 | 50 | 65,5 | | 2" | | | 63 | 78x1/6" | 0,75 | |
| | 65 | 76 | 66 | 81 | | 2 1/2" | | | 78 | 95x1/6" | 1,27 | |
| | 80 | 80 | 81 | 95 | | 3" | | | 92 | 110x1/4" | 1,62 | |
| | 100 | 100 | 100 | 125 | | 4" | | | 120 | 130x1/4" | 2,54 | |

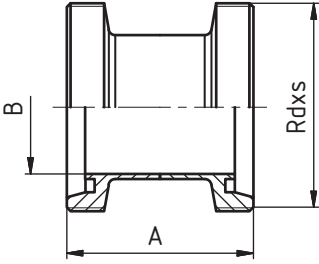
| ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ РЕЗЬБОВОЙ | 20510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----|---------|-------|---|----|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
| | 10 | 60 | 10 | 12 | | 7 | | | 10 | 28x1/8" | 0,05 | |
| | 15 | 61 | 16 | 18,5 | | 13 | | | 15 | 34x1/8" | 0,08 | |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | | 16 | | | 20 | 44x1/6" | 0,17 | |
| | 25 | 70 | 26 | 28 | | 20 | | | 25 | 52x1/6" | 0,23 | |
| | 32 | 84 | 32 | 35,6 | | 27 | | | 32 | 58x1/6" | 0,33 | |
| | 40 | 95 | 38 | 43,6 | | 35 | | | 40 | 65x1/6" | 0,52 | |
| | 50 | 110 | 50 | 53,6 | | 45 | | | 50 | 78x1/6" | 0,66 | |
| | 65 | 133 | 66 | 66,6 | | 58 | | | 65 | 95x1/6" | 1,14 | |
| | 80 | 145 | 81 | 83,6 | | 75 | | | 80 | 110x1/4" | 1,50 | |
| | 100 | 161 | 100 | 103,6 | | 95 | | | 100 | 130x1/4" | 2,40 | |

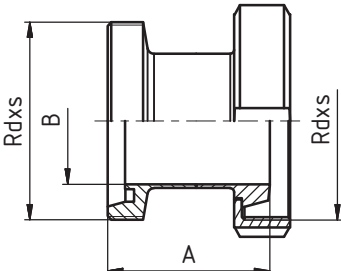
| ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ КОНИЧЕСКИЙ | 20520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-------|------|----|-----|---|---|-----------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 60 | 10 | 12 | 22,5 | 7 | 10 | | | | 0,04 |
| | 15 | 61 | 16 | 18,5 | 28,5 | 13 | 15 | | | | 0,06 |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | 36,5 | 16 | 20 | | | | 0,13 |
| | 25 | 70 | 26 | 28 | 44 | 20 | 25 | | | | 0,19 |
| | 32 | 77 | 32 | 35,6 | 50 | 27 | 32 | | | | 0,27 |
| | 40 | 88 | 38 | 43,6 | 56 | 35 | 40 | | | | 0,42 |
| | 50 | 103 | 50 | 53,6 | 68,5 | 45 | 50 | | | | 0,58 |
| | 65 | 125 | 66 | 66,6 | 86 | 58 | 65 | | | | 1,08 |
| | 80 | 137 | 81 | 83,6 | 100 | 75 | 80 | | | | 1,32 |
| | 100 | 151 | 100 | 103,6 | 121 | 95 | 100 | | | | 2,13 |

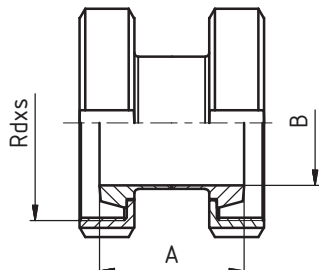
| ШЛАНГОВАЯ НАДСТАВКА ПОД СВАРКУ / ЁРШ | 20530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-------|-----|----|-----|---|---|-----------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 43 | 10 | 12 | 13 | 7 | 10 | | | | 0,02 |
| | 15 | 44 | 16 | 18,5 | 19 | 13 | 15 | | | | 0,04 |
| | 20 | 47 | 20 | 23 | 23 | 16 | 20 | | | | 0,06 |
| | 25 | 48 | 26 | 28 | 29 | 20 | 25 | | | | 0,06 |
| | 32 | 52 | 32 | 35,6 | 35 | 27 | 32 | | | | 0,08 |
| | 40 | 62 | 38 | 43,6 | 41 | 35 | 40 | | | | 0,12 |
| | 50 | 75 | 50 | 53,6 | 53 | 45 | 50 | | | | 0,22 |
| | 65 | 93 | 66 | 66,6 | 70 | 58 | 65 | | | | 0,58 |
| | 80 | 100 | 81 | 83,6 | 85 | 75 | 80 | | | | 0,68 |
| | 100 | 107 | 100 | 103,6 | 104 | 95 | 100 | | | | 1,72 |

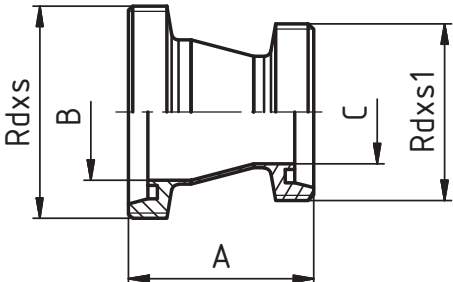
| ШТУЦЕР КЛАМП / ЁРШ КЛАМП | 20540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|-------|------|----|-----|---|---|-----------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 61 | 10 | 12 | 34 | 7 | 10 | | | | 0,05 |
| | 15 | 62 | 16 | 18,5 | 34 | 13 | 15 | | | | 0,08 |
| | 20 | 65 | 20 | 23 | 34 | 16 | 20 | | | | 0,17 |
| | 25 | 69,5 | 26 | 28 | 50,5 | 20 | 25 | | | | 0,23 |
| | 32 | 73,5 | 32 | 35,6 | 50,5 | 27 | 32 | | | | 0,33 |
| | 40 | 83,5 | 38 | 43,6 | 50,5 | 35 | 40 | | | | 0,52 |
| | 50 | 96,5 | 50 | 53,6 | 64 | 45 | 50 | | | | 0,66 |
| | 65 | 121 | 66 | 66,6 | 91 | 58 | 65 | | | | 1,14 |
| | 80 | 128 | 81 | 83,6 | 106 | 75 | 80 | | | | 1,50 |
| | 100 | 135 | 100 | 103,6 | 119 | 95 | 100 | | | | 2,40 |

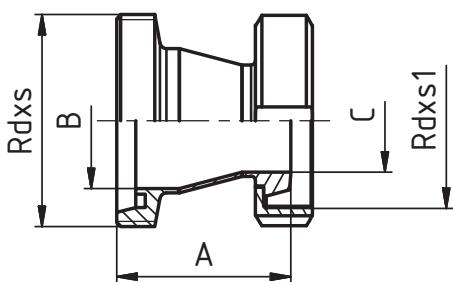
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП ДЛЯ ШЛАНГОВ | 21300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 12 | 7 | | | | | | | | 0,30 |
| | 15 | 18,5 | 13 | | | | | | | | 0,32 |
| | 20 | 23 | 16 | | | | | | | | 0,36 |
| | 25 | 28 | 20 | | | | | | | | 0,41 |
| | 32 | 35,6 | 27 | | | | | | | | 0,43 |
| | 40 | 43,6 | 35 | | | | | | | | 0,49 |
| | 50 | 53,6 | 45 | | | | | | | | 0,61 |
| | 65 | 66,6 | 58 | | | | | | | | 1,47 |
| | 80 | 83,6 | 75 | | | | | | | | 1,63 |
| | 100 | 103,6 | 95 | | | | | | | | 2,71 |

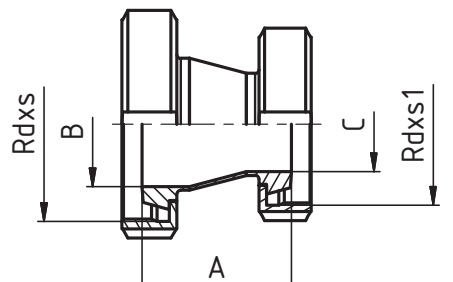
| МУФТА РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 20570 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 42 | 10 | | | | | | | 28x1/8" | 0,09 | |
| | 15 | 42 | 16 | | | | | | | 34x1/8" | 0,11 | |
| | 20 | 48 | 20 | | | | | | | 44x1/6" | 0,21 | |
| | 25 | 58 | 26 | | | | | | | 52x1/6" | 0,28 | |
| | 32 | 64 | 32 | | | | | | | 58x1/6" | 0,36 | |
| | 40 | 66 | 38 | | | | | | | 65x1/6" | 0,46 | |
| | 50 | 70 | 50 | | | | | | | 78x1/6" | 0,67 | |
| | 65 | 80 | 66 | | | | | | | 95x1/6" | 1,06 | |
| | 80 | 90 | 81 | | | | | | | 110x1/4" | 1,41 | |
| | 100 | 108 | 100 | | | | | | | 130x1/4" | 2,13 | |

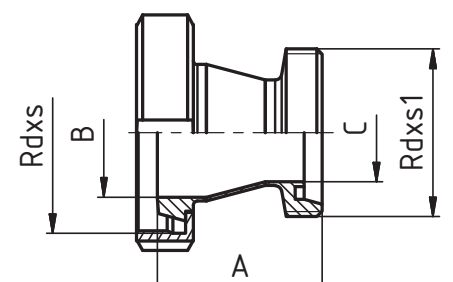
| МУФТА ГАЙКА-РЕЗЬБА | 20580 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 42 | 10 | | | | | | | 28x1/8" | 0,13 | |
| | 15 | 42 | 16 | | | | | | | 34x1/8" | 0,16 | |
| | 20 | 48 | 20 | | | | | | | 44x1/6" | 0,28 | |
| | 25 | 58 | 26 | | | | | | | 52x1/6" | 0,39 | |
| | 32 | 64 | 32 | | | | | | | 58x1/6" | 0,47 | |
| | 40 | 66 | 38 | | | | | | | 65x1/6" | 0,55 | |
| | 50 | 70 | 50 | | | | | | | 78x1/6" | 0,77 | |
| | 65 | 80 | 66 | | | | | | | 95x1/6" | 1,24 | |
| | 80 | 90 | 81 | | | | | | | 110x1/4" | 1,73 | |
| | 100 | 108 | 100 | | | | | | | 130x1/4" | 2,40 | |

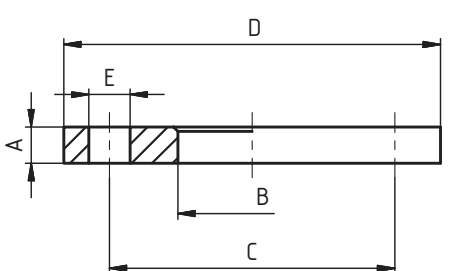
| МУФТА ГАЙКА-ГАЙКА | 20590 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 34 | 10 | | | | | | | 28x1/8" | 0,18 | |
| | 15 | 34 | 16 | | | | | | | 34x1/8" | 0,22 | |
| | 20 | 36 | 20 | | | | | | | 44x1/6" | 0,38 | |
| | 25 | 44 | 26 | | | | | | | 52x1/6" | 0,54 | |
| | 32 | 50 | 32 | | | | | | | 58x1/6" | 0,66 | |
| | 40 | 52 | 38 | | | | | | | 65x1/6" | 0,76 | |
| | 50 | 56 | 50 | | | | | | | 78x1/6" | 1,06 | |
| | 65 | 64 | 66 | | | | | | | 95x1/6" | 1,72 | |
| | 80 | 74 | 81 | | | | | | | 110x1/4" | 2,36 | |
| | 100 | 88 | 100 | | | | | | | 130x1/4" | 3,38 | |

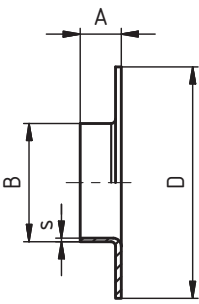
| ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 20630 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|----|---|----------|--------------------------|---------------------------|------|--|--|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьба DIN 405 Rd x s | резьба DIN 405 Rd x s1 | кг | | | |
|  | 32/25 | 55 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,36 | | | |
| | 40/25 | 66 | 38 | 25 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,40 | | | |
| | 40/32 | 55 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,46 | | | |
| | 50/32 | 78 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,61 | | | |
| | 50/40 | 68 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,67 | | | |
| | 65/40 | 98 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,00 | | | |
| | 65/50 | 77 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,06 | | | |
| | 80/50 | 104 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,37 | | | |
| | 80/65 | 77 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,41 | | | |
| | 100/65 | 116 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,08 | | | |
| 100/80 | 89 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,13 | | | | |

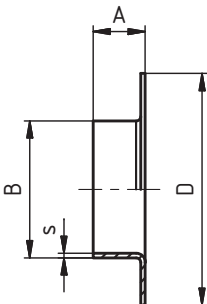
| ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-ГАЙКА | 20640 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|----|---|----------|--------------------------|---------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьба DIN 405 Rd x s | резьба DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 51 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,47 | |
| | 40/25 | 62 | 38 | 26 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,50 | |
| | 40/32 | 59 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,55 | |
| | 50/32 | 74 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,71 | |
| | 50/40 | 64 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,77 | |
| | 65/40 | 94 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,19 | |
| | 65/50 | 73 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,24 | |
| | 80/50 | 100 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,68 | |
| | 80/65 | 73 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,73 | |
| | 100/65 | 112 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,35 | |
| 100/80 | 85 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,40 | | |

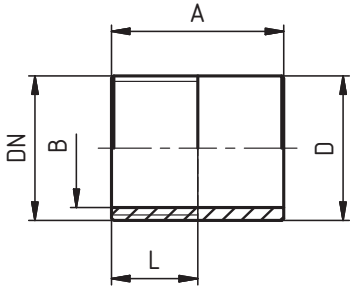
| ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-ГАЙКА | 20650 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|--------|-----|---------|----|---|----------|--------------------------|---------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьба DIN 405 Rd x s | резьба DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 47 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,66 | |
| | 40/25 | 58 | 38 | 26 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,71 | |
| | 40/32 | 47 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,76 | |
| | 50/32 | 70 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 1,01 | |
| | 50/40 | 60 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 1,06 | |
| | 65/40 | 90 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,67 | |
| | 65/50 | 69 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,72 | |
| | 80/50 | 96 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 2,30 | |
| | 80/65 | 69 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 2,36 | |
| | 100/65 | 107 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 3,32 | |
| 100/80 | 80 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 3,38 | | |

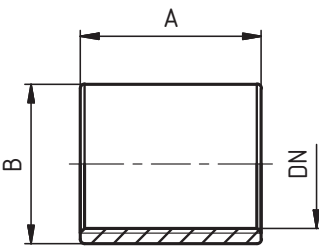
| ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-РЕЗЬБА | 20660 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|----|---|----------|--------------------------|---------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | резьба DIN 405 Rd x s | резьба DIN 405 Rd x s1 | кг | |
|  | 32/25 | 51 | 32 | 26 | | | 58x1/6" | 52x1/6" | 0,47 | |
| | 40/25 | 62 | 38 | 25 | | | 65x1/6" | 52x1/6" | 0,50 | |
| | 40/32 | 59 | 38 | 32 | | | 65x1/6" | 58x1/6" | 0,55 | |
| | 50/32 | 74 | 50 | 32 | | | 78x1/6" | 58x1/6" | 0,71 | |
| | 50/40 | 64 | 50 | 38 | | | 78x1/6" | 65x1/6" | 0,77 | |
| | 65/40 | 94 | 66 | 38 | | | 95x1/6" | 65x1/6" | 1,19 | |
| | 65/50 | 73 | 66 | 50 | | | 95x1/6" | 78x1/6" | 1,24 | |
| | 80/50 | 100 | 81 | 50 | | | 110x1/4" | 78x1/6" | 1,68 | |
| | 80/65 | 73 | 81 | 66 | | | 110x1/4" | 95x1/6" | 1,73 | |
| | 100/65 | 112 | 100 | 66 | | | 130x1/4" | 95x1/6" | 2,35 | |
| 100/80 | 85 | 100 | 81 | | | 130x1/4" | 110x1/4" | 2,40 | | |

| ФЛАНЕЦ AL | 20780 AL | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|----------|-----|---------|-----|------|------|---|---|---|--------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 14 | 19 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | 0,59 |
| | 15 | 14 | 24 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | 0,68 |
| | 20 | 16 | 24 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | 0,80 |
| | 25 | 16 | 36 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | 1,11 |
| | 32 | 16 | 46 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | 1,64 |
| | 40 | 16 | 54 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | 1,86 |
| | 50 | 16 | 65 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | 2,20 |
| | 65 | 16 | 81 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | 2,62 |
| | 80 | 18 | 94 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | 3,32 |
| | 100 | 18 | 119 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | 3,67 |
| 125 | 18 | 145 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | 4,54 | |
| 150 | 18 | 173 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | 5,60 | |

| ОТБОРТОВКА DIN | 20790 DIN | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-----------|----|---------|---|-----|---|---|---|---|-----|--------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | s | | | |
|  | 10 | 6 | 12 | | 40 | | | | | 1,5 | | |
| | 15 | 8 | 18 | | 45 | | | | | 1,5 | | |
| | 20 | 10 | 23 | | 58 | | | | | 1,5 | | |
| | 25 | 10 | 28 | | 68 | | | | | 1,5 | | |
| | 32 | 12 | 35 | | 78 | | | | | 1,5 | | |
| | 40 | 15 | 40 | | 88 | | | | | 1,5 | | |
| | 50 | 18 | 52 | | 102 | | | | | 1,5 | | |
| | 65 | 25 | 70 | | 122 | | | | | 2,0 | | |
| | 80 | 25 | 85 | | 138 | | | | | 2,0 | | |
| | 100 | 25 | 104 | | 158 | | | | | 2,0 | | |
| | 125 | 28 | 129 | | 188 | | | | | 2,0 | | |
| | 150 | 28 | 154 | | 212 | | | | | 2,0 | | |

| ОТБОРТОВКА ISO | 20790 ISO | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-----------|----|---------|---|-----|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | s | | | |
|  | 10 | 9 | 17,2 | | 40 | | | | | 2 | | |
| | 15 | 9 | 21,3 | | 45 | | | | | 2 | | |
| | 20 | 12 | 26,9 | | 58 | | | | | 2 | | |
| | 25 | 15 | 33,7 | | 68 | | | | | 2 | | |
| | 32 | 15 | 42,4 | | 78 | | | | | 2 | | |
| | 40 | 17 | 48,3 | | 88 | | | | | 2 | | |
| | 50 | 23 | 60,3 | | 102 | | | | | 2 | | |
| | 65 | 23 | 76,1 | | 122 | | | | | 2 | | |
| | 80 | 23 | 88,9 | | 138 | | | | | 3 | | |
| | 100 | 28 | 114,3 | | 158 | | | | | 3 | | |
| | 125 | 30 | 139,7 | | 188 | | | | | 3 | | |
| | 150 | 30 | 168,3 | | 212 | | | | | 3 | | |

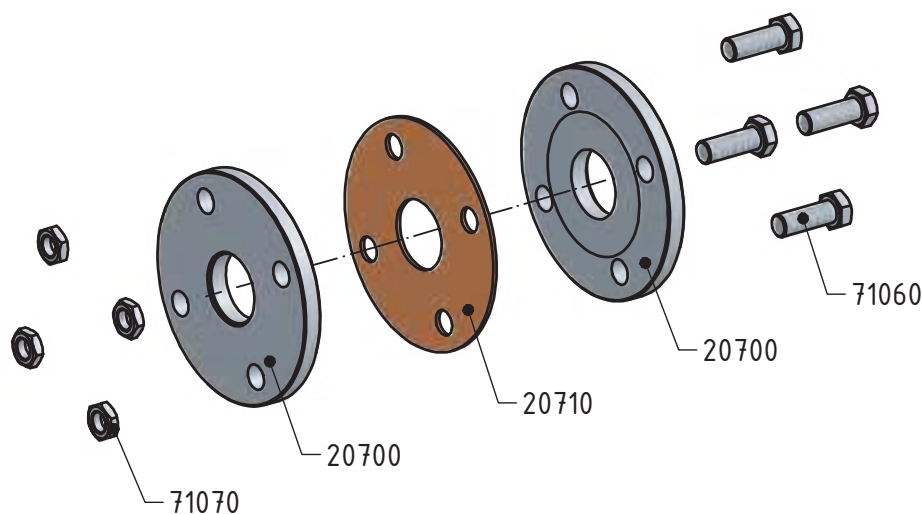
| ПОЛУСГОН НР-СВ | 20800 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|--------|----|---------|---|-------|---|---|---|---|------|--------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 1/8" | 30 | 7 | | 10,5 | | | | | 10 | | 0,02 |
| | 1/4" | 30 | 9,3 | | 13,6 | | | | | 11 | | 0,02 |
| | 3/8" | 30 | 13 | | 17,1 | | | | | 10,5 | | 0,03 |
| | 1/2" | 35 | 16 | | 21,5 | | | | | 15,5 | | 0,04 |
| | 3/4" | 40 | 21,6 | | 27 | | | | | 16,5 | | 0,06 |
| | 1" | 40 | 27,5 | | 33,6 | | | | | 20 | | 0,10 |
| | 1 1/4" | 50 | 36,6 | | 42,2 | | | | | 20 | | 0,15 |
| | 1 1/2" | 50 | 41,5 | | 48,5 | | | | | 22,5 | | 0,16 |
| | 2" | 50 | 53,6 | | 60,6 | | | | | 25,5 | | 0,22 |
| | 2 1/2" | 60 | 68,9 | | 76,1 | | | | | 30 | | 0,42 |
| | 3" | 70 | 81,5 | | 89,4 | | | | | 34 | | 0,68 |
| | 4" | 80 | 105,8 | | 114,3 | | | | | 39 | | 0,97 |

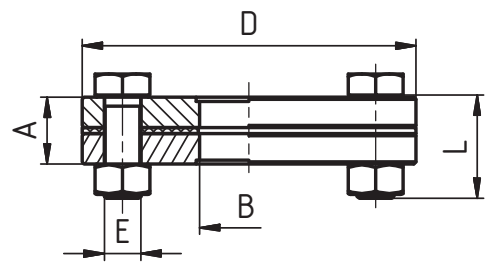
| МУФТА ВР-ВР | 20840 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|--------|----|---------|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 1/8" | 15 | 15 | | | | | | | | | 0,02 |
| | 1/4" | 25 | 18 | | | | | | | | | 0,02 |
| | 3/8" | 26 | 20,5 | | | | | | | | | 0,03 |
| | 1/2" | 33 | 25 | | | | | | | | | 0,08 |
| | 3/4" | 35 | 32 | | | | | | | | | 0,11 |
| | 1" | 42 | 37 | | | | | | | | | 0,17 |
| | 1 1/4" | 45 | 46 | | | | | | | | | 0,32 |
| | 1 1/2" | 45 | 52,5 | | | | | | | | | 0,40 |
| | 2" | 55 | 65,5 | | | | | | | | | 0,48 |
| | 2 1/2" | 63 | 81 | | | | | | | | | 1,20 |
| | 3" | 69 | 95 | | | | | | | | | 1,57 |
| | 4" | 80 | 114,6 | | | | | | | | | 2,40 |

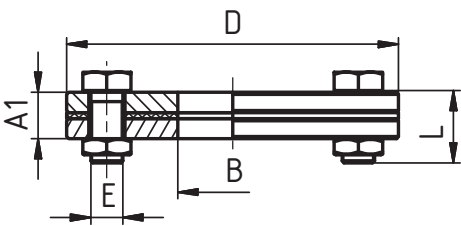
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 | 20720 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------|---|
| | DIN 2576 | |
|  | | Фланцевое соединение ПН 10 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения |
| | | Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton |

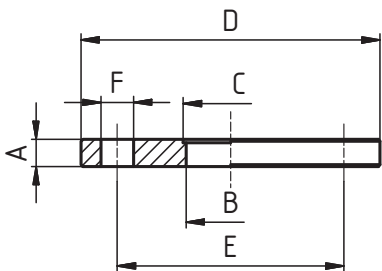
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

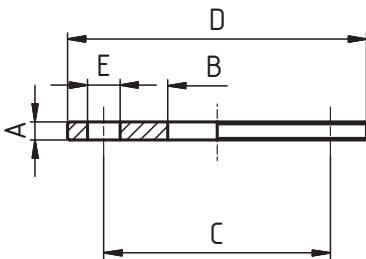

Деталь уплотнения

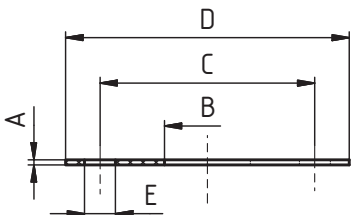


| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ | 20720 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|---|----|----|--------------------------|------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 31 | 10 | | 90 | 4xM14 | | | 40 | | 1,30 |
| | | 15 | 31 | 16 | | 95 | 4xM14 | | | 40 | | 1,40 |
| | | 20 | 31 | 20 | | 105 | 4xM14 | | | 45 | | 2,00 |
| | | 25 | 31 | 26 | | 115 | 4xM14 | | | 45 | | 2,30 |
| | | 32 | 31 | 32 | | 140 | 4xM18 | | | 50 | | 3,50 |
| | | 40 | 31 | 38 | | 150 | 4xM18 | | | 50 | | 4,00 |
| | | 50 | 31 | 50 | | 165 | 4xM18 | | | 55 | | 5,10 |
| | | 65 | 32 | 66 | | 185 | 4xM18 | | | 55 | | 6,00 |
| | | 80 | 36 | 81 | | 200 | 8xM18 | | | 55 | | 7,50 |
| | | 100 | 36 | 100 | | 220 | 8xM18 | | | 55 | | 8,30 |
| | 125 | 44 | 125 | | 250 | 8xM18 | | | 60 | | 13,00 | |
| | 150 | 52 | 150 | | 285 | 8xM22 | | | 65 | | 16,70 | |

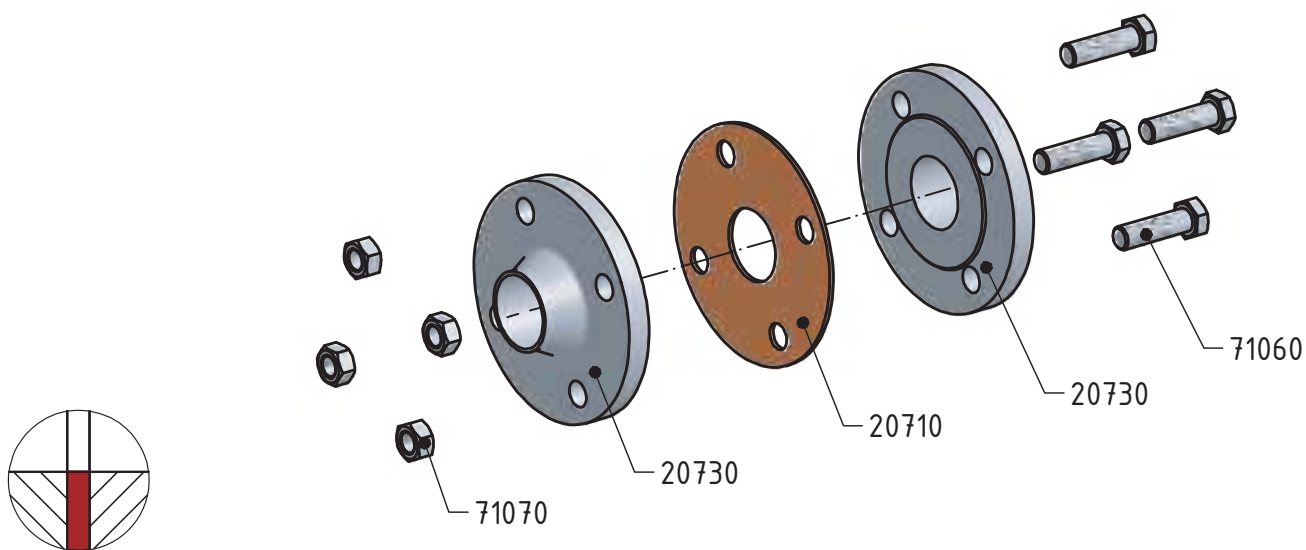
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ECO – КОМПЛЕКТ | 20720 ECO | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----|-------|---|-----|-------|---|---|----|--------------------------|-------|
| | DIN 2576 | DN | A1 | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 23 | 17,7 | | 90 | 4xM14 | | | 35 | | 1,20 |
| | | 15 | 23 | 18,6 | | 95 | 4xM14 | | | 35 | | 1,30 |
| | | 20 | 23 | 26 | | 105 | 4xM14 | | | 35 | | 1,60 |
| | | 25 | 23 | 31 | | 115 | 4xM14 | | | 35 | | 1,80 |
| | | 32 | 23 | 39 | | 140 | 4xM18 | | | 40 | | 2,80 |
| | | 40 | 23 | 45,5 | | 150 | 4xM18 | | | 40 | | 3,10 |
| | | 50 | 23 | 54,5 | | 165 | 4xM18 | | | 40 | | 3,80 |
| | | 65 | 24 | 71 | | 185 | 4xM18 | | | 40 | | 4,20 |
| | | 80 | 24 | 85 | | 200 | 8xM18 | | | 40 | | 4,80 |
| | | 100 | 24 | 105,5 | | 220 | 8xM18 | | | 40 | | 5,30 |
| | | 125 | 28 | 130,5 | | 250 | 8xM18 | | | 45 | | 8,30 |
| | | 150 | 28 | 155,5 | | 285 | 8xM22 | | | 50 | | 11,00 |

| ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 | 20700 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|----|-----|-------|-----|-----|------|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 14 | 10 | 12,2 | 90 | 60 | 14x4 | | | | 0,50 |
| | | 15 | 14 | 16 | 18,2 | 95 | 65 | 14x4 | | | | 0,60 |
| | | 20 | 14 | 20 | 22,2 | 105 | 75 | 14x4 | | | | 0,85 |
| | | 25 | 14 | 26 | 28,2 | 115 | 85 | 14x4 | | | | 1,11 |
| | | 32 | 14 | 32 | 34,2 | 140 | 100 | 18x4 | | | | 1,64 |
| | | 40 | 14 | 38 | 40,2 | 150 | 110 | 18x4 | | | | 1,80 |
| | | 50 | 14 | 50 | 52,2 | 165 | 125 | 18x4 | | | | 2,30 |
| | | 65 | 14 | 66 | 70,3 | 185 | 145 | 18x4 | | | | 2,88 |
| | | 80 | 16 | 81 | 85,3 | 200 | 160 | 18x8 | | | | 3,20 |
| | | 100 | 16 | 100 | 104,3 | 220 | 180 | 18x8 | | | | 4,00 |
| | | 125 | 20 | 125 | 129,5 | 250 | 210 | 18x8 | | | | 5,00 |
| | | 150 | 24 | 150 | 154,5 | 285 | 240 | 22x8 | | | | 6,70 |

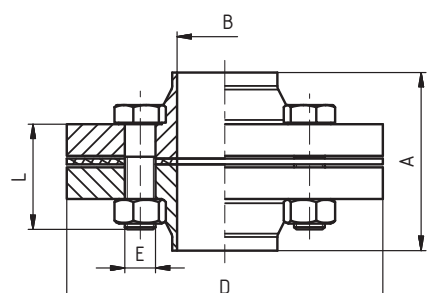
| ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 ECO | 20700 ECO | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----|-------|-----|-----|------|---|---|---|--------------------------|------|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 10 | 29 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | 0,69 |
| | | 32 | 10 | 35 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | 1,00 |
| | | 40 | 10 | 41,5 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | 1,16 |
| | | 50 | 10 | 52,8 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | 1,23 |
| | | 65 | 10 | 71,2 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | 1,68 |
| | | 80 | 10 | 86,5 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | 1,62 |
| | | 100 | 10 | 105,5 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | 1,89 |
| | | 125 | 12 | 131 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | 3,33 |
| | | 150 | 12 | 155,5 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | 4,12 |
| | | | | | | | | | | | | |

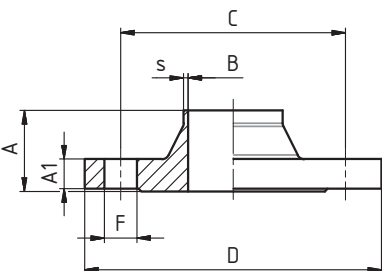
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 10 | 20710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|---|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------------------------|----|
| | DIN 2576 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 3 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | |
| | | 15 | 3 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | |
| | | 20 | 3 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | |
| | | 25 | 3 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | |
| | | 32 | 3 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | |
| | | 40 | 3 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | |
| | | 50 | 3 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | |
| | | 65 | 4 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | |
| | | 80 | 4 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | |
| | | 100 | 4 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | |
| | | 125 | 4 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | |
| | | 150 | 4 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | |

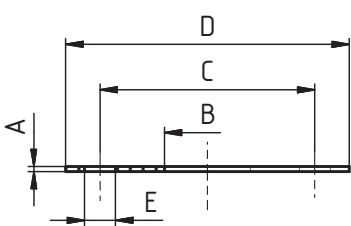
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 | 20740 | ОПИСАНИЕ |
|---|----------|---|
| | DIN 2633 | |
|  | | Фланцевое соединение ПН 16 DIN 2633 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 - DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton |
| | | |
| | | |
| | | |

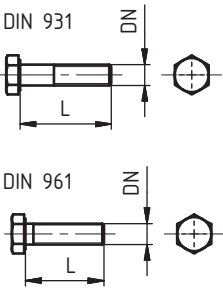
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


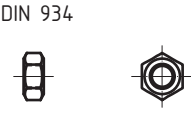
Деталь уплотнения

| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 - КОМПЛЕКТ | 20740 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|---|----|----|--------------------------|-------|
| | DIN 2633 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 73 | 10 | | 90 | 4xM14 | | | 45 | | 1,16 |
| | | 15 | 73 | 16 | | 95 | 4xM14 | | | 45 | | 1,30 |
| | | 20 | 79 | 20 | | 105 | 4xM14 | | | 45 | | 1,90 |
| | | 25 | 79 | 26 | | 115 | 4xM14 | | | 50 | | 2,28 |
| | | 32 | 83 | 32 | | 140 | 4xM18 | | | 50 | | 3,20 |
| | | 40 | 88 | 38 | | 150 | 4xM18 | | | 50 | | 3,60 |
| | | 50 | 94 | 50 | | 165 | 4xM18 | | | 55 | | 5,06 |
| | | 65 | 94 | 66 | | 185 | 4xM18 | | | 55 | | 6,12 |
| | | 80 | 104 | 81 | | 200 | 8xM18 | | | 60 | | 7,40 |
| | | 100 | 108 | 100 | | 220 | 8xM18 | | | 60 | | 9,24 |
| | | 125 | 114 | 125 | | 250 | 8xM18 | | | 65 | | 12,60 |
| | 150 | 114 | 150 | | 285 | 8xM22 | | | 70 | | 15,5 | |

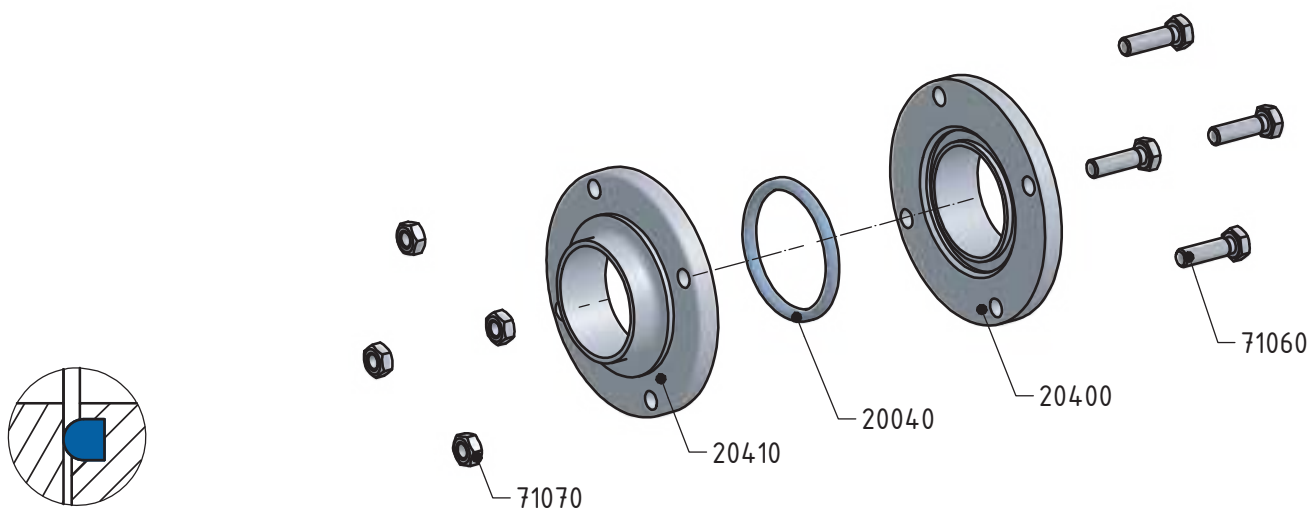
| ФЛАНЕЦ ВОРОТНИКОВЫЙ ПН 16 | 20730 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----|----|-----|-----|-----|------|---|-----|--------------------------|------|
| | DIN 2633 | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | s | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 35 | 14 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | 1,5 | | 0,58 |
| | | 15 | 35 | 14 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | 1,5 | | 0,65 |
| | | 20 | 38 | 16 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | 1,5 | | 0,95 |
| | | 25 | 38 | 16 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | 1,5 | | 1,14 |
| | | 32 | 40 | 16 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | 1,5 | | 1,60 |
| | | 40 | 42 | 16 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | 1,5 | | 1,80 |
| | | 50 | 45 | 18 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | 1,5 | | 2,53 |
| | | 65 | 45 | 18 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | 2 | | 3,06 |
| | | 80 | 50 | 20 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | 2 | | 3,70 |
| | | 100 | 52 | 20 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | 2 | | 4,62 |
| | | 125 | 55 | 22 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | 2 | | 6,30 |
| | | 150 | 55 | 22 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | 2 | | 7,75 |

| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 16 | 20710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------------------------|----|
| | DIN 2633 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 3 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | | | | | |
| | | 15 | 3 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | | | | | |
| | | 20 | 3 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | | | | | |
| | | 25 | 3 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | | | | | |
| | | 32 | 3 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | | | | | |
| | | 40 | 3 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | | | | | |
| | | 50 | 3 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | | | | | |
| | | 65 | 4 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | | | | | |
| | | 80 | 4 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | | | | | |
| | | 100 | 4 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | | | | | |
| | | 125 | 4 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | | | | | |
| | | 150 | 4 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | | | | | |

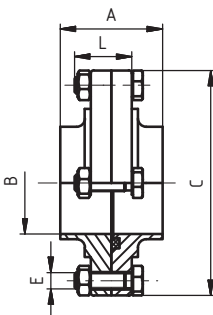
| БОЛТ НЕРЖАВЕЮЩИЙ - ШЕСТИГРАННЫЙ УГОЛ | 71060 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|--------------------------|----|
| | DIN 931, 961 | DN | A | L | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | M8 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M10 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M12 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M14 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M16 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M18 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | M22 | | 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ГАЙКА НЕРЖАВЕЮЩАЯ | 71070 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | DIN 934 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | M8 | | | | | | | | | | |
| | | M10 | | | | | | | | | | |
| | | M12 | | | | | | | | | | |
| | | M14 | | | | | | | | | | |
| | | M16 | | | | | | | | | | |
| | | M18 | | | | | | | | | | |
| | | M22 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ОТБОРТОВКОЙ ПН 10 | 20420 | ОПИСАНИЕ |
|---|-------|---|
|  | | <p>Фланцевое соединение ПН 10</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton</p> |

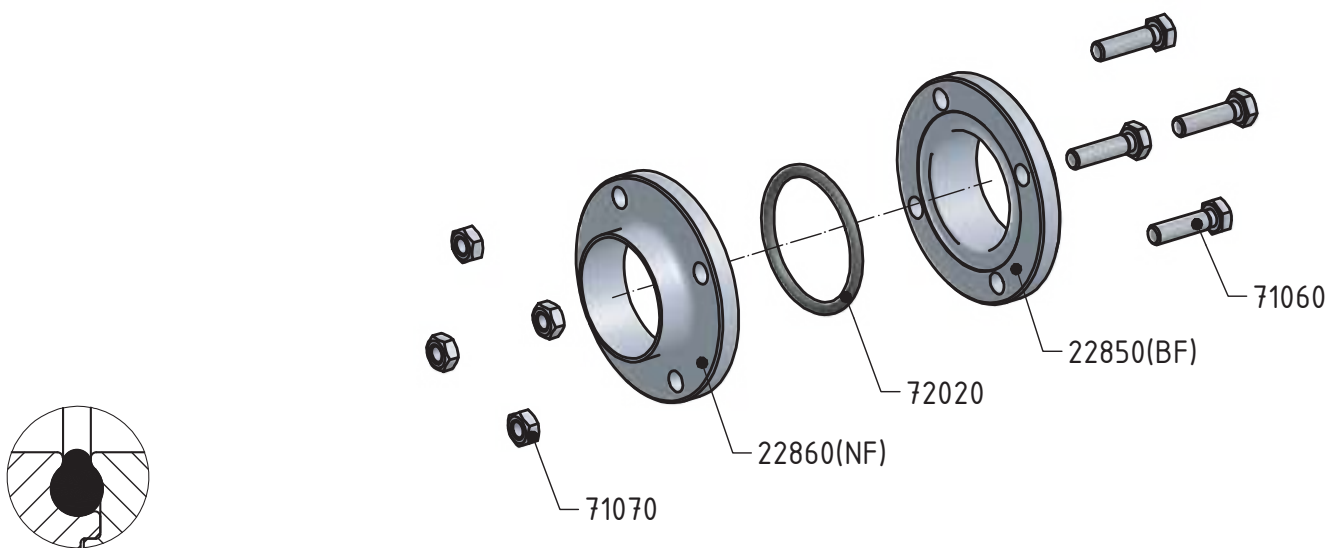
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


Деталь уплотнения

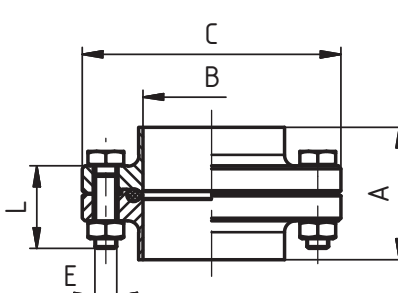
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ | 20420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-----|---|-------|---|---|----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 40 | 10 | 62 | | 4xM8 | | | 25 | | 0,40 |
| | | 15 | 40 | 16 | 68 | | 4xM8 | | | 25 | | 0,52 |
| | | 20 | 40 | 20 | 75 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,58 |
| | | 25 | 40 | 26 | 87 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,78 |
| | | 32 | 40 | 32 | 92 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,92 |
| | | 40 | 50 | 38 | 97 | | 4xM8 | | | 30 | | 0,94 |
| | | 50 | 50 | 50 | 110 | | 4xM8 | | | 30 | | 1,18 |
| | | 65 | 50 | 66 | 127 | | 4xM8 | | | 30 | | 1,50 |
| | | 80 | 60 | 81 | 142 | | 4xM8 | | | 30 | | 2,56 |
| | | 100 | 60 | 100 | 162 | | 4xM8 | | | 30 | | 3,44 |
| | | 125 | 80 | 125 | 200 | | 6xM10 | | | 40 | | 5,74 |
| | | 150 | 90 | 150 | 230 | | 6xM10 | | | 40 | | 7,70 |

| | | |
|---|--------------|---|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ГИГИЕНИЧЕСКОЕ | 22870 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11 853 | |
|  | | <p>Фланцевое соединение ПН 10 гигиеническое DIN 11853</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton</p> |

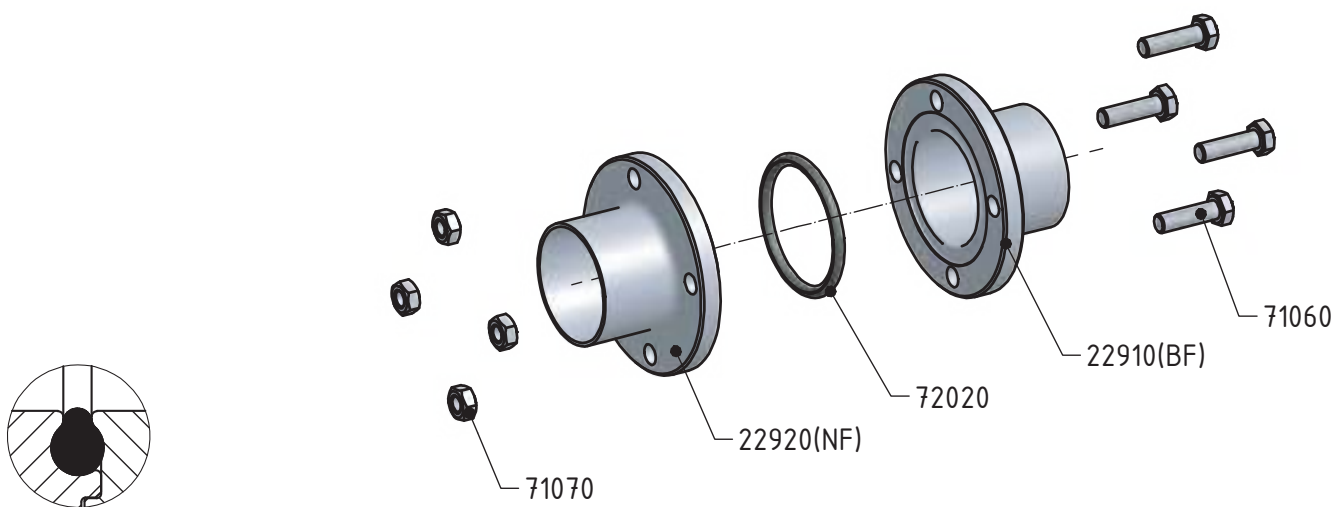
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



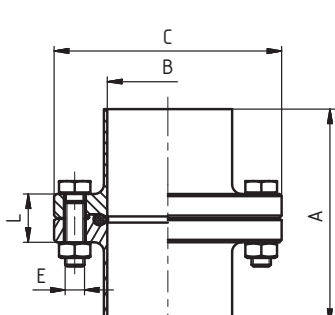
Деталь уплотнения


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|-----|-------|-------|---|---|----|----|-----------------------|------|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ | 22870 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11 853 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 48 | 10 | 54 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,41 |
| | 15 | 48 | 16 | 59 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,46 |
| | 20 | 48 | 20 | 64 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,52 |
| | 25 | 48 | 26 | 70 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,60 |
| | 32 | 48 | 32 | 76 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,66 |
| | 40 | 48 | 38 | 82 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,73 |
| | 50 | 48 | 50 | 94 | | 4xM8 | | | | 25 | | 0,87 |
| | 65 | 48 | 66 | 113 | | 8xM8 | | | | 25 | | 1,21 |
| | 80 | 52 | 81 | 133 | | 8xM10 | | | | 30 | | 1,96 |
| | 100 | 52 | 100 | 159 | | 8xM10 | | | | 35 | | 2,97 |
| 125 | 56 | 125 | 183 | | 8xM10 | | | | 35 | | 3,47 | |
| 150 | 56 | 150 | 213 | | 8xM12 | | | | 40 | | 5,02 | |

| | | |
|---|----------------|--|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 АСЕПТИЧЕСКОЕ | 22930 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11 864-2-A | |
|  | | Фланцевое соединение ПН 10 асептическое DIN 11864 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


Деталь уплотнения

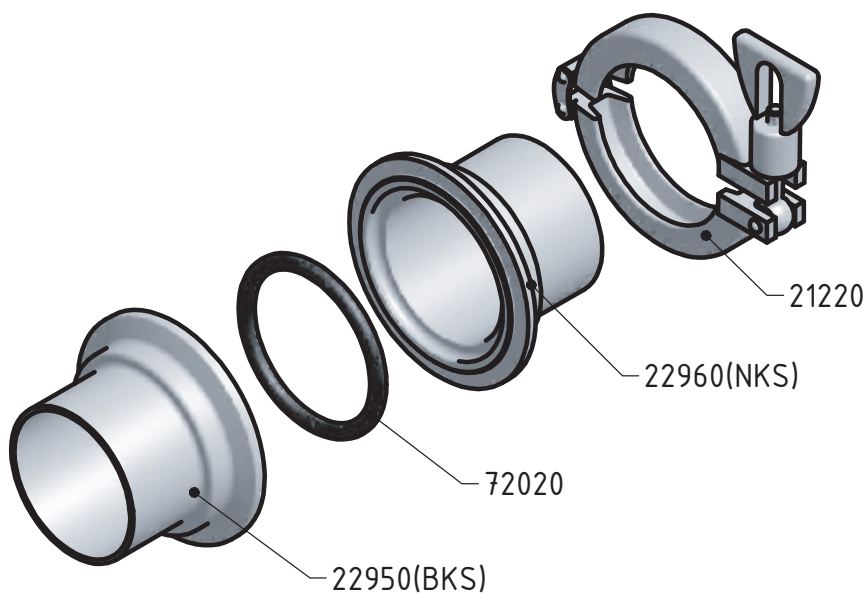
| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|-----------|
| ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ | 22930 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11 864-2-A | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 80 | 10 | 54 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 15 | 80 | 16 | 59 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 20 | 80 | 20 | 64 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 25 | 80 | 26 | 70 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 32 | 90 | 32 | 76 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 40 | 90 | 38 | 82 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 50 | 90 | 50 | 94 | | 4xM8 | | | | 25 | | |
| | 65 | 108 | 66 | 113 | | 8xM8 | | | | 25 | | |
| | 80 | 116 | 81 | 133 | | 8xM10 | | | | 30 | | |
| | 100 | 116 | 100 | 159 | | 8xM10 | | | | 35 | | |
| 125 | 120 | 125 | 183 | | 8xM10 | | | | 35 | | | |
| 150 | 120 | 150 | 213 | | 8xM12 | | | | 40 | | | |

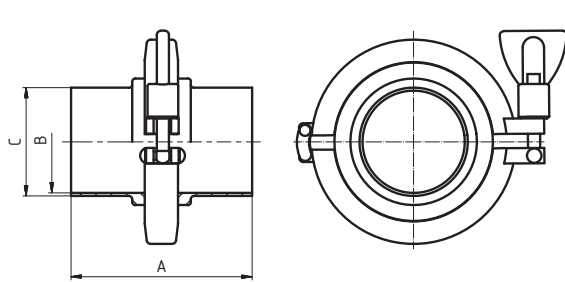
| | | |
|---|--------------|--|
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3 | 22970 | ОПИСАНИЕ |
| | DIN 11864-3 | |
|  | | <p>Соединение Кламп DIN 11864-3</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 - DN 100</p> <p>Материал: 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon, EPDM, PTFE – Viton (стандартные)</p> |

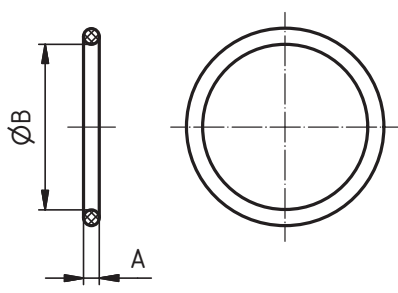
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

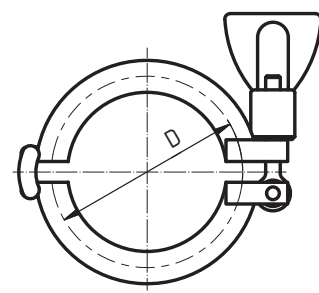


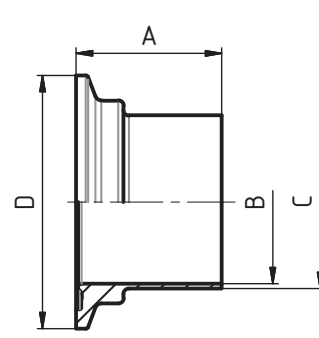
Деталь уплотнения

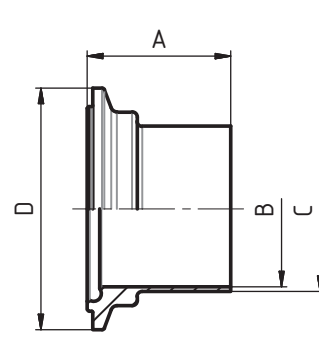


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3 | 22970 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | DIN 11864-3 | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 77,5 | 10 | 13 | | | | | | | | |
| | 15 | 77,5 | 16 | 19 | | | | | | | | |
| | 20 | 77,5 | 20 | 23 | | | | | | | | |
| | 25 | 78,5 | 26 | 29 | | | | | | | | |
| | 32 | 89,5 | 32 | 35 | | | | | | | | |
| | 40 | 89,5 | 38 | 41 | | | | | | | | |
| | 50 | 90,5 | 50 | 53 | | | | | | | | |
| | 65 | 114,5 | 66 | 70 | | | | | | | | |
| | 80 | 118,5 | 81 | 85 | | | | | | | | |
| | 100 | 121,5 | 100 | 104 | | | | | | | | |

| УПЛОТНЕНИЕ | 72020 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|--------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 3,5 | 12 | | | | | | | | 0,0012 | |
| | 15 | 3,5 | 18 | | | | | | | | 0,0016 | |
| | 20 | 3,5 | 22 | | | | | | | | 0,0026 | |
| | 25 | 3,5 | 28 | | | | | | | | 0,0036 | |
| | 32 | 5 | 34 | | | | | | | | 0,0040 | |
| | 40 | 5 | 40 | | | | | | | | 0,0048 | |
| | 50 | 5 | 52 | | | | | | | | 0,0062 | |
| | 65 | 5 | 68 | | | | | | | | 0,0070 | |
| | 80 | 5 | 83 | | | | | | | | 0,0080 | |
| | 100 | 5 | 102 | | | | | | | | 0,0134 | |
| | 125 | 5 | 127 | | | | | | | | 0,0236 | |
| | 150 | 5 | 152 | | | | | | | | 0,0276 | |

| ХОМУТ КЛАМП | 21220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|---------|-------|------|-----|-------|-----|-------|--|
| | DIN 11864-3 | DN | SMS | DIN | D | DN | SMS | DIN | D | |
|  | | 1/2"-3/4" | 12,7 | - | 25 | 80 | - | 80 | 106 | |
| | | 1/2"-3/4" | 19,05 | - | 25 | 4" | 101,6 | 100 | 119 | |
| | | 10-20 | - | 10-20 | 34 | 125 | - | 125 | 155 | |
| | | 1"-1 1/2" | 25 | 25 | 50,5 | 6" | - | - | 166,8 | |
| | | 1"-1 1/2" | - | 32 | 50,5 | 150 | - | 150 | 183 | |
| | | 1"-1 1/2" | 38 | 40 | 50,5 | 8" | - | - | 217,6 | |
| | | 2" | 51 | 50 | 64 | 200 | - | 200 | 233,5 | |
| | | 2 1/2" | 63,5 | - | 77,5 | 250 | - | 250 | 268 | |
| | | 3" | 76,1 | 65 | 91 | 300 | - | 300 | 318,5 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| ПАТРУБОК КЛАМП (BKS) | 22950 (BKS) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|-----------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 38 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | |
| | 15 | 38 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | |
| | 20 | 38 | 20 | 23 | 50,5 | | | | | | | |
| | 25 | 38,5 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | |
| | 32 | 44 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | |
| | 40 | 44 | 38 | 41 | 64 | | | | | | | |
| | 50 | 44,5 | 50 | 53 | 77,5 | | | | | | | |
| | 65 | 56,5 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | |
| | 80 | 58,5 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | |
| | 100 | 60 | 100 | 104 | 130 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ПАТРУБОК КЛАМП (NKS) | 22960 (NKS) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|-----|------|---|---|---|---|-----------------------|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 39,5 | 10 | 13 | 34 | | | | | | | |
| | 15 | 39,5 | 16 | 19 | 34 | | | | | | | |
| | 20 | 39,5 | 20 | 23 | 50,5 | | | | | | | |
| | 25 | 40 | 26 | 29 | 50,5 | | | | | | | |
| | 32 | 45,5 | 32 | 35 | 50,5 | | | | | | | |
| | 40 | 45,5 | 38 | 41 | 64 | | | | | | | |
| | 50 | 46 | 50 | 53 | 77,5 | | | | | | | |
| | 65 | 58 | 66 | 70 | 91 | | | | | | | |
| | 80 | 60 | 81 | 85 | 106 | | | | | | | |
| | 100 | 61,5 | 100 | 104 | 130 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

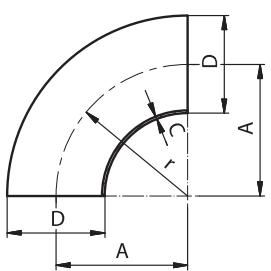


2

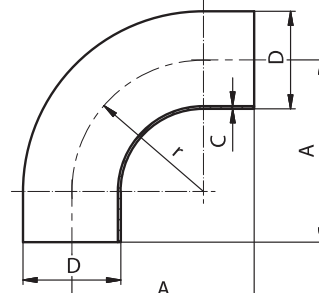
ФИТИНГИ

Отводы
Тройники
Переходники

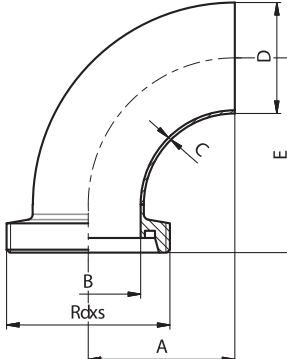
| ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА | 30010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|-------|-----|-------|---|--|--|--|--|------|
| | | DN | D | A | C | r | | | | | кг |
| | 10 | 12 | 26 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 13 | 26 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 18 | 35 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 19 | 35 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 22 | 40 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 23 | 40 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 28 | 50 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 29 | 50 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | 34 | 55 | 1,5 | 55 | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 35 | 55 | 1,5 | 55 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | 40 | 60 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 40 | 41 | 60 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 52 | 70 | 1,5 | 70 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 53 | 70 | 1,5 | 70 | | | | | | 0,20 |
| | 65 | 70 | 80 | 2,0 | 80 | | | | | | 0,40 |
| | 80 | 85 | 90 | 2,0 | 90 | | | | | | 0,56 |
| | 100 | 104 | 100 | 2,0 | 100 | | | | | | 0,76 |
| | 125 | 129 | 187,5 | 2,0 | 187,5 | | | | | | 1,64 |
| | 150 | 154 | 225 | 2,0 | 225 | | | | | | 2,60 |

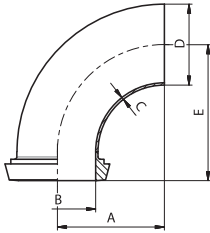


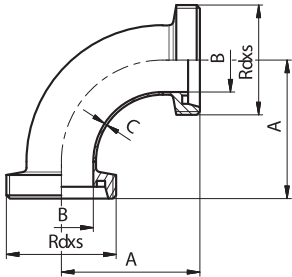
| ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|------|
| | | DN | D | A | C | r | | | | | кг |
| | 10 | 12 | 38 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 13 | 38 | 1,5 | 26 | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 18 | 47 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 19 | 47 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 22 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 23 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 28 | 70 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,12 |
| | 25 | 29 | 70 | 1,5 | 50 | | | | | | 0,12 |
| | 32 | 34 | 78 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,16 |
| | 32 | 35 | 78 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,16 |
| | 40 | 40 | 90 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 40 | 41 | 90 | 1,5 | 60 | | | | | | 0,20 |
| | 50 | 52 | 100 | 1,5 | 72 | | | | | | 0,28 |
| | 50 | 53 | 100 | 1,5 | 72 | | | | | | 0,28 |
| | 65 | 70 | 110 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |
| | 80 | 85 | 130 | 2,0 | 93 | | | | | | 0,78 |
| | 100 | 104 | 150 | 2,0 | 110 | | | | | | 1,10 |

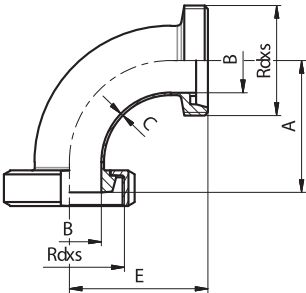


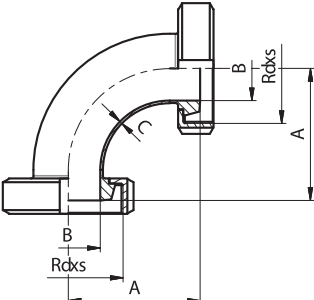
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 30040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 10 | 26 | 10 | 1,5 | 13 | 43 | | | | | 28x1/8 | 0,06 |
| | 15 | 35 | 16 | 1,5 | 19 | 52 | | | | | 34x1/8 | 0,08 |
| | 20 | 40 | 20 | 1,5 | 23 | 59 | | | | | 44x1/6 | 0,12 |
| | 25 | 50 | 26 | 1,5 | 29 | 72 | | | | | 52x1/6 | 0,18 |
| | 32 | 55 | 32 | 1,5 | 35 | 77 | | | | | 58x1/6 | 0,22 |
| | 40 | 60 | 38 | 1,5 | 41 | 82 | | | | | 65x1/6 | 0,36 |
| | 50 | 70 | 50 | 1,5 | 53 | 93 | | | | | 78x1/6 | 0,42 |
| | 65 | 80 | 66 | 2,0 | 70 | 105 | | | | | 95x1/6 | 0,74 |
| | 80 | 90 | 81 | 2,0 | 85 | 116 | | | | | 110x1/4 | 1,06 |
| | 100 | 100 | 100 | 2,0 | 104 | 130 | | | | | 130x1/4 | 1,50 |
| | 125 | 187,5 | 125 | 2,0 | 129 | 223 | | | | | 160x1/4 | 1,75 |
| | 150 | 225 | 150 | 2,0 | 154 | 265 | | | | | 190x1/4 | 2,01 |

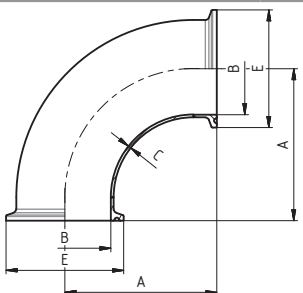


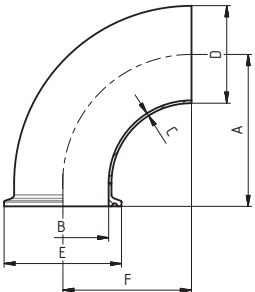
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА | 30050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|-----|-------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 26 | 10 | 1,5 | 13 | 40 | | | | | 0,04 | |
| | 15 | 35 | 16 | 1,5 | 19 | 49 | | | | | 0,06 | |
| | 20 | 40 | 20 | 1,5 | 23 | 56 | | | | | 0,10 | |
| | 25 | 50 | 26 | 1,5 | 29 | 68 | | | | | 0,16 | |
| | 32 | 55 | 32 | 1,5 | 35 | 73 | | | | | 0,20 | |
| | 40 | 60 | 38 | 1,5 | 41 | 78 | | | | | 0,34 | |
| | 50 | 70 | 50 | 1,5 | 53 | 89 | | | | | 0,40 | |
| | 65 | 80 | 66 | 2,0 | 70 | 101 | | | | | 0,72 | |
| | 80 | 90 | 81 | 2,0 | 85 | 111 | | | | | 1,04 | |
| | 100 | 100 | 100 | 2,0 | 104 | 125 | | | | | 1,48 | |
| | 125 | 187,5 | 125 | 2,0 | 129 | 214,5 | | | | | 1,73 | |
| | 150 | 225 | 150 | 2,0 | 154 | 254 | | | | | 1,89 | |

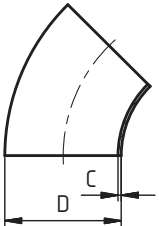
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 43 | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,10 | |
| | 15 | 52 | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,15 | |
| | 20 | 59 | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,26 | |
| | 25 | 72 | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,35 | |
| | 32 | 77 | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,41 | |
| | 40 | 82 | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,51 | |
| | 50 | 93 | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,72 | |
| | 65 | 105 | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,06 | |
| | 80 | 116 | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,73 | |
| | 100 | 130 | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 2,18 | |
| | 125 | 223 | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 4,21 | |
| | 150 | 265 | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 6,66 | |

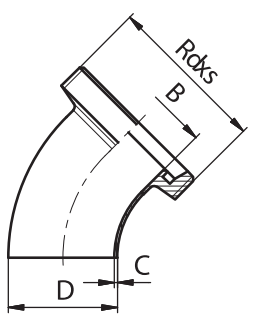
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30070 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|---|-----|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | 1,5 | | 43 | | | | 28x1/8 | 0,16 | |
| | 15 | 49 | 16 | 1,5 | | 52 | | | | 34x1/8 | 0,21 | |
| | 20 | 56 | 20 | 1,5 | | 59 | | | | 44x1/6 | 0,34 | |
| | 25 | 68 | 26 | 1,5 | | 72 | | | | 52x1/6 | 0,47 | |
| | 32 | 73 | 32 | 1,5 | | 77 | | | | 58x1/6 | 0,57 | |
| | 40 | 78 | 38 | 1,5 | | 82 | | | | 65x1/6 | 0,70 | |
| | 50 | 89 | 50 | 1,5 | | 93 | | | | 78x1/6 | 0,97 | |
| | 65 | 101 | 66 | 2,0 | | 105 | | | | 95x1/6 | 1,52 | |
| | 80 | 111 | 81 | 2,0 | | 115 | | | | 110x1/4 | 2,23 | |
| | 100 | 125 | 100 | 2,0 | | 130 | | | | 130x1/4 | 3,01 | |
| | 125 | 214,5 | 125 | 2,0 | | 223 | | | | 160x1/4 | 4,21 | |
| | 150 | 254 | 150 | 2,0 | | 265 | | | | 190x1/4 | 8,01 | |

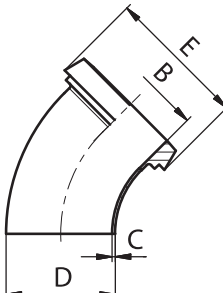
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 49 | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,27 | |
| | 20 | 56 | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,42 | |
| | 25 | 68 | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,63 | |
| | 32 | 73 | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,73 | |
| | 40 | 78 | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,87 | |
| | 50 | 89 | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 1,23 | |
| | 65 | 101 | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,99 | |
| | 80 | 111 | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 2,73 | |
| | 100 | 125 | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 3,84 | |
| | 125 | 214,5 | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 6,37 | |
| | 150 | 254 | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 9,36 | |

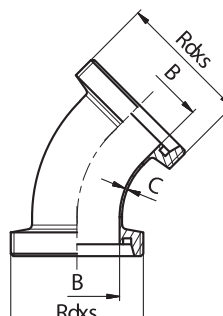
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 30090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 38,7 | 10 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,08 |
| | 15 | 47,7 | 16 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,09 |
| | 20 | 52,7 | 20 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,10 |
| | 25 | 62,7 | 26 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,20 |
| | 32 | 67,7 | 32 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,23 |
| | 40 | 72,7 | 38 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,28 |
| | 50 | 82,7 | 50 | 1,5 | | 64 | | | | | | 0,32 |
| | 65 | 92,7 | 66 | 2,0 | | 91 | | | | | | 0,62 |
| | 80 | 102,7 | 81 | 2,0 | | 106 | | | | | | 0,92 |
| | 100 | 115,8 | 100 | 2,0 | | 119 | | | | | | 1,13 |

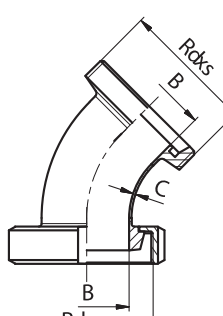
| ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-СВАРКА | 30091 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | | | 0,05 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 34 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | | | 0,15 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | | | 0,34 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | | | 0,46 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | | | 0,56 |

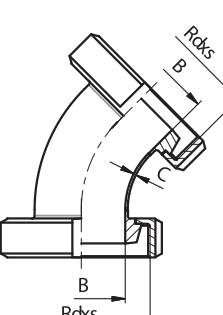
| ОТВОД 45° СВАРКА-СВАРКА | 30100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,01 |
| | 10 | | | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,01 |
| | 15 | | | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | | | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,02 |
| | 20 | | | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,02 |
| | 20 | | | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,02 |
| | 25 | | | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,04 |
| | 25 | | | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,04 |
| | 32 | | | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,05 |
| | 32 | | | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,05 |
| | 40 | | | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | | | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,07 |
| | 50 | | | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,10 |
| | 50 | | | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,10 |
| | 65 | | | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,21 |
| | 80 | | | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,30 |
| 100 | | | 2,0 | 104 | | | | | | | 0,40 | |
| 125 | | | 2,0 | 129 | | | | | | | 0,95 | |
| 150 | | | 2,0 | 154 | | | | | | | 1,40 | |

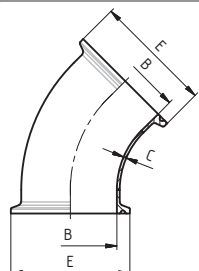
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 30130 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | | | | | | 28x1/8 | 0,05 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | | | | | | 34x1/8 | 0,07 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | | | | | | 44x1/6 | 0,13 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | | | | | | 52x1/6 | 0,17 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | | | | | | 58x1/6 | 0,21 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | | | | | | 65x1/6 | 0,25 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | | | | | | 78x1/6 | 0,35 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | | | | | | 95x1/6 | 0,58 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | | | | | | 110x1/4 | 0,86 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | | | | | | 130x1/4 | 1,09 |
| | 125 | | 125 | 2,0 | 129 | | | | | | 160x1/4 | 2,10 |
| | 150 | | 150 | 2,0 | 154 | | | | | | 190x1/4 | 3,33 |

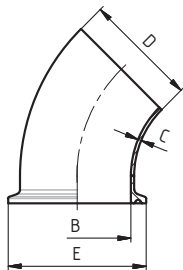
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА | 30140 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|-----|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 22,5 | | | | | 0,03 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 28,5 | | | | | 0,04 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 36,5 | | | | | 0,08 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 44 | | | | | 0,12 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50 | | | | | 0,15 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 56 | | | | | 0,18 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 43 | 68,5 | | | | | 0,26 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 86 | | | | | 0,47 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 100 | | | | | 0,58 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 121 | | | | | 0,87 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | 129 | 150 | | | | | 1,66 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | 154 | 176 | | | | | 2,31 | |

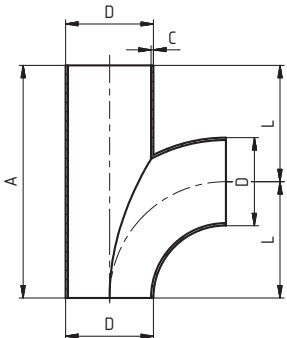
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30150 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,09 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,13 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,24 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,31 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,36 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,44 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,60 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 0,95 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,43 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 1,77 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 3,26 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 5,31 | |

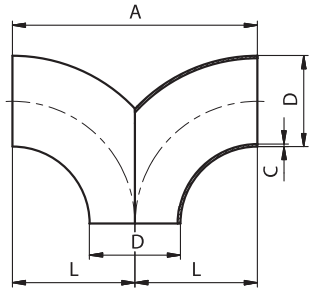
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30160 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,15 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,19 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,32 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,43 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,52 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,62 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 0,86 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,41 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 1,93 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 2,61 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 4,34 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 6,66 | |

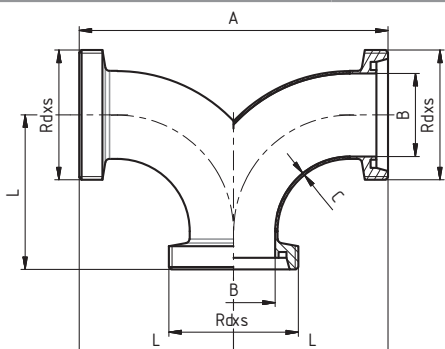
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30170 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | | | | | 28x1/8 | 0,20 | |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | | | | | 34x1/8 | 0,25 | |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | | | | | 44x1/6 | 0,40 | |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | | | | | 52x1/6 | 0,56 | |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | | | | | 58x1/6 | 0,67 | |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | | | | | 65x1/6 | 0,81 | |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | | | | | 78x1/6 | 1,12 | |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | | | | | 95x1/6 | 1,88 | |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | | | | | 110x1/4 | 2,43 | |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | | | | | 130x1/4 | 3,44 | |
| | 125 | | 125 | 2,0 | | | | | | 160x1/4 | 5,43 | |
| | 150 | | 150 | 2,0 | | | | | | 190x1/4 | 8,01 | |

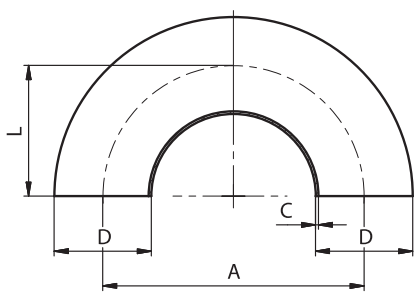
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 30190 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,07 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,08 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | | 34 | | | | | | 0,10 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,12 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | | 50,5 | | | | | | 0,15 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | | 64 | | | | | | 0,20 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | | 91 | | | | | | 0,47 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | | 106 | | | | | | 0,62 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | | 119 | | | | | | 0,72 |

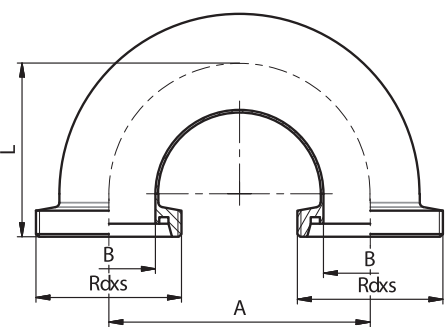
| ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМПА-КЛАМПА | 30191 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | | | 0,04 |
| | 15 | | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | | | 0,05 |
| | 20 | | 20 | 1,5 | 23 | 34 | | | | | | 0,06 |
| | 25 | | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | | | 0,08 |
| | 32 | | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | | | 0,10 |
| | 40 | | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | | | 0,11 |
| | 50 | | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | | | 0,15 |
| | 65 | | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | | | 0,34 |
| | 80 | | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | | | 0,46 |
| | 100 | | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | | | 0,56 |

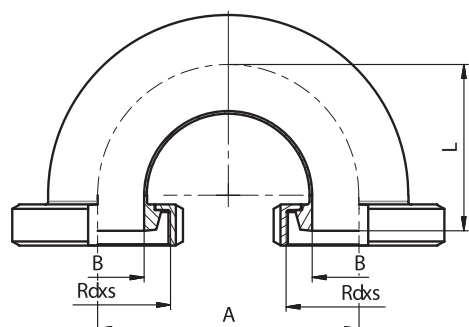
| ТРОЙНИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|-------|-----|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | | 35 | | 0,07 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 19 | | | | | 35 | | 0,07 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | | 40 | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 23 | | | | | 40 | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | | 50 | | 0,14 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 29 | | | | | 50 | | 0,14 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 34 | | | | | 55 | | 0,18 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 35 | | | | | 55 | | 0,18 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 40 | | | | | 60 | | 0,23 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 41 | | | | | 60 | | 0,23 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 52 | | | | | 70 | | 0,34 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 53 | | | | | 70 | | 0,34 |
| | 65 | 160 | | 2,0 | 70 | | | | | 80 | | 0,51 |
| | 80 | 180 | | 2,0 | 85 | | | | | 90 | | 0,91 |
| | 100 | 200 | | 2,0 | 104 | | | | | 100 | | 1,21 |
| 125 | 375 | | 2,0 | 129 | | | | | 187,5 | | 3,14 | |
| 150 | 450 | | 2,0 | 154 | | | | | 225 | | 5,38 | |

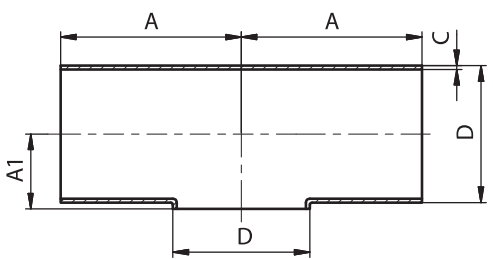
| РАЗВЕТВИТЕЛЬ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|-------|-----|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | | 35 | | 0,06 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 19 | | | | | 35 | | 0,06 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | | 40 | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 23 | | | | | 40 | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | | 50 | | 0,15 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 29 | | | | | 50 | | 0,15 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 34 | | | | | 55 | | 0,20 |
| | 32 | 110 | | 1,5 | 35 | | | | | 55 | | 0,20 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 40 | | | | | 60 | | 0,26 |
| | 40 | 120 | | 1,5 | 41 | | | | | 60 | | 0,26 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 52 | | | | | 70 | | 0,40 |
| | 50 | 140 | | 1,5 | 53 | | | | | 70 | | 0,40 |
| | 65 | 160 | | 2,0 | 70 | | | | | 80 | | 0,81 |
| | 80 | 180 | | 2,0 | 85 | | | | | 90 | | 1,12 |
| | 100 | 200 | | 2,0 | 104 | | | | | 100 | | 1,52 |
| 125 | 375 | | 2,0 | 129 | | | | | 187,5 | | 3,62 | |
| 150 | 450 | | 2,0 | 154 | | | | | 225 | | 5,22 | |

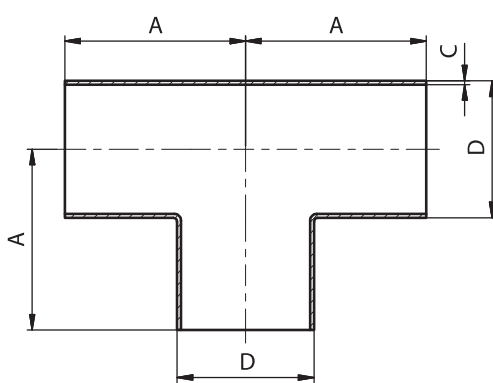
| РАЗВЕТВИТЕЛЬ ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30330 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|-----|---------|-------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 25 | 144 | 26 | 1,5 | | | | | 72 | 52x1/6 | 0,55 |
| | 32 | 154 | 32 | 1,5 | | | | | 77 | 58x1/6 | 0,66 |
| | 40 | 164 | 38 | 1,5 | | | | | 82 | 65x1/6 | 0,82 |
| | 50 | 186 | 50 | 1,5 | | | | | 93 | 78x1/6 | 1,14 |
| | 65 | 210 | 66 | 2,0 | | | | | 105 | 95x1/6 | 1,92 |
| | 80 | 230 | 81 | 2,0 | | | | | 116 | 110x1/4 | 2,83 |
| | 100 | 260 | 100 | 2,0 | | | | | 130 | 130x1/4 | 3,57 |
| | 125 | 446 | 125 | 2,0 | | | | | 223 | 160x1/4 | 7,11 |
| | 150 | 530 | 150 | 2,0 | | | | | 265 | 190x1/4 | 11,15 |
| | | | | | | | | | | | |

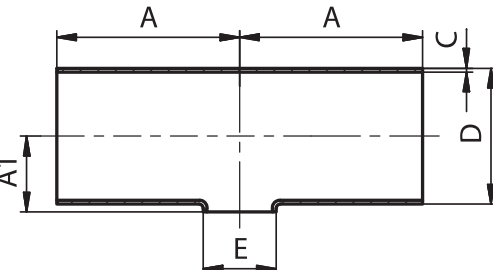
| ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА | 30340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|-----|--------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 52 | | 1,5 | 12 | | | | 26 | | 0,04 |
| | 15 | 70 | | 1,5 | 18 | | | | 35 | | 0,08 |
| | 20 | 80 | | 1,5 | 22 | | | | 40 | | 0,08 |
| | 25 | 100 | | 1,5 | 28 | | | | 50 | | 0,16 |
| | 32 | 112 | | 1,5 | 34 | | | | 56 | | 0,20 |
| | 40 | 126 | | 1,5 | 40 | | | | 63 | | 0,40 |
| | 50 | 144 | | 1,5 | 52 | | | | 72 | | 0,40 |
| | 65 | 170 | | 2,0 | 70 | | | | 85 | | 0,80 |
| | 80 | 186 | | 2,0 | 85 | | | | 93 | | 1,12 |
| | 100 | 220 | | 2,0 | 104 | | | | 110 | | 1,52 |
| | | | | | | | | | | | |

| ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30350 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|-----|---------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 52 | 10 | | | | | | 43 | 28x1/8 | 0,12 |
| | 15 | 70 | 16 | | | | | | 52 | 34x1/8 | 0,18 |
| | 20 | 80 | 20 | | | | | | 59 | 44x1/6 | 0,31 |
| | 25 | 100 | 26 | | | | | | 72 | 52x1/6 | 0,43 |
| | 32 | 112 | 32 | | | | | | 77 | 58x1/6 | 0,52 |
| | 40 | 126 | 38 | | | | | | 82 | 65x1/6 | 0,65 |
| | 50 | 144 | 50 | | | | | | 93 | 78x1/6 | 0,92 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | 105 | 95x1/6 | 1,39 |
| | 80 | 186 | 81 | | | | | | 116 | 110x1/4 | 2,32 |
| | 100 | 220 | 100 | | | | | | 130 | 130x1/4 | 2,98 |
| 125 | 375 | 125 | | | | | | 223 | 160x1/4 | 6,09 | |
| 150 | 450 | 150 | | | | | | 265 | 190x1/4 | 9,37 | |
| | | | | | | | | | | | |

| ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 30360 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|-------|---------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 52 | 10 | | | | | | 40 | 28x1/8 | 0,23 |
| | 15 | 70 | 16 | | | | | | 49 | 34x1/8 | 0,31 |
| | 20 | 80 | 20 | | | | | | 56 | 44x1/6 | 0,48 |
| | 25 | 100 | 26 | | | | | | 68 | 52x1/6 | 0,54 |
| | 32 | 112 | 32 | | | | | | 73 | 58x1/6 | 0,83 |
| | 40 | 126 | 38 | | | | | | 78 | 65x1/6 | 1,02 |
| | 50 | 144 | 50 | | | | | | 89 | 78x1/6 | 1,44 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | 101 | 95x1/6 | 2,31 |
| | 80 | 186 | 81 | | | | | | 111 | 110x1/4 | 3,32 |
| | 100 | 220 | 100 | | | | | | 125 | 130x1/4 | 4,65 |
| 125 | 375 | 125 | | | | | | 214,5 | 160x1/4 | 8,25 | |
| 150 | 450 | 150 | | | | | | 254 | 190x1/4 | 12,07 | |
| | | | | | | | | | | | |

| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30400 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 26 | 8 | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,02 |
| | 10 | 26 | 8 | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,02 |
| | 15 | 35 | 11 | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,04 |
| | 15 | 35 | 11 | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,04 |
| | 20 | 40 | 13 | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,06 |
| | 25 | 50 | 16 | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,10 |
| | 25 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,10 |
| | 32 | 55 | 18 | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,13 |
| | 32 | 55 | 18 | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,13 |
| | 40 | 60 | 23 | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,17 |
| | 40 | 60 | 23 | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,17 |
| | 50 | 70 | 29 | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,26 |
| | 50 | 70 | 29 | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,26 |
| | 65 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,53 |
| | 80 | 90 | 45,5 | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,72 |
| 100 | 100 | 52 | 2,0 | 104 | | | | | | | 0,98 | |
| 125 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | | | | | | | 2,32 | |
| 150 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | | | | | | | 3,32 | |

| ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30410 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 10 | 26 | | 1,5 | 12 | | | | | | | 0,03 |
| | 10 | 26 | | 1,5 | 13 | | | | | | | 0,03 |
| | 15 | 35 | | 1,5 | 18 | | | | | | | 0,06 |
| | 15 | 35 | | 1,5 | 19 | | | | | | | 0,06 |
| | 20 | 40 | | 1,5 | 22 | | | | | | | 0,08 |
| | 20 | 40 | | 1,5 | 23 | | | | | | | 0,08 |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 28 | | | | | | | 0,13 |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 29 | | | | | | | 0,13 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 34 | | | | | | | 0,18 |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 35 | | | | | | | 0,18 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 40 | | | | | | | 0,22 |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 41 | | | | | | | 0,22 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 52 | | | | | | | 0,34 |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 53 | | | | | | | 0,34 |
| | 65 | 80 | | 2,0 | 70 | | | | | | | 0,67 |
| | 80 | 90 | | 2,0 | 85 | | | | | | | 0,91 |
| 100 | 100 | | 2,0 | 104 | | | | | | | 1,21 | |
| 125 | 187,5 | | 2,0 | 129 | | | | | | | 3,08 | |
| 150 | 225 | | 2,0 | 154 | | | | | | | 4,43 | |

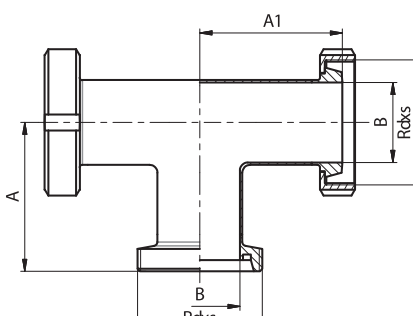
| ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30440 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|----|----|------|---------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| | | DN | A | A1 | C | D | E | кг | DN | A | A1 | C | D | E |
|  | 15/10 | 35 | 11 | 1,5 | 19 | 13 | 0,04 | 50/40 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 41 | 0,27 |
| | 20/10 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | 13 | 0,07 | 65/25 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 29 | 0,46 |
| | 20/15 | 40 | 13 | 1,5 | 23 | 19 | 0,07 | 65/32 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 35 | 0,49 |
| | 25/10 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 13 | 0,09 | 65/40 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 41 | 0,51 |
| | 25/15 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 19 | 0,10 | 65/50 | 80 | 38 | 2,0 | 70 | 53 | 0,51 |
| | 25/20 | 50 | 16 | 1,5 | 29 | 23 | 0,14 | 80/40 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 41 | 0,70 |
| | 32/10 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 13 | 0,14 | 80/50 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 53 | 0,68 |
| | 32/15 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 19 | 0,14 | 80/65 | 90 | 46 | 2,0 | 85 | 70 | 0,81 |
| | 32/20 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 23 | 0,14 | 100/50 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 53 | 0,99 |
| | 32/25 | 55 | 19 | 1,5 | 35 | 29 | 0,14 | 100/65 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 70 | 0,96 |
| | 40/15 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 19 | 0,16 | 100/80 | 100 | 55 | 2,0 | 104 | 85 | 0,92 |
| | 40/20 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 23 | 0,16 | 125/65 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 70 | 2,25 |
| | 40/25 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 29 | 0,17 | 125/80 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 85 | 2,18 |
| | 40/32 | 60 | 22 | 1,5 | 41 | 35 | 0,17 | 125/100 | 187,5 | 66,5 | 2,0 | 129 | 104 | 2,08 |
| | 50/20 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 23 | 0,25 | 150/80 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 85 | 3,25 |
| | 50/25 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 29 | 0,26 | 150/100 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 104 | 3,16 |
| | 50/32 | 70 | 28 | 1,5 | 53 | 35 | 0,26 | 150/125 | 225 | 79 | 2,0 | 154 | 129 | 3,03 |

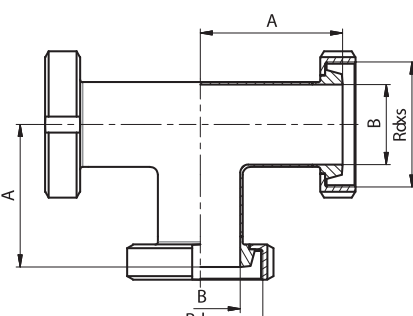
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 30450 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|---|---------|-------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 10 | | | | | | | 28x1/8 | 0,16 | |
| | 15 | 52 | 16 | | | | | | | 34x1/8 | 0,23 | |
| | 20 | 59 | 20 | | | | | | | 44x1/6 | 0,40 | |
| | 25 | 72 | 26 | | | | | | | 52x1/6 | 0,53 | |
| | 32 | 77 | 32 | | | | | | | 58x1/6 | 0,64 | |
| | 40 | 82 | 38 | | | | | | | 65x1/6 | 0,79 | |
| | 50 | 93 | 50 | | | | | | | 78x1/6 | 1,08 | |
| | 65 | 105 | 66 | | | | | | | 95x1/6 | 1,78 | |
| | 80 | 116 | 81 | | | | | | | 110x1/4 | 2,62 | |
| | 100 | 130 | 100 | | | | | | | 130x1/4 | 3,26 | |
| | 125 | 223 | 125 | | | | | | | 160x1/4 | 6,57 | |
| | 150 | 265 | 150 | | | | | | | 190x1/4 | 10,38 | |

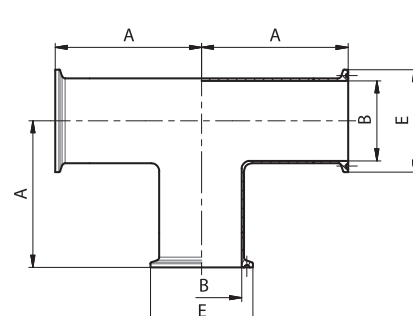
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-ГАЙКА | 30460 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,29 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,48 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,62 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,80 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 0,97 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,35 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,24 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,11 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,10 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 7,65 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 9,34 | |

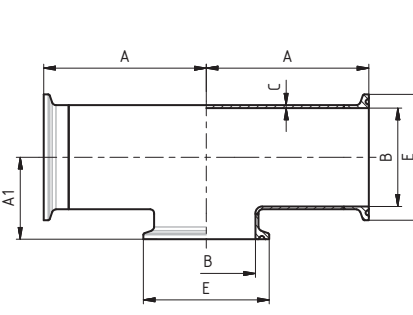
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30470 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,21 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,29 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,48 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,62 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,80 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 0,97 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,35 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,24 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,11 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,10 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 7,65 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 9,34 | |

| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-ГАЙКА | 30480 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|-------|--|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | 28x1/8 | 0,27 | |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | 34x1/8 | 0,35 | |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | 44x1/6 | 0,56 | |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | 52x1/6 | 0,79 | |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | 58x1/6 | 0,95 | |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | 65x1/6 | 1,16 | |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | 78x1/6 | 1,60 | |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | 95x1/6 | 2,70 | |
| | 80 | 116 | 111 | 81 | | | | | | 110x1/4 | 3,61 | |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | 130x1/4 | 4,93 | |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | 160x1/4 | 8,73 | |
| | 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | 190x1/4 | 13,06 | |

| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-РЕЗЬБА | 30490 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---|---|---|---|---|---------|---------|------|
| | DN | A | A1 | B | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 43 | 40 | 10 | | | | | | | 28x1/8 | 0,27 |
| | 15 | 52 | 49 | 16 | | | | | | | 34x1/8 | 0,35 |
| | 20 | 59 | 56 | 20 | | | | | | | 44x1/6 | 0,56 |
| | 25 | 72 | 68 | 26 | | | | | | | 52x1/6 | 0,79 |
| | 32 | 77 | 73 | 32 | | | | | | | 58x1/6 | 0,95 |
| | 40 | 82 | 78 | 38 | | | | | | | 65x1/6 | 1,16 |
| | 50 | 93 | 89 | 50 | | | | | | | 78x1/6 | 1,60 |
| | 65 | 105 | 101 | 66 | | | | | | | 95x1/6 | 2,70 |
| | 80 | 115 | 111 | 81 | | | | | | | 110x1/4 | 3,61 |
| | 100 | 130 | 125 | 100 | | | | | | | 130x1/4 | 4,93 |
| | 125 | 223 | 214,5 | 125 | | | | | | | 160x1/4 | 8,73 |
| 150 | 265 | 254 | 150 | | | | | | | 190x1/4 | 13,06 | |

| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-ГАЙКА | 30500 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---------|---------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 40 | 10 | | | | | | | | 28x1/8 | 0,32 |
| | 15 | 49 | 16 | | | | | | | | 34x1/8 | 0,41 |
| | 20 | 56 | 20 | | | | | | | | 44x1/6 | 0,64 |
| | 25 | 68 | 26 | | | | | | | | 52x1/6 | 0,92 |
| | 32 | 73 | 32 | | | | | | | | 58x1/6 | 1,11 |
| | 40 | 78 | 38 | | | | | | | | 65x1/6 | 1,34 |
| | 50 | 89 | 50 | | | | | | | | 78x1/6 | 1,86 |
| | 65 | 101 | 66 | | | | | | | | 95x1/6 | 3,17 |
| | 80 | 111 | 81 | | | | | | | | 110x1/4 | 4,11 |
| | 100 | 125 | 100 | | | | | | | | 130x1/4 | 5,76 |
| | 125 | 214,5 | 125 | | | | | | | | 160x1/4 | 9,81 |
| 150 | 254 | 150 | | | | | | | | 190x1/4 | 14,41 | |

| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ДЛИННЫЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 30520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|-----|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 44 | 10 | | | 34 | | | | | 0,13 | |
| | 15 | 53 | 16 | | | 34 | | | | | 0,15 | |
| | 20 | 58 | 20 | | | 50,5 | | | | | 0,16 | |
| | 25 | 71,5 | 26 | | | 50,5 | | | | | 0,34 | |
| | 32 | 76,5 | 32 | | | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 40 | 81,5 | 38 | | | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 50 | 91,5 | 50 | | | 64 | | | | | 0,54 | |
| | 65 | 108 | 66 | | | 91 | | | | | 1,24 | |
| | 80 | 118 | 81 | | | 106 | | | | | 1,59 | |
| | 100 | 128 | 100 | | | 119 | | | | | 1,88 | |
| | 125 | 215,5 | 125 | | | 155 | | | | | 4,64 | |
| 150 | 253 | 150 | | | 183 | | | | | 6,53 | | |

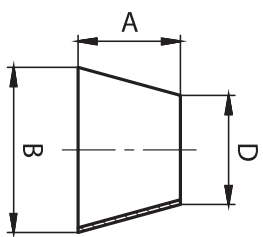
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 30521 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-----|-----|------|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | C | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 10 | 38,7 | 20,7 | 10 | 1,5 | 34 | | | | | 0,13 | |
| | 15 | 47,7 | 23,7 | 16 | 1,5 | 34 | | | | | 0,15 | |
| | 20 | 52,7 | 25,7 | 20 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,16 | |
| | 25 | 62,7 | 28,7 | 26 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,34 | |
| | 32 | 67,7 | 30,7 | 32 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 40 | 72,7 | 35,7 | 38 | 1,5 | 50,5 | | | | | 0,40 | |
| | 50 | 82,7 | 41,7 | 50 | 1,5 | 64 | | | | | 0,54 | |
| | 65 | 92,7 | 50,7 | 66 | 2,0 | 91 | | | | | 1,24 | |
| | 80 | 102,7 | 58,2 | 81 | 2,0 | 106 | | | | | 1,59 | |
| | 100 | 112,7 | 64,7 | 100 | 2,0 | 119 | | | | | 1,88 | |

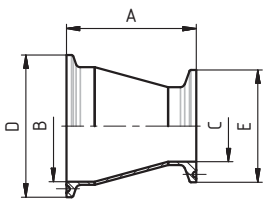
| ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-КЛАМП-СВАРКА | 30522 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | A1 | B | C | D | E | R | L | Rd x s | кг | |
| | 10 | 26 | 20,7 | 10 | 1,5 | 13 | 34 | | | | 0,07 | |
| | 15 | 35 | 23,7 | 16 | 1,5 | 19 | 34 | | | | 0,09 | |
| | 20 | 40 | 25,7 | 20 | 1,5 | 23 | 50,5 | | | | 0,10 | |
| | 25 | 50 | 28,7 | 26 | 1,5 | 29 | 50,5 | | | | 0,28 | |
| | 32 | 55 | 30,7 | 32 | 1,5 | 35 | 50,5 | | | | 0,34 | |
| | 40 | 60 | 35,7 | 38 | 1,5 | 41 | 50,5 | | | | 0,34 | |
| | 50 | 70 | 41,7 | 50 | 1,5 | 53 | 64 | | | | 0,48 | |
| | 65 | 80 | 50,7 | 66 | 2,0 | 70 | 91 | | | | 1,18 | |
| | 80 | 90 | 58,2 | 81 | 2,0 | 85 | 106 | | | | 1,53 | |
| | 100 | 100 | 64,7 | 100 | 2,0 | 104 | 119 | | | | 1,82 | |

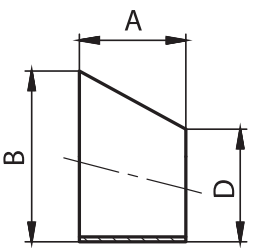
| КРЕСТОВИНА КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----|---|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 25 | 50 | 30 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,09 | |
| | 25 | 50 | 30 | 1,5 | 29 | | | | | | 0,09 | |
| | 32 | 55 | 36 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,13 | |
| | 32 | 55 | 36 | 1,5 | 35 | | | | | | 0,13 | |
| | 40 | 60 | 44 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,17 | |
| | 40 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | | | | | | 0,17 | |
| | 50 | 70 | 58 | 1,5 | 52 | | | | | | 0,25 | |
| | 50 | 70 | 58 | 1,5 | 53 | | | | | | 0,25 | |
| | 65 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,51 | |
| | 80 | 90 | 91 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,69 | |
| 100 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | | | | | | 0,93 | | |

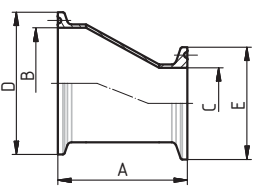
| КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30550 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|-----|----|----|------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|------|
| | DN | A | A1 | C | D | E | кг | DN | A | A1 | C | D | E | кг |
| | 15/10 | 35 | 22 | 1,5 | 19 | 13 | 0,03 | 50/40 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 41 | 0,23 |
| | 20/10 | 40 | 26 | 1,5 | 23 | 13 | 0,05 | 65/25 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 29 | 0,41 |
| | 20/15 | 40 | 26 | 1,5 | 23 | 19 | 0,05 | 65/32 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 35 | 0,44 |
| | 25/10 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 13 | 0,07 | 65/40 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 41 | 0,46 |
| | 25/15 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 19 | 0,09 | 65/50 | 80 | 76 | 2,0 | 70 | 53 | 0,46 |
| | 25/20 | 50 | 32 | 1,5 | 29 | 23 | 0,09 | 80/40 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 41 | 0,64 |
| | 32/10 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 13 | 0,10 | 80/50 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 53 | 0,62 |
| | 32/15 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 19 | 0,10 | 80/65 | 90 | 92 | 2,0 | 85 | 70 | 0,75 |
| | 32/20 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 23 | 0,09 | 100/50 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 53 | 0,91 |
| | 32/25 | 55 | 38 | 1,5 | 35 | 29 | 0,09 | 100/65 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 70 | 0,89 |
| | 40/15 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 19 | 0,13 | 100/80 | 100 | 110 | 2,0 | 104 | 85 | 0,81 |
| | 40/20 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 23 | 0,13 | 125/65 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 70 | 2,19 |
| | 40/25 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 29 | 0,14 | 125/80 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 85 | 2,01 |
| | 40/32 | 60 | 44 | 1,5 | 41 | 35 | 0,14 | 125/100 | 187,5 | 133 | 2,0 | 129 | 104 | 1,85 |
| | 50/20 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 23 | 0,22 | 150/80 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 85 | 3,03 |
| | 50/25 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 29 | 0,23 | 150/100 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 104 | 2,85 |
| | 50/32 | 70 | 56 | 1,5 | 53 | 35 | 0,23 | 150/125 | 225 | 158 | 2,0 | 154 | 129 | 2,63 |

| КРЕСТОВИНА ДЛИННАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 30560 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|-----|----|---|---|---|---|--------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 28 | | | | | | 0,18 | |
| | 25 | 50 | | 1,5 | 29 | | | | | | 0,18 | |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 34 | | | | | | 0,22 | |
| | 32 | 55 | | 1,5 | 35 | | | | | | 0,22 | |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 40 | | | | | | 0,28 | |
| | 40 | 60 | | 1,5 | 41 | | | | | | 0,28 | |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 52 | | | | | | 0,42 | |
| | 50 | 70 | | 1,5 | 53 | | | | | | 0,42 | |
| | 65 | 80 | | 2,0 | 70 | | | | | | 0,80 | |
| | 80 | 90 | | 2,0 | 85 | | | | | | 1,01 | |
| 100 | 100 | | 2,0 | 104 | | | | | | 1,39 | | |

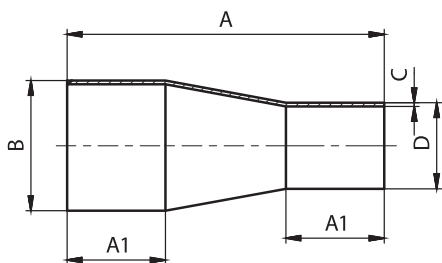
| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 30600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|----|------|---------|-----|-----|-----|------|
| | | DN | A | B | D | кг | DN | A | B | D | кг |
|  | | 15/10 | 11 | 19 | 13 | 0,01 | 65/40 | 52 | 70 | 41 | 0,12 |
| | | 20/10 | 18 | 23 | 13 | 0,01 | 65/50 | 30 | 70 | 53 | 0,08 |
| | | 20/15 | 7 | 23 | 19 | 0,01 | 80/50 | 56 | 85 | 53 | 0,20 |
| | | 25/15 | 18 | 29 | 19 | 0,02 | 80/65 | 27 | 85 | 70 | 0,11 |
| | | 25/20 | 11 | 29 | 23 | 0,01 | 100/65 | 60 | 104 | 70 | 0,26 |
| | | 32/20 | 22 | 35 | 23 | 0,02 | 100/80 | 35 | 104 | 85 | 0,16 |
| | | 32/25 | 11 | 35 | 29 | 0,01 | 125/80 | 79 | 129 | 85 | 0,42 |
| | | 40/20 | 33 | 41 | 23 | 0,02 | 125/100 | 45 | 129 | 104 | 0,27 |
| | | 40/25 | 22 | 41 | 29 | 0,03 | 150/100 | 90 | 154 | 104 | 0,60 |
| | | 40/32 | 11 | 41 | 35 | 0,01 | 150/125 | 45 | 154 | 129 | 0,33 |
| | | 50/25 | 44 | 53 | 29 | 0,06 | 200/150 | 90 | 204 | 154 | 0,80 |
| | | 50/32 | 33 | 53 | 35 | 0,05 | 250/150 | 297 | 253 | 154 | 2,90 |
| | | 50/40 | 23 | 53 | 41 | 0,04 | | | | | |

| ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП | 30609 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-----|----|------|------|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 32/25 | 36,5 | 32 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 40/25 | 48 | 38 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 40/32 | 37 | 38 | 32 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 50/25 | 70 | 50 | 26 | 64 | 50,5 | | | | | 0,14 |
| | | 50/32 | 59 | 50 | 32 | 64 | 50,5 | | | | | 0,15 |
| | | 50/40 | 48,5 | 50 | 38 | 64 | 50,5 | | | | | 0,13 |
| | | 65/40 | 77,5 | 66 | 38 | 91 | 50,5 | | | | | 0,31 |
| | | 65/50 | 55,5 | 66 | 50 | 91 | 64 | | | | | 0,18 |
| | | 80/50 | 84 | 81 | 50 | 106 | 64 | | | | | 0,40 |
| | | 80/65 | 53 | 81 | 66 | 106 | 91 | | | | | 0,39 |
| | | 100/65 | 87 | 100 | 66 | 119 | 91 | | | | | 0,55 |
| | | 100/80 | 60,5 | 100 | 81 | 119 | 106 | | | | | 0,48 |

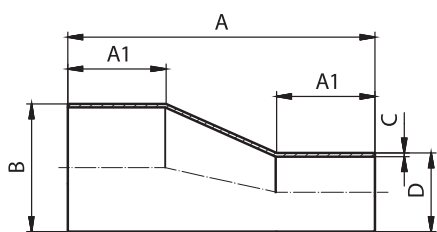
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 30610 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 32/25 | 16,5 | 35 | | 29 | | | | | | 0,02 |
| | | 40/25 | 33 | 41 | | 29 | | | | | | 0,03 |
| | | 40/32 | 16,5 | 41 | | 35 | | | | | | 0,02 |
| | | 50/25 | 44 | 53 | | 29 | | | | | | 0,05 |
| | | 50/32 | 33 | 53 | | 35 | | | | | | 0,05 |
| | | 50/40 | 33 | 53 | | 41 | | | | | | 0,04 |
| | | 65/40 | 51 | 70 | | 41 | | | | | | 0,14 |
| | | 65/50 | 44 | 70 | | 53 | | | | | | 0,09 |
| | | 80/50 | 56 | 85 | | 53 | | | | | | 0,19 |
| | | 80/65 | 41,2 | 85 | | 70 | | | | | | 0,10 |
| | | 100/65 | 61 | 104 | | 70 | | | | | | 0,26 |
| | 100/80 | 52,5 | 104 | | 85 | | | | | | 0,16 | |

| ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП | 30619 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|------|------|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | 32/25 | 41,9 | 32 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 40/25 | 58,4 | 38 | 26 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 40/32 | 41,9 | 38 | 32 | 50,5 | 50,5 | | | | | 0,11 |
| | | 50/25 | 69,4 | 50 | 26 | 64 | 50,5 | | | | | 0,14 |
| | | 50/32 | 58,4 | 50 | 32 | 64 | 50,5 | | | | | 0,15 |
| | | 50/40 | 58,4 | 50 | 38 | 64 | 50,5 | | | | | 0,13 |
| | | 65/40 | 76,4 | 66 | 38 | 91 | 50,5 | | | | | 0,31 |
| | | 65/50 | 69,4 | 66 | 50 | 91 | 64 | | | | | 0,18 |
| | | 80/50 | 81,4 | 81 | 50 | 106 | 64 | | | | | 0,40 |
| | | 80/65 | 66,6 | 81 | 66 | 106 | 91 | | | | | 0,39 |
| | | 100/65 | 89,5 | 100 | 66 | 119 | 91 | | | | | 0,55 |
| | | 100/80 | 81 | 100 | 81 | 119 | 106 | | | | | 0,48 |

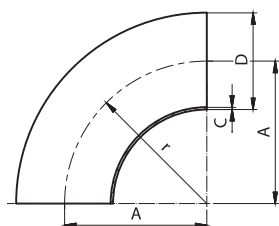
| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30620 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|-----|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 15/10 | 45 | 18 | 18 | 1,5 | 12 | | | | | | 0,02 |
| | 20/10 | 63 | 18 | 22 | 1,5 | 12 | | | | | | 0,04 |
| | 20/15 | 60 | 20 | 22 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,04 |
| | 25/15 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,05 |
| | 25/20 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 22 | | | | | | 0,05 |
| | 32/25 | 80 | 30 | 34 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,09 |
| | 40/25 | 102 | 35 | 40 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,12 |
| | 40/32 | 88 | 35 | 40 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,12 |
| | 50/25 | 115 | 40 | 52 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,17 |
| | 50/32 | 129 | 40 | 52 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,20 |
| | 50/40 | 113 | 40 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,19 |
| | 65/32 | 125 | 40 | 70 | 2,0 | 34 | | | | | | 0,24 |
| | 65/40 | 120 | 40 | 70 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,33 |
| | 65/50 | 130 | 40 | 70 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,39 |
| | 80/40 | 140 | 40 | 85 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,44 |
| | 80/50 | 125 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,43 |
| | 80/65 | 120 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,46 |
| | 100/50 | 160 | 40 | 104 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,63 |
| | 100/65 | 127 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,56 |
| | 100/85 | 120 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |

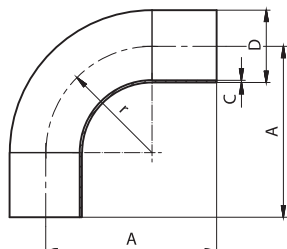


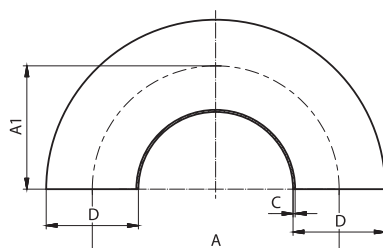
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 30630 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|-----|-----|----|---|---|---|---|--------|------|
| | | DN | A | A1 | B | C | D | F | R | L | Rd x s | кг |
| | 20/15 | 60 | 20 | 22 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,04 |
| | 25/15 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 18 | | | | | | 0,05 |
| | 25/20 | 60 | 20 | 28 | 1,5 | 22 | | | | | | 0,05 |
| | 32/25 | 100 | 40 | 34 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,11 |
| | 40/25 | 100 | 40 | 40 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,13 |
| | 40/32 | 100 | 40 | 40 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,13 |
| | 50/25 | 130 | 40 | 52 | 1,5 | 28 | | | | | | 0,20 |
| | 50/32 | 125 | 40 | 52 | 1,5 | 34 | | | | | | 0,20 |
| | 50/40 | 100 | 40 | 52 | 1,5 | 40 | | | | | | 0,17 |
| | 65/40 | 140 | 40 | 70 | 2,0 | 40 | | | | | | 0,39 |
| | 65/50 | 125 | 40 | 70 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,38 |
| | 80/50 | 130 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,46 |
| | 80/65 | 110 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,43 |
| | 100/65 | 155 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,70 |
| | 100/85 | 130 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,62 |
| | 80/50 | 125 | 40 | 85 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,43 |
| | 80/65 | 120 | 40 | 85 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,46 |
| | 100/50 | 160 | 40 | 104 | 2,0 | 52 | | | | | | 0,63 |
| | 100/65 | 127 | 40 | 104 | 2,0 | 70 | | | | | | 0,56 |
| | 100/85 | 120 | 40 | 104 | 2,0 | 85 | | | | | | 0,56 |

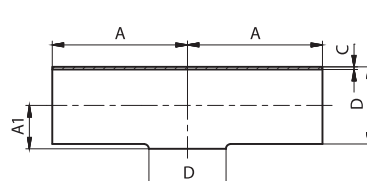


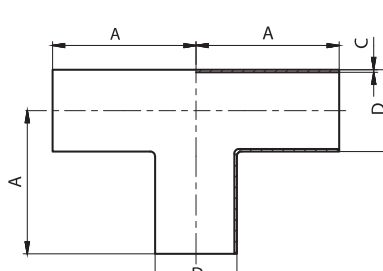
| ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА | 31010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|----|------|-------|---|---|---|--------|---|---|--------|
| | | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | r | L | Rd x s |
| | 25 | 37,5 | | 1,25 | 25 | | | | 37,5 | | | 0,05 |
| | 38 | 57 | | 1,25 | 38 | | | | 57 | | | 0,12 |
| | 51 | 76,5 | | 1,25 | 51 | | | | 76,5 | | | 0,18 |
| | 63,5 | 95,25 | | 1,5 | 63,5 | | | | 95,25 | | | 0,33 |
| | 76 | 114,15 | | 1,6 | 76,1 | | | | 114,15 | | | 0,50 |
| | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | | 150 | | | 0,87 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

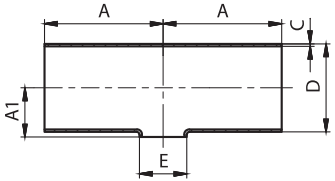


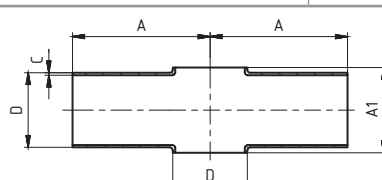
| ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 31020 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|-----|---|------|-------|---|---|---|-----|--------|------|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | r | L | Rd x s | кг |
|  | | | 25 | 75 | | 1,25 | 25 | | | | 38 | | 0,15 |
| | | | 38 | 90 | | 1,25 | 38 | | | | 56 | | 0,21 |
| | | | 51 | 100 | | 1,25 | 51 | | | | 72 | | 0,31 |
| | | | 63,5 | 115 | | 1,5 | 63,5 | | | | 84 | | 0,45 |
| | | | 76 | 130 | | 1,6 | 76,1 | | | | 85 | | 0,67 |
| | | | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | | 110 | | 1,27 |

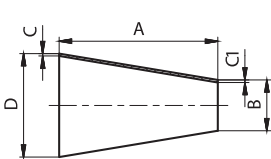
| ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА | 31340 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---------|-------|--------|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | | 25 | 75 | 37,5 | 1,25 | 25 | | | | | | 0,05 |
| | | | 38 | 114 | 57 | 1,25 | 38 | | | | | | 0,12 |
| | | | 51 | 153 | 76,5 | 1,25 | 51 | | | | | | 0,18 |
| | | | 63,5 | 190,5 | 95,25 | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,33 |
| | | | 76 | 228,3 | 114,15 | 1,6 | 76,1 | | | | | | 0,50 |
| | | | 101,6 | 304,2 | 152,1 | 2,0 | 101,6 | | | | | | 0,87 |

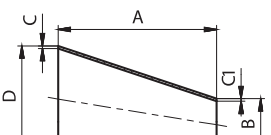
| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31400 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|-----|------|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | | 25 | 55 | 14 | 1,25 | 25 | | | | | | 0,11 |
| | | | 38 | 70 | 21 | 1,25 | 38 | | | | | | 0,25 |
| | | | 51 | 82 | 28,5 | 1,25 | 51 | | | | | | 0,47 |
| | | | 63,5 | 105 | 36 | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,75 |
| | | | 76 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | | | | | | 1,07 |
| | | | 101,6 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | | | | | | 2,30 |

| ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31410 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|-----|---|------|-------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | | | 25 | 55 | | 1,25 | 25 | | | | | | 0,11 |
| | | | 35 | 70 | | 1,25 | 38 | | | | | | 0,25 |
| | | | 51 | 82 | | 1,25 | 51 | | | | | | 0,47 |
| | | | 63,5 | 105 | | 1,5 | 63,5 | | | | | | 0,75 |
| | | | 76 | 110 | | 1,6 | 76,1 | | | | | | 1,07 |
| | | | 101,6 | 150 | | 2,0 | 101,6 | | | | | | 2,30 |

| ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31440 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-------|-------|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 70 | 21 | 1,25 | 38 | 25 | | | | | | 0,17 |
| | 51/25 | 82 | 29 | 1,25 | 51 | 25 | | | | | | 0,26 |
| | 51/38 | 82 | 29 | 1,25 | 51 | 38 | | | | | | 0,27 |
| | 63/25 | 105 | 34,5 | 1,5 | 63,5 | 25 | | | | | | 0,49 |
| | 63/38 | 105 | 35 | 1,5 | 63,5 | 38 | | | | | | 0,51 |
| | 63/51 | 105 | 36 | 1,5 | 63,5 | 51 | | | | | | 0,51 |
| | 76/25 | 110 | 41 | 1,6 | 76,1 | 25 | | | | | | 0,60 |
| | 76/38 | 110 | 42 | 1,6 | 76,1 | 38 | | | | | | 0,68 |
| | 76/51 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | 51 | | | | | | 0,68 |
| | 76/63 | 110 | 43 | 1,6 | 76,1 | 63,5 | | | | | | 0,81 |
| | 101/25 | 150 | 56 | 2,0 | 101,6 | 25 | | | | | | 0,82 |
| | 101/38 | 150 | 56 | 2,0 | 101,6 | 38 | | | | | | 0,90 |
| | 101/51 | 150 | 57 | 2,0 | 101,6 | 51 | | | | | | 0,95 |
| | 101/63 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | 63,5 | | | | | | 0,96 |
| 101/76 | 150 | 58 | 2,0 | 101,6 | 76,1 | | | | | | 0,92 | |

| КРЕСТОВИНА СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 31540 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|------|-------|---|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | A1 | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 25 | 55 | 28 | 1,25 | 25 | | | | | | | 0,09 |
| | 38 | 70 | 42 | 1,25 | 38 | | | | | | | 0,19 |
| | 51 | 82 | 57 | 1,25 | 51 | | | | | | | 0,25 |
| | 63,5 | 105 | 72 | 1,5 | 63,5 | | | | | | | 0,51 |
| | 76 | 110 | 86 | 1,6 | 76,1 | | | | | | | 0,69 |
| | 101,6 | 150 | 116 | 2,0 | 101,6 | | | | | | | 0,93 |

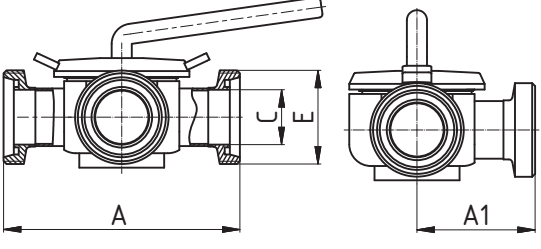
| ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 31600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | C1 | D | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 39 | 25 | 1,2 | 1,2 | 38 | | | | | | 0,04 |
| | 50/25 | 78 | 25 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,09 |
| | 50/38 | 39 | 38 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,05 |
| | 63/25 | 116 | 25 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,20 |
| | 63/38 | 76 | 38 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,15 |
| | 63/50 | 38 | 51 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,09 |
| | 76/25 | 153 | 25 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,23 |
| | 76/38 | 114 | 38 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,26 |
| | 76/50 | 75 | 51 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,19 |
| | 76/63 | 38 | 63,5 | 1,6 | 1,5 | 76,1 | | | | | | 0,11 |
| | 104/38 | 198 | 38 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,70 |
| | 104/50 | 159 | 51 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,61 |
| | 104/63 | 122 | 63,5 | 2,0 | 1,5 | 104 | | | | | | 0,51 |
| | 104/76 | 84 | 76,1 | 2,0 | 1,6 | 104 | | | | | | 0,38 |

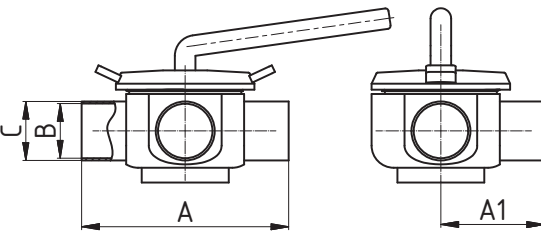
| ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА | 31610 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|------|-----|-----|------|---|---|---|---|--------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | C1 | D | F | R | L | Rd x s | кг |
|  | 38/25 | 39 | 25 | 1,2 | 1,2 | 38 | | | | | | 0,04 |
| | 50/25 | 78 | 25 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,09 |
| | 50/38 | 39 | 38 | 1,2 | 1,2 | 51 | | | | | | 0,05 |
| | 63/25 | 116 | 25 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,20 |
| | 63/38 | 76 | 38 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,15 |
| | 63/50 | 38 | 51 | 1,5 | 1,2 | 63,5 | | | | | | 0,09 |
| | 76/25 | 153 | 25 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,23 |
| | 76/38 | 114 | 38 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,26 |
| | 76/50 | 75 | 51 | 1,6 | 1,2 | 76,1 | | | | | | 0,19 |
| | 76/63 | 38 | 63,5 | 1,6 | 1,5 | 76,1 | | | | | | 0,11 |
| | 104/38 | 198 | 38 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,70 |
| | 104/50 | 159 | 51 | 2,0 | 1,2 | 104 | | | | | | 0,61 |
| | 104/63 | 122 | 63,5 | 2,0 | 1,5 | 104 | | | | | | 0,51 |
| | 104/76 | 84 | 76,1 | 2,0 | 1,6 | 104 | | | | | | 0,38 |

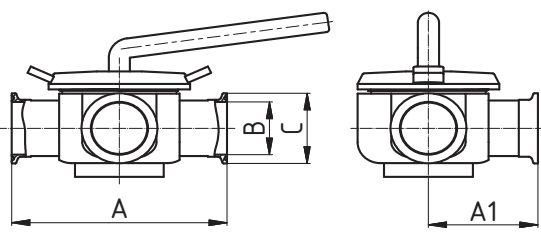
3

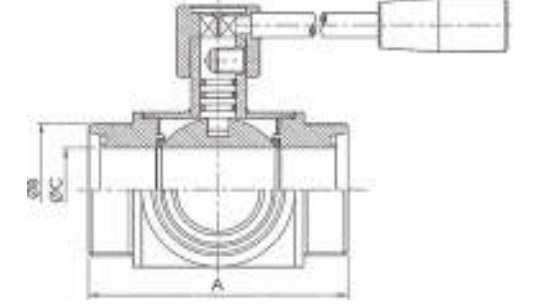
Регулирующая арматура

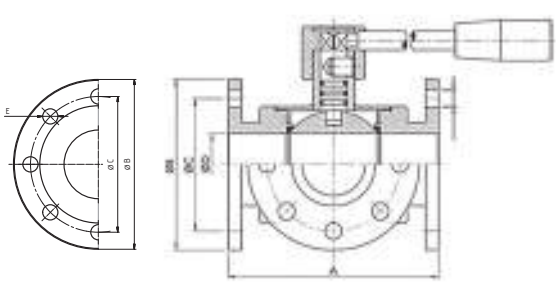
Затворы дисковые
Клапаны шаровые
Клапаны седельные

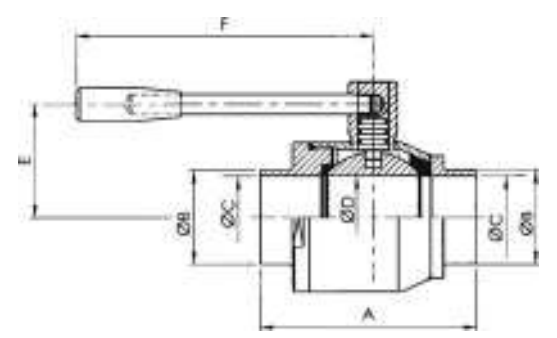
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40110 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|-------|---------------------|--|--|--|----|--|
| | DN | A | C | A1 | резьба DIN 405 E | | | | кг | |
|  | 40 | 184,5 | 38 | 92,2 | 65x1/6" | | | | | |
| | 50 | 231,5 | 50 | 115,8 | 78x1/6" | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

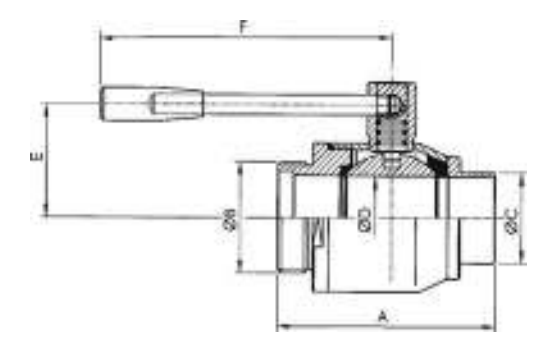
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 40111 | | РАЗМЕРЫ | | | | | кг |
|--|-------|-------|---------|----|----|--|--|----|
| | DN | A | A1 | B | C | | | |
|  | 40 | 140,5 | 70,2 | 38 | 41 | | | |
| | 50 | 185,5 | 92,8 | 50 | 53 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

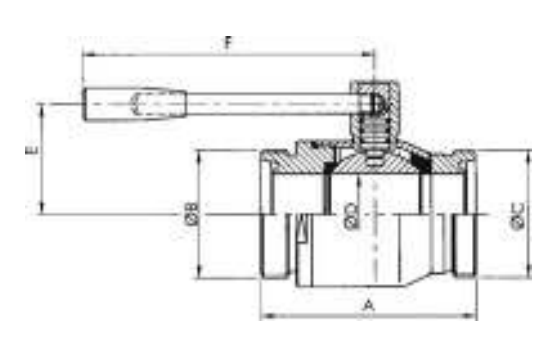
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 40119 | | РАЗМЕРЫ | | | | | кг |
|---|-------|-------|---------|----|------|--|--|----|
| | DN | A | A1 | B | C | | | |
|  | 40 | 165,9 | 82,9 | 38 | 50,5 | | | |
| | 50 | 210,9 | 105,5 | 50 | 64 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

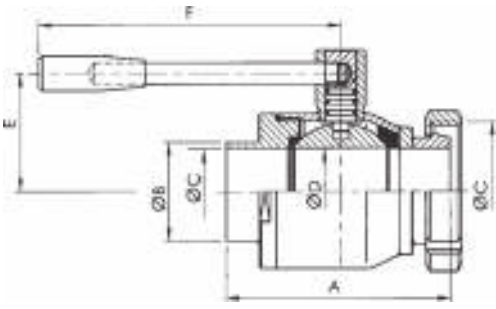
| КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40210 | | РАЗМЕРЫ | | | | кг |
|---|-------|-----|---------------------|--|-----|--|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 B | | C | | |
|  | 25 | 136 | 52x1/6" | | 25 | | |
| | 32 | 138 | 58x1/6" | | 31 | | |
| | 40 | 158 | 65x1/6" | | 37 | | |
| | 50 | 170 | 78x1/6" | | 49 | | |
| | 65 | 204 | 95x1/6" | | 66 | | |
| | 80 | 130 | 110x1/4" | | 81 | | |
| | 100 | 264 | 130x1/4" | | 100 | | |
| | 125 | 346 | 160x1/4" | | 120 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

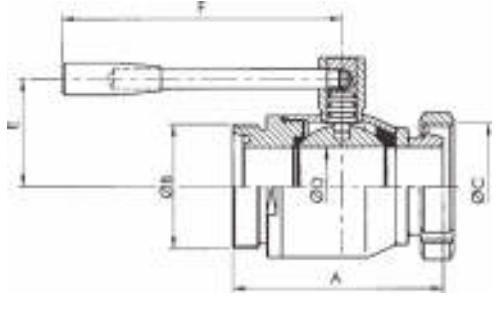
| КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 40240 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|------|--|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | | | | кг | |
|  | 25 | 150 | 115 | 85 | 25 | 14x4 | | | | | |
| | 32 | 180 | 140 | 100 | 31 | 18x4 | | | | | |
| | 40 | 200 | 150 | 110 | 37 | 18x4 | | | | | |
| | 50 | 220 | 165 | 125 | 49 | 18x4 | | | | | |
| | 65 | 240 | 185 | 145 | 66 | 18x4 | | | | | |
| | 80 | 260 | 200 | 160 | 81 | 18x8 | | | | | |
| | 100 | 300 | 220 | 180 | 100 | 18x8 | | | | | |
| | 125 | 380 | 250 | 210 | 120 | 18x8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

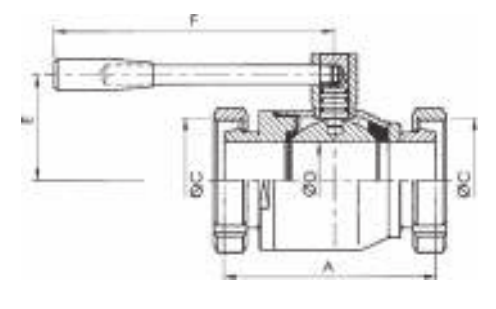
| КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА | 40510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|------|-----|-----|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | кг |
|  | 15 | 78 | 21 | 16 | 16 | 40 | 90 | | | |
| | 20 | 78 | 25 | 20 | 19 | 40 | 90 | | | |
| | 25 | 84 | 31 | 26 | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 32 | 106 | 37 | 32 | 33 | 50 | 146 | | | |
| | 40 | 124 | 43 | 40 | 40 | 64 | 185 | | | |
| | 50 | 134 | 55 | 49 | 49,5 | 68 | 185 | | | |
| | 65 | 145 | 72 | 65 | 65 | 95 | 243 | | | |
| | 80 | 179 | 87 | 79 | 79 | 104 | 243 | | | |
| | 100 | 205 | 106 | 99 | 99 | 122 | 273 | | | |
| | 125 | 225 | 132 | 119 | 119 | 135 | 273 | | | |

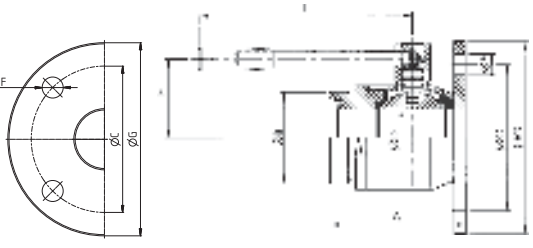
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 40520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|-----|------|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | резьба DIN 405 B | C | D | E | F | | | кг | |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | 31 | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | 37 | 33 | 50 | 146 | | | | |
| | 40 | 125 | 65x1/6" | 43 | 40 | 64 | 185 | | | | |
| | 50 | 134 | 78x1/6" | 55 | 49,5 | 68 | 185 | | | | |
| | 65 | 145 | 95x1/6" | 72 | 65 | 95 | 243 | | | | |
| | 80 | 179 | 110x1/4" | 87 | 79 | 104 | 243 | | | | |
| | 100 | 205 | 130x1/4" | 106 | 99 | 122 | 273 | | | | |
| | 125 | 225 | 160x1/4" | 132 | 119 | 135 | 273 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

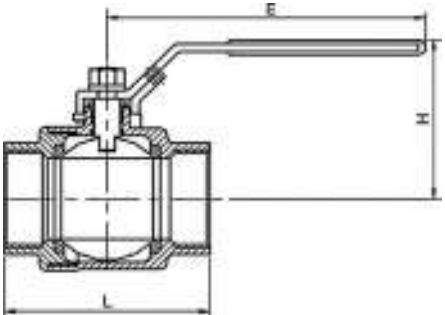
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----------------------|------|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | резьба DIN 405 B/C | D | E | F | | | кг | |
|  | 25 | 89 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 113 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | |
| | 40 | 124 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | |
| | 50 | 134 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | |
| | 65 | 146 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | |
| | 80 | 179 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | |
| | 100 | 205 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | |
| | 125 | 225 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

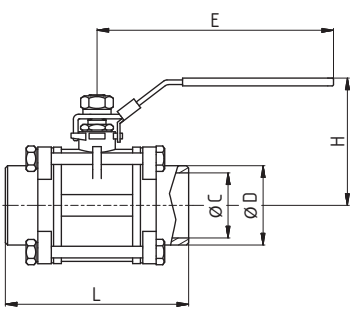
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА | 40540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | резьба DIN 405 C | D | E | F | | | | | кг |
|  | 25 | 89 | 31 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | |
| | 32 | 120 | 37 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | |
| | 40 | 128 | 43 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | |
| | 50 | 140 | 55 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | |
| | 65 | 152 | 72 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | |
| | 80 | 190 | 87 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | |
| | 100 | 221 | 106 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | |
| | 125 | 259 | 132 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | |

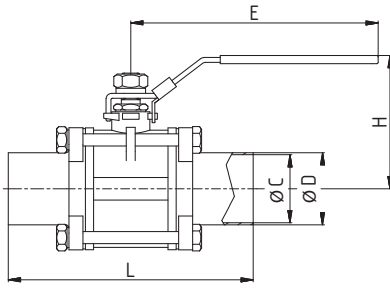
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 40550 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|-----------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 B/C | D | E | F | | | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | | |
| | 32 | 118 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | | |
| | 40 | 128 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | | |
| | 50 | 140 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | | |
| | 65 | 152 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | | |
| | 80 | 190 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | | |
| | 100 | 221 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | | |
| | 125 | 259 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | | |

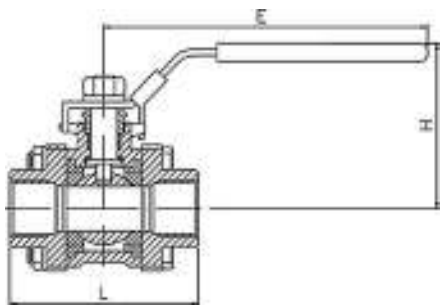
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 40560 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 C | D | E | F | | | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | | | |
| | 32 | 123 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | | | |
| | 40 | 131 | 65x1/6" | 40 | 64 | 185 | | | | | | |
| | 50 | 143 | 78x1/6" | 49,5 | 68 | 185 | | | | | | |
| | 65 | 160 | 95x1/6" | 65 | 95 | 243 | | | | | | |
| | 80 | 190 | 110x1/4" | 79 | 104 | 243 | | | | | | |
| | 100 | 235 | 130x1/4" | 99 | 122 | 273 | | | | | | |
| | 125 | 259 | 160x1/4" | 119 | 135 | 273 | | | | | | |

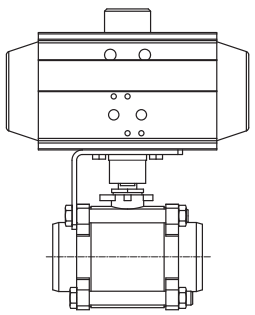
| КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА | 40570 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|--|----|--|
| | DN | A | резьба DIN 405 B | C | D | E | F | G | L | | кг | |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | 85 | 24 | 44 | 14x4 | 115 | 146 | | | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | 100 | 33 | 50 | 18x4 | 140 | 146 | | | |
| | 40 | 107 | 65x1/6" | 110 | 40 | 64 | 18x4 | 150 | 185 | | | |
| | 50 | 117 | 78x1/6" | 125 | 49,5 | 68 | 18x4 | 165 | 185 | | | |
| | 65 | 141 | 95x1/6" | 145 | 65 | 95 | 18x4 | 185 | 243 | | | |
| | 80 | 156 | 110x1/4" | 160 | 79 | 104 | 18x4 | 200 | 243 | | | |
| | 100 | 181 | 130x1/4" | 180 | 99 | 122 | 18x8 | 220 | 273 | | | |
| | 125 | 201 | 160x1/4" | 210 | 119 | 135 | 18x8 | 250 | 273 | | | |

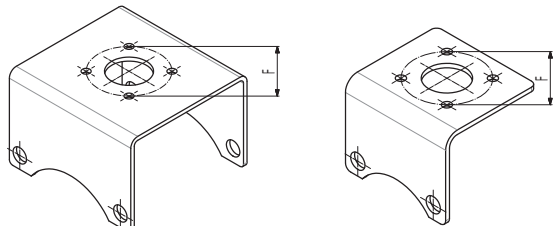
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40640 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 3/8" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 1/2" | 55 | 105 | 55 | | | | |
| | | 3/4" | 65 | 115 | 60 | | | | |
| | | 1" | 72 | 120 | 70 | | | | |
| | | 1 1/4" | 83 | 145 | 75 | | | | |
| | | 1 1/2" | 95 | 175 | 90 | | | | |
| | | 2" | 110 | 175 | 100 | | | | |
| | | 2 1/2" | 144 | 210 | 130 | | | | |
| | | 3" | 170 | 230 | 140 | | | | |

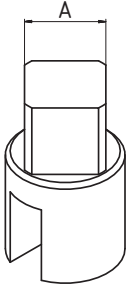
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40650 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 8 | 63 | 95 | 46 | 11 | 17 | |
| | | 10 | 63 | 95 | 50 | 12 | 17 | |
| | | 15 | 75 | 103 | 56 | 15 | 21,3 | |
| | | 20 | 80 | 118 | 66 | 20 | 26,7 | |
| | | 25 | 90 | 135 | 72 | 25 | 33,4 | |
| | | 32 | 110 | 135 | 83 | 32 | 42,2 | |
| | | 40 | 120 | 160 | 88 | 38 | 48,3 | |
| | | 50 | 140 | 173 | 100 | 50 | 60,3 | |
| | | 65 | 165 | 216 | 127 | 65 | 74 | |
| | | 80 | 202 | 232 | 138 | 80 | 91 | |
| | 100 | 252 | 330 | 171 | 100 | 110 | | |

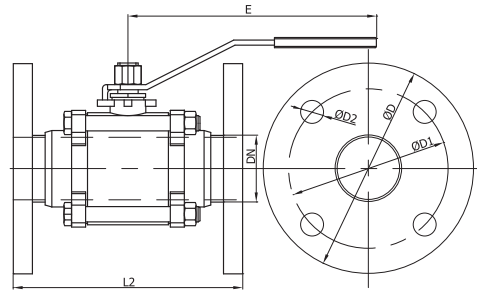
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40660 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 10 | 100 | 95 | 50 | 10 | 13 | |
| | | 15 | 125 | 103 | 56 | 16 | 19 | |
| | | 20 | 130 | 118 | 66 | 20 | 23 | |
| | | 25 | 140 | 135 | 72 | 26 | 29 | |
| | | 32 | 168 | 135 | 83 | 32 | 35 | |
| | | 40 | 178 | 160 | 88 | 38 | 41 | |
| | | 50 | 200 | 173 | 100 | 50 | 53 | |
| | | 65 | 245 | 216 | 127 | 66 | 70 | |
| | | 80 | 282 | 232 | 138 | 81 | 85 | |
| | | 100 | 332 | 330 | 171 | 100 | 104 | |

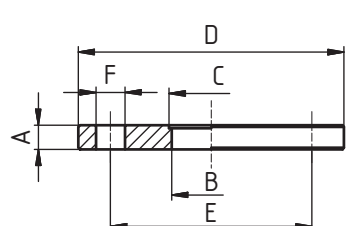
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40670 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 51 | 95 | 46 | | | | |
| | | 3/8" | 65 | 95 | 50 | | | | |
| | | 1/2" | 74 | 103 | 56 | | | | |
| | | 3/4" | 70 | 118 | 66 | | | | |
| | | 1" | 89 | 135 | 72 | | | | |
| | | 1 1/4" | 108 | 135 | 83 | | | | |
| | | 1 1/2" | 108 | 160 | 88 | | | | |
| | | 2" | 140 | 173 | 100 | | | | |
| | | 2 1/2" | 168 | 216 | 127 | | | | |
| | | 3" | 190 | 232 | 138 | | | | |
| | 4" | 240 | 330 | 171 | | | | | |

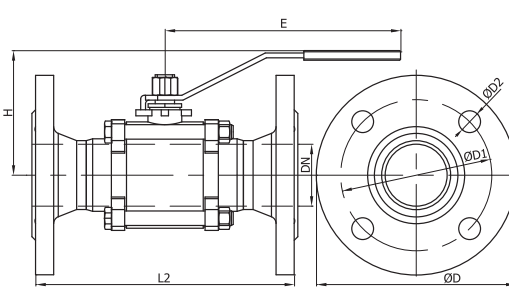
| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО- ПРИВОДОМ АТ (44050, 44100) | 4065 P05 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | 4065 P10 | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | |

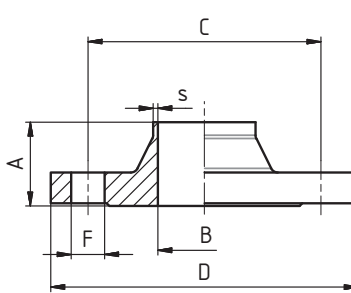
| | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---------|--|--|--|--|--|----|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА | 40770 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | F04 | | | | | | |
| | | 15 | F04 | | | | | | |
| | | 20 | F04 | | | | | | |
| | | 25 | F04 | | | | | | |
| | | 32 | F04/F05 | | | | | | |
| | | 40 | F05 | | | | | | |
| | | 50 | F07 | | | | | | |
| | | 65 | F07 | | | | | | |
| | | 80 | F07 | | | | | | |
| | | 100 | F07 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| ПЕРЕХОДНИК | 40780 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | кг |
|  | | 11x11 | | | | | | | |
| | | 14x14 | | | | | | | |
| | | 17x17 | | | | | | | |
| | | 22x22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

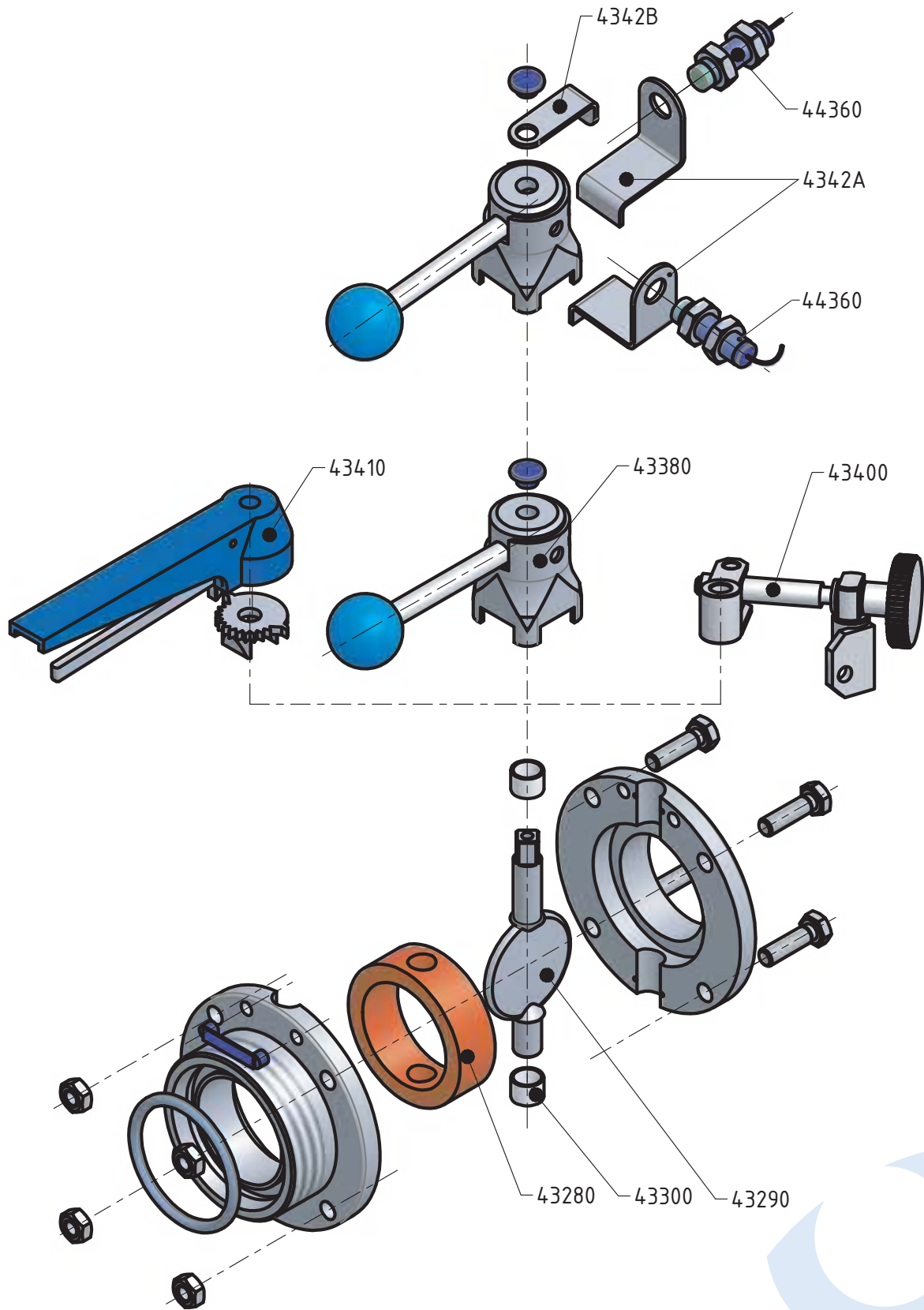
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN10 (20700) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | | |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 135 | 83 | | | | |
| | 40 | 150 | 110 | 18x4 | 200 | 160 | 88 | | | | |
| | 50 | 165 | 125 | 18x4 | 226 | 173 | 100 | | | | |
| | 65 | 185 | 145 | 18x4 | 251 | 216 | 127 | | | | |
| | 80 | 200 | 160 | 18x8 | 301 | 232 | 138 | | | | |
| | 100 | 220 | 180 | 18x8 | 351 | 330 | 171 | | | | |

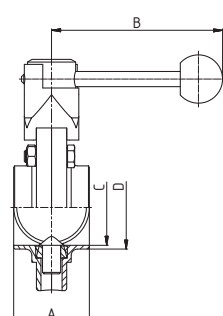
| ФЛАНЕЦ ПН 10 | 20700 DIN 2576 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|--|-------------------|-----|---------|-------|-----|------|------|--|--|-----|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | | |
|  | 10 | 14 | 10 | 12,2 | 90 | 60 | 14x4 | | | | 0,5 |
| | 15 | 14 | 16 | 18,2 | 95 | 65 | 14x4 | | | | 0,6 |
| | 20 | 16 | 20 | 22,2 | 105 | 75 | 14x4 | | | | 0,85 |
| | 25 | 16 | 26 | 28,2 | 115 | 85 | 14x4 | | | | 1,11 |
| | 32 | 16 | 32 | 34,2 | 140 | 100 | 18x4 | | | | 1,64 |
| | 40 | 16 | 38 | 40,2 | 150 | 110 | 18x4 | | | | 1,8 |
| | 50 | 18 | 50 | 52,2 | 165 | 125 | 18x4 | | | | 2,3 |
| | 65 | 18 | 66 | 70,3 | 185 | 145 | 18x4 | | | | 2,88 |
| | 80 | 20 | 81 | 85,3 | 200 | 160 | 18x8 | | | | 3,2 |
| | 100 | 20 | 100 | 104,3 | 220 | 180 | 18x8 | | | | 4 |
| 125 | 22 | 125 | 129,5 | 250 | 210 | 18x8 | | | | 5 | |
| 150 | 22 | 150 | 154,5 | 285 | 240 | 22x8 | | | | 6,7 | |

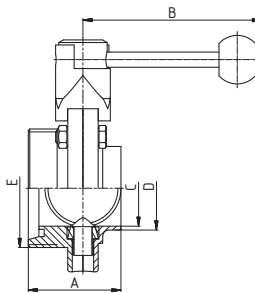
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN16 (20730) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | | |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 135 | 83 | | | | |
| | 40 | 150 | 110 | 18x4 | 200 | 160 | 88 | | | | |
| | 50 | 165 | 125 | 18x4 | 226 | 173 | 100 | | | | |
| | 65 | 185 | 145 | 18x4 | 251 | 216 | 127 | | | | |
| | 80 | 200 | 160 | 18x8 | 301 | 232 | 138 | | | | |
| | 100 | 220 | 180 | 18x8 | 351 | 330 | 171 | | | | |

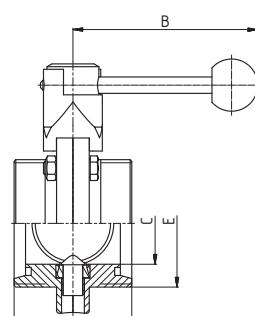
| ФЛАНЕЦ ПН 16 | 20730 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|-----|---------|-----|------|------|-----|--|--|------|------|
| | DN | A | B | C | D | F | s | | | | |
|  | 10 | 35 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | 1,5 | | | | 0,58 |
| | 15 | 35 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | 1,5 | | | | 0,65 |
| | 20 | 38 | 20 | 75 | 105 | 14x4 | 1,5 | | | | 0,95 |
| | 25 | 38 | 26 | 85 | 115 | 14x4 | 1,5 | | | | 1,14 |
| | 32 | 40 | 32 | 100 | 140 | 18x4 | 1,5 | | | | 1,6 |
| | 40 | 42 | 38 | 110 | 150 | 18x4 | 1,5 | | | | 1,8 |
| | 50 | 45 | 50 | 125 | 165 | 18x4 | 1,5 | | | | 2,53 |
| | 65 | 45 | 66 | 145 | 185 | 18x4 | 2 | | | | 3,06 |
| | 80 | 50 | 81 | 160 | 200 | 18x8 | 2 | | | | 3,7 |
| | 100 | 52 | 100 | 180 | 220 | 18x8 | 2 | | | | 4,62 |
| 125 | 55 | 125 | 210 | 250 | 18x8 | 2 | | | | 6,3 | |
| 150 | 55 | 150 | 240 | 285 | 22x8 | 2 | | | | 7,75 | |

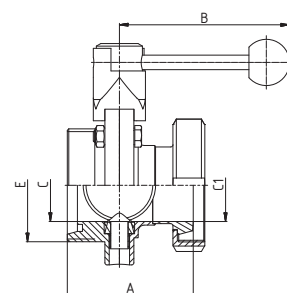
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ
СХЕМА СБОРКИ

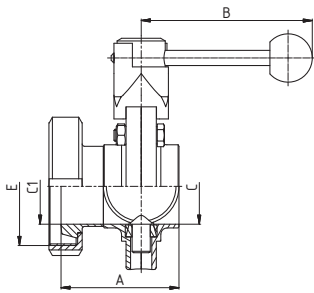


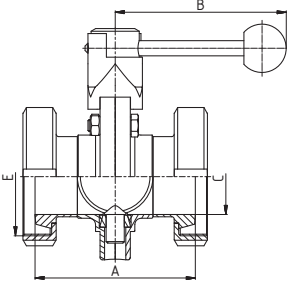
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 43010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | 15 | 50 | 110 | 15 | 18 | | | | | |
| | 20 | 50 | 110 | 19 | 22 | | | | | |
| | 25 | 40 | 114 | 26 | 31 | | | | | |
| | 32 | 42 | 114 | 32 | 37 | | | | | |
| | 40 | 50 | 140 | 38 | 43 | | | | | |
| | 50 | 50 | 140 | 50 | 55 | | | | | |
| | 65 | 50 | 140 | 66 | 72 | | | | | |
| | 80 | 60 | 174 | 81 | 87 | | | | | |
| | 100 | 64 | 174 | 100 | 106 | | | | | |
| | 125 | 100 | 210 | 125 | 138 | | | | | |
| | 150 | 100 | 210 | 150 | 164 | | | | | |

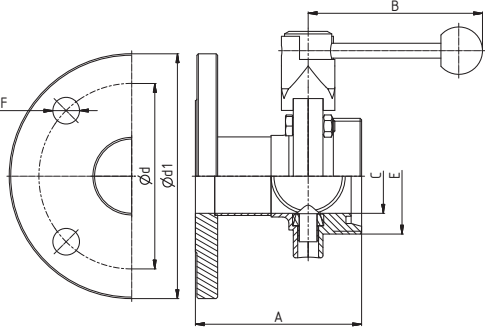
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 43020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-----|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 58 | 110 | 15 | 18 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 58 | 110 | 19 | 22 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 52 | 114 | 26 | 31 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 53 | 114 | 32 | 37 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 61 | 140 | 38 | 43 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 61 | 140 | 50 | 55 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 63 | 140 | 66 | 72 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 80 | 174 | 81 | 87 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 84 | 174 | 100 | 106 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 106 | 210 | 125 | 138 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 112 | 210 | 150 | 164 | 190x1/4" | | | | |

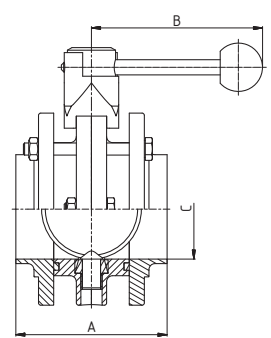
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 66 | 110 | 15 | | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 64 | 114 | 26 | | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 64 | 114 | 32 | | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 72 | 140 | 38 | | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 72 | 140 | 50 | | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 76 | 140 | 66 | | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 100 | 174 | 81 | | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 104 | 174 | 100 | | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 112 | 210 | 125 | | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 124 | 210 | 150 | | 190x1/4" | | | | |

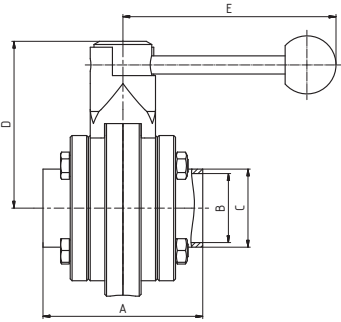
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 43040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | C1 | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 73 | 110 | 15 | 16 | 38x1/8" | | | | |
| | 20 | 74 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 74 | 114 | 26 | 26 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 78 | 114 | 32 | 32 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 87 | 140 | 38 | 38 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 89 | 140 | 50 | 50 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 95 | 140 | 66 | 66 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 117 | 174 | 81 | 81 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 128 | 174 | 100 | 100 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 138 | 210 | 125 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 147 | 210 | 150 | 150 | 190x1/4" | | | | |

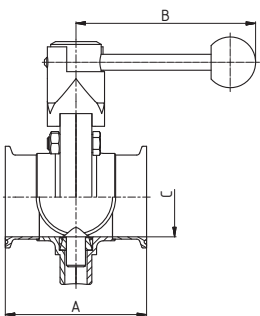
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА | 43050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----------|---------------------|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | C1 | резьба DIN 405 E | | | кг | |
|  | 15 | 65 | 110 | 15 | 16 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 25 | 60 | 114 | 26 | 26 | 52x1/6" | | | | |
| | 32 | 65 | 114 | 32 | 32 | 58x1/6" | | | | |
| | 40 | 74 | 140 | 38 | 38 | 65x1/6" | | | | |
| | 50 | 76 | 140 | 50 | 50 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 80 | 140 | 66 | 66 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 95 | 174 | 81 | 81 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 106 | 174 | 100 | 100 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 132 | 210 | 125 | 125 | 160x1/4" | | | | |
| 150 | 135 | 210 | 150 | 150 | 190x1/4" | | | | | |

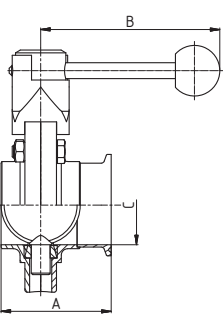
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 43060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----------|---------------------|--|----|
| | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | кг |
|  | 15 | 80 | 110 | 16 | | 38x1/8" | | |
| | 20 | 82 | 110 | 20 | | 44x1/6" | | |
| | 25 | 80 | 114 | 26 | | 52x1/6" | | |
| | 32 | 88 | 114 | 32 | | 58x1/6" | | |
| | 40 | 98 | 140 | 38 | | 65x1/6" | | |
| | 50 | 102 | 140 | 50 | | 78x1/6" | | |
| | 65 | 110 | 140 | 66 | | 95x1/6" | | |
| | 80 | 130 | 174 | 81 | | 110x1/4" | | |
| | 100 | 148 | 174 | 100 | | 130x1/4" | | |
| | 125 | 164 | 210 | 125 | | 160x1/4" | | |
| 150 | 170 | 210 | 150 | | 190x1/4" | | | |

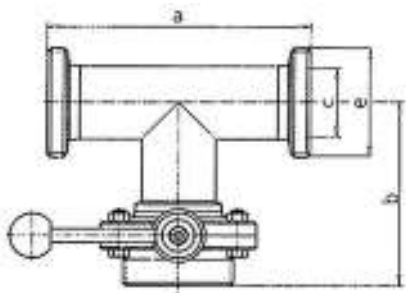
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА | 4307B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---------------------|--|-------|-----|----|----|--|
| | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | d | d1 | F | кг | |
|  | 25 | 106 | 114 | 26 | 52x1/6" | | 85x4 | 115 | 14 | | |
| | 32 | 106 | 114 | 32 | 58x1/6" | | 100x4 | 140 | 18 | | |
| | 40 | 110 | 140 | 38 | 65x1/6" | | 110x4 | 150 | 18 | | |
| | 50 | 112 | 140 | 50 | 78x1/6" | | 125x4 | 165 | 18 | | |
| | 65 | 122 | 140 | 66 | 95x1/6" | | 145x4 | 185 | 18 | | |
| | 80 | 135 | 174 | 81 | 110x1/4" | | 160x8 | 200 | 18 | | |
| | 100 | 140 | 174 | 100 | 130x1/4" | | 180x8 | 220 | 18 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

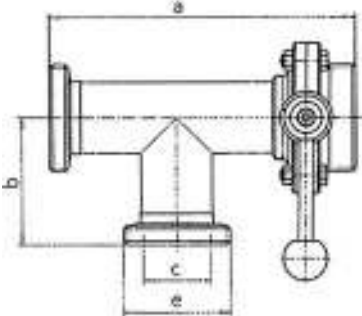
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | 25 | 84 | 114 | 26 | | | | | |
| | 32 | 86 | 114 | 32 | | | | | |
| | 40 | 100 | 140 | 38 | | | | | |
| | 50 | 100 | 140 | 50 | | | | | |
| | 65 | 100 | 140 | 66 | | | | | |
| | 80 | 120 | 174 | 81 | | | | | |
| | 100 | 146 | 174 | 100 | | | | | |
| | 125 | 168 | 210 | 125 | | | | | |
| 150 | 188 | 210 | 150 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

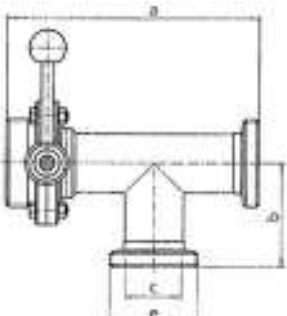
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43081 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-------|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | | | | кг |
|  | 25 | 78 | 26 | 31 | 87 | 117 | | | | | |
| | 32 | 78 | 32 | 37 | 90 | 117 | | | | | |
| | 40 | 88 | 38 | 43 | 92 | 126 | | | | | |
| | 50 | 88 | 50 | 53 | 98,5 | 126 | | | | | |
| | 65 | 88 | 66 | 72 | 107,5 | 126 | | | | | |
| | 80 | 120 | 81 | 87 | 120 | 153 | | | | | |
| | 100 | 124 | 100 | 106 | 130 | 153 | | | | | |
| | 125 | 140 | 125 | 132 | 160 | 205 | | | | | |
| | 150 | 160 | 150 | 157 | 175 | 205 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

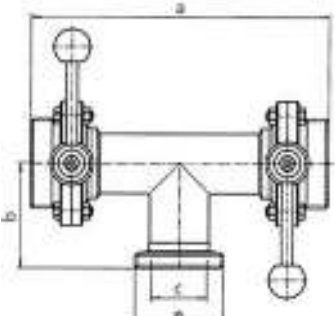
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 43090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|---|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | кг |
|  | 25 | 64 | 114 | 26 | | | | | | | |
| | 32 | 72 | 114 | 32 | | | | | | | |
| | 40 | 72 | 140 | 38 | | | | | | | |
| | 50 | 72 | 140 | 50 | | | | | | | |
| | 65 | 80 | 140 | 66 | | | | | | | |
| | 80 | 84 | 174 | 81 | | | | | | | |
| | 100 | 102 | 174 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

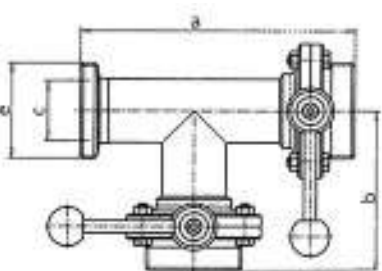
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП | 43101 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|-----|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 59,5 | 114 | 26 | | | | | | | | 1,3 | |
| | 32 | 61,5 | 114 | 32 | | | | | | | | 1,4 | |
| | 40 | 69,5 | 140 | 38 | | | | | | | | 1,6 | |
| | 50 | 69,5 | 140 | 50 | | | | | | | | 1,8 | |
| | 65 | 76 | 140 | 66 | | | | | | | | 2,2 | |
| | 80 | 86 | 174 | 81 | | | | | | | | 3,9 | |
| | 100 | 90 | 174 | 100 | | | | | | | | 4,6 | |
| | 125 | 126 | 210 | 125 | | | | | | | | | |
| | 150 | 126 | 210 | 150 | | | | | | | | | |

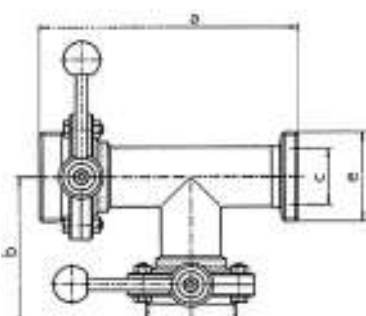
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|  | 25 | 144 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | | |
| | 32 | 154 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | | |
| | 40 | 164 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | | | |
| | 50 | 186 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | | | |
| | 65 | 210 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | | | |
| | 80 | 230 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | | | |
| | 100 | 260 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | | | |
| | 125 | 446 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | | | |
| | 150 | 530 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | | | |

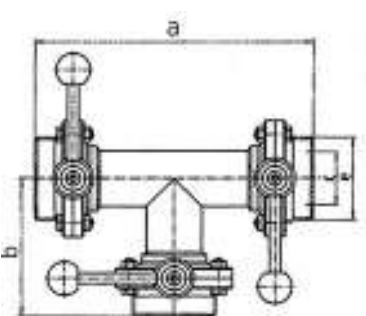
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43120 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | | | | | |
| | 40 | 201 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | | | | | |
| | 50 | 222 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | | | | | |
| | 65 | 146 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | | | | | |
| | 80 | 283 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | | | | | |
| | 100 | 312 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | | | | | |
| | 125 | 514,5 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | | | | | |
| | 150 | 600 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

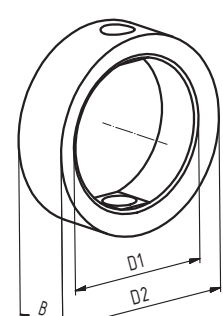
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43130 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|--|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | | | | | |
| | 40 | 201 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | | | | | |
| | 50 | 222 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | | | | | |
| | 65 | 146 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | | | | | |
| | 80 | 283 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | | | | | |
| | 100 | 312 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | | | | | |
| | 125 | 514,5 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | | | | | |
| | 150 | 600 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

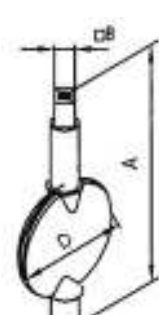
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43140 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 200 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 212 | 77 | 32 | 58x1/6" | | | | | | | |
| | 40 | 238 | 82 | 38 | 65x1/6" | | | | | | | |
| | 50 | 258 | 93 | 50 | 78x1/6" | | | | | | | |
| | 65 | 282 | 105 | 66 | 95x1/6" | | | | | | | |
| | 80 | 336 | 115 | 81 | 110x1/4" | | | | | | | |
| | 100 | 364 | 130 | 100 | 130x1/4" | | | | | | | |
| | 125 | 583 | 223 | 125 | 160x1/4" | | | | | | | |
| | 150 | 670 | 265 | 150 | 190x1/4" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |


| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43150 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 172 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 183 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | | | |
| | 40 | 201 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | | | | |
| | 50 | 222 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | | | | |
| | 65 | 246 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | | | | |
| | 80 | 283 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | | | | |
| | 100 | 312 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | | | | |
| | 125 | 514,5 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | | | | |
| | 150 | 600 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

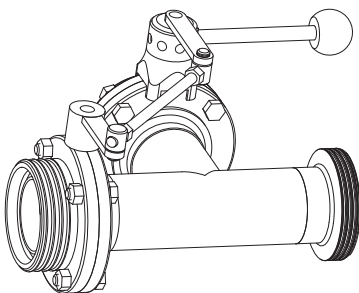
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43160 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | кг |
|  | 25 | 172 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | |
| | 32 | 183 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | |
| | 40 | 201 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | | |
| | 50 | 222 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | | |
| | 65 | 246 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | | |
| | 80 | 283 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | | |
| | 100 | 312 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | | |
| | 125 | 514,5 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | | |
| | 150 | 600 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

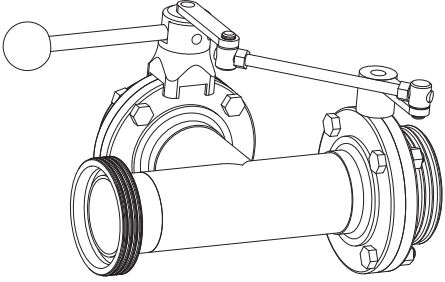
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43170 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|------|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | кг |
|  | 25 | 200 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | 1,34 |
| | 32 | 212 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | 1,39 |
| | 40 | 238 | 119 | 38 | 65x1/6" | | | | | 1,56 |
| | 50 | 258 | 127 | 50 | 78x1/6" | | | | | 1,76 |
| | 65 | 282 | 141 | 66 | 95x1/6" | | | | | 2,24 |
| | 80 | 336 | 168 | 81 | 110x1/4" | | | | | 3,91 |
| | 100 | 364 | 182 | 100 | 130x1/4" | | | | | 4,56 |
| | 125 | 583 | 291,5 | 125 | 160x1/4" | | | | | |
| | 150 | 670 | 335 | 150 | 190x1/4" | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

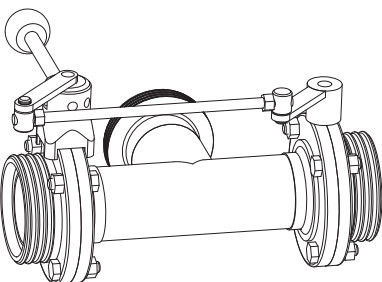
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО | 43280 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|---|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | D2 | B | | | | | кг |
|  | 25 | 26 | 40 | 20 | | | | | | |
| | 32 | 32 | 48 | 20 | | | | | | |
| | 40 | 38 | 54 | 21 | | | | | | |
| | 50 | 51 | 67 | 21 | | | | | | |
| | 65 | 67 | 85 | 22 | | | | | | |
| | 80 | 82 | 101 | 24 | | | | | | |
| | 100 | 101 | 116 | 26 | | | | | | |
| | 125 | 125 | 151 | 29 | | | | | | |
| | 150 | 150 | 175 | 29 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

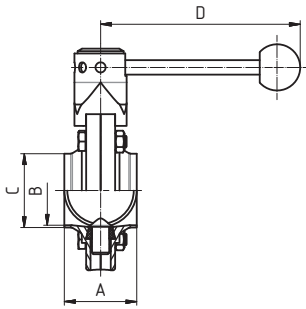
| ДИСК ЗАТВОРА | 43290 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|---|-----|---|--|--|--|------|
| | | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | 25 | 80 | 9,5 | | 26 | | | | | 0,05 |
| | 32 | 87,6 | 9,5 | | 32 | | | | | 0,06 |
| | 40 | 93,6 | 9,5 | | 38 | | | | | 0,10 |
| | 50 | 111 | 9,5 | | 50 | | | | | 0,15 |
| | 65 | 128,1 | 9,5 | | 66 | | | | | 0,24 |
| | 80 | 143,8 | 9,5 | | 81 | | | | | 0,39 |
| | 100 | 163,9 | 9,5 | | 100 | | | | | 0,63 |
| | 125 | 214 | 14,0 | | 125 | | | | | 1,16 |
| | 150 | 245,8 | 14,0 | | 150 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | | |

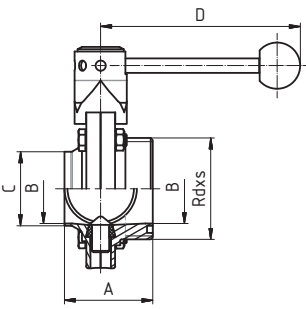
| ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА | 43300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | D2 | L1 | | | | | кг |
|  | | 25 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 32 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 40 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 50 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 65 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 80 | 14 | 16 | 12 | | | | | |
| | | 100 | 14 | 16 | 12 | | | | | |
| | | 125 | 18 | 20 | 18 | | | | | |
| | | 150 | 18 | 20 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

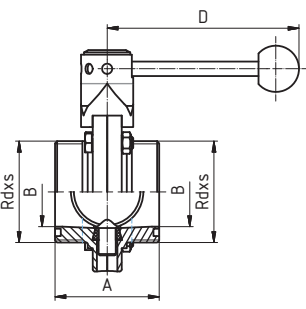
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43310 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

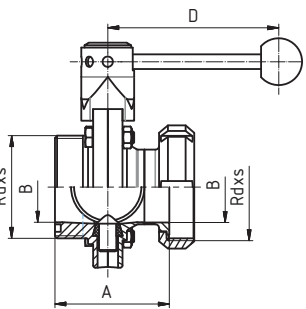
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

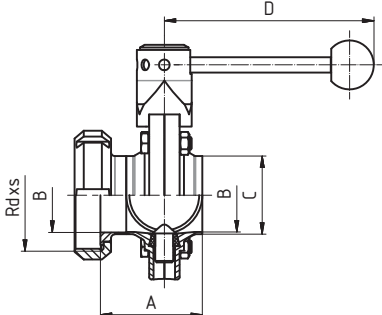
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43330 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

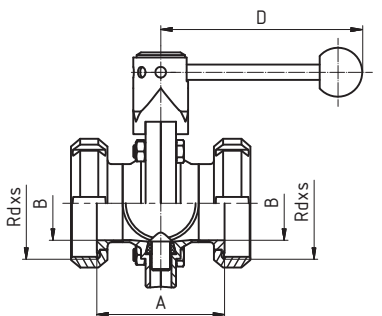
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 46010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | кг |
|---|-------|---------|----|------|-------|-------|--|--|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 40 | 22 | 25 | 102,5 | | | |
| | | 38 | 50 | 35 | 38 | 102,5 | | | |
| | | 51 | 50 | 48 | 51 | 132,5 | | | |
| | | 63,5 | 50 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | | | |
| | | 76,1 | 60 | 72,1 | 76,1 | 155 | | | |
| | | 101,6 | 64 | 97,6 | 101,6 | 155 | | | |
| | | | | | | | | | |

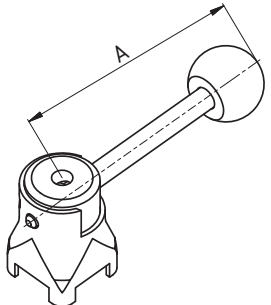
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА | 46020 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|----|------|-------|-------|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | |
|  | | 25 | 52 | 22 | 25 | 102,5 | 40x1/6" | |
| | | 38 | 61 | 35 | 38 | 102,5 | 60x1/6" | |
| | | 51 | 61 | 48 | 51 | 132,5 | 70x1/6" | |
| | | 63,5 | 63 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | 85x1/6" | |
| | | 76,1 | 80 | 72,1 | 76,1 | 155 | 98x1/6" | |
| | | 101,6 | 84 | 97,6 | 101,6 | 155 | 125x1/4" | |
| | | | | | | | | |

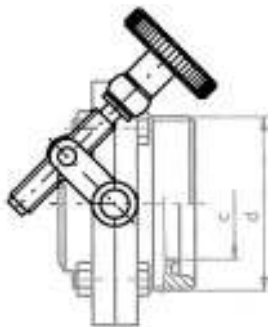
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 46030 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|-----|------|---|-------|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | |
|  | | 25 | 64 | 22 | | 102,5 | 40x1/6" | |
| | | 38 | 72 | 35 | | 102,5 | 60x1/6" | |
| | | 51 | 72 | 48 | | 132,5 | 70x1/6" | |
| | | 63,5 | 76 | 60,5 | | 132,5 | 85x1/6" | |
| | | 76,1 | 100 | 72,1 | | 155 | 98x1/6" | |
| | | 101,6 | 104 | 97,6 | | 155 | 125x1/4" | |
| | | | | | | | | |

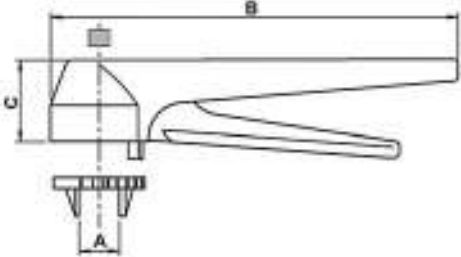
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 46040 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|------|------|---|-------|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | |
|  | | 25 | 67,5 | 22 | | 102,5 | 40x1/6" | |
| | | 38 | 77 | 35 | | 102,5 | 60x1/6" | |
| | | 51 | 78 | 48 | | 132,5 | 70x1/6" | |
| | | 63,5 | 80 | 60,5 | | 132,5 | 85x1/6" | |
| | | 76,1 | 99 | 72,1 | | 155 | 98x1/6" | |
| | | 101,6 | 103 | 97,6 | | 155 | 125x1/4" | |
| | | | | | | | | |

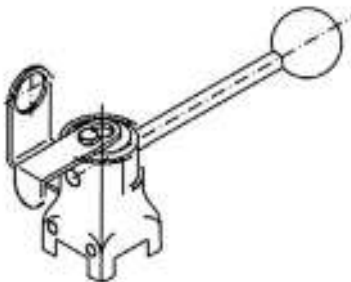
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА | 46050 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|------|-------|-------|--|--|--|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 55,5 | 22 | 25 | 102,5 | | | | | 40x1/6" | |
| | | 38 | 66 | 35 | 38 | 102,5 | | | | | 60x1/6" | |
| | | 51 | 67 | 48 | 51 | 132,5 | | | | | 70x1/6" | |
| | | 63,5 | 67 | 60,5 | 63,5 | 132,5 | | | | | 85x1/6" | |
| | | 76,1 | 79 | 72,1 | 76,1 | 155 | | | | | 98x1/6" | |
| | | 101,6 | 83 | 97,6 | 101,6 | 155 | | | | | 125x1/4" | |

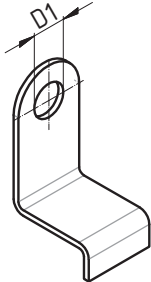
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 46060 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|------|---|-------|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 55,5 | 22 | | 102,5 | | | | | 40x1/6" | |
| | | 38 | 66 | 35 | | 102,5 | | | | | 60x1/6" | |
| | | 51 | 67 | 48 | | 132,5 | | | | | 70x1/6" | |
| | | 63,5 | 67 | 60,5 | | 132,5 | | | | | 85x1/6" | |
| | | 76,1 | 79 | 72,1 | | 155 | | | | | 98x1/6" | |
| | | 101,6 | 83 | 97,6 | | 155 | | | | | 125x1/4" | |

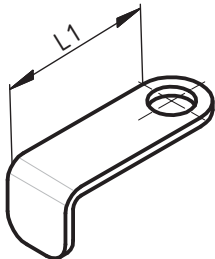
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ- ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ | 43380 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | | | | кг |
|  | | 25-40 | 114 | | | | | | | | | |
| | | 50-65 | 140 | | | | | | | | | |
| | | 80-100 | 174 | | | | | | | | | |
| | | 125-150 | 210 | | | | | | | | | |

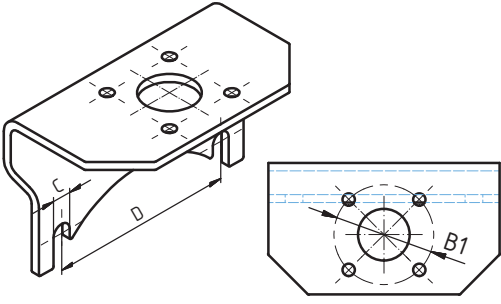
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ | 43400 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | | | | |
| | | 125 | | | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | | | |

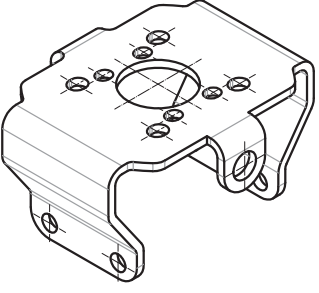
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ | 43410 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 20,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | 80-100 | 32,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

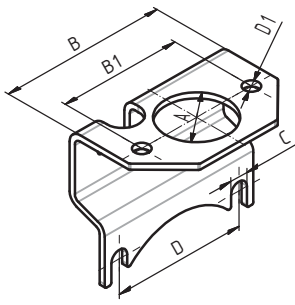
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 43420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25-32 | | | | | | | | |
| | | 40-65 | | | | | | | | |
| | | 80-100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

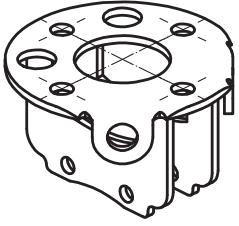
| КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | | | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 12 | | | | | | | |
| | | 80-100 | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

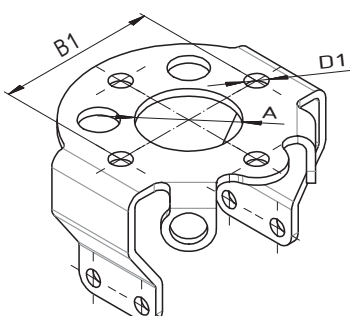
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | L1 | | | | | | | кг |
|  | | 25-100 | 42,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

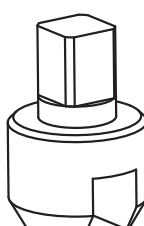
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 | 43900 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|----|-------|---|--|--|--|----|
| | | DN | B | B1 | C | D | | | | кг |
|  | 15 | F04 | | 7 | 47 | | | | | |
| | 20 | F04 | | 7 | 47 | | | | | |
| | 25 | F03,F04 | F04,F05 | 9 | 51,6 | | | | | |
| | 32 | F03,F04 | F04,F05 | 9 | 55,2 | | | | | |
| | 40 | F04,F05 | | 9 | 58,4 | | | | | |
| | 50 | F05 | | 9 | 67,6 | | | | | |
| | 65 | F05 | | 9 | 79,6 | | | | | |
| | 80 | F05 | | 9 | 90,2 | | | | | |
| | 100 | F05 | | 9 | 104,3 | | | | | |
| | 125 | F07 | | 9 | 90 | | | | | |
| | 150 | F07 | | 9 | 105 | | | | | |

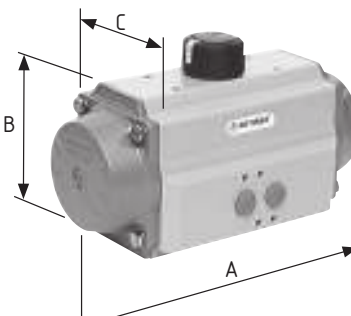
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081 | 43906 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | кг |
|  | 25-32 | F05 | | | | | | | |
| | 40 | F05 | | | | | | | |
| | 50-65 | F05 | | | | | | | |
| | 80-100 | F05-F07 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

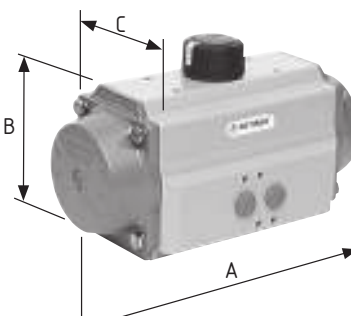
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D | 43910 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|----|-------|------|----|----|
| | | DN | A | B | B1 | C | D | D1 | кг |
|  | 25 | 35 | 78 | 62 | 9 | 51,6 | 8,2 | | |
| | 32 | 35 | 82 | 62 | 9 | 55,2 | 8,2 | | |
| | 40 | 35 | 86 | 62 | 9 | 58,4 | 8,2 | | |
| | 50 | 35 | 84 | 62 | 9 | 67,6 | 8,2 | | |
| | 65 | 35 | 106 | 62 | 9 | 79,6 | 8,2 | | |
| | 80 | 35 | 116 | 62 | 9 | 90,2 | 8,2 | | |
| | 100 | 35 | 131 | 62 | 9 | 104,3 | 8,2 | | |
| | 125 | 35 | 120 | 62 | 11 | 90 | 10,2 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

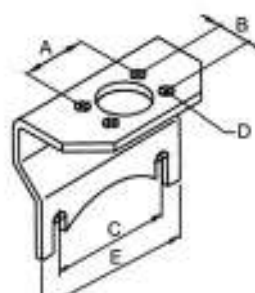
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП C | 43920 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | 25-65 | | | | | | | | |
| | 80-100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------|----------------|--|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200, 44150 К ЗАТВОРУ 43081 | 43926 | РАЗМЕРЫ | |
| | | DN | |
|  | | 25-32 | |
| | | 40 | |
| | | 50-65 | |
| | | 80-100 | |
| | | | |

| | | | |
|--|--------------|----------------|----------|
| ПЕРЕХОДНИК | 43940 | РАЗМЕРЫ | |
| | | DN | A |
|  | | | 9x9 |
| | | | 11x11 |
| | | | 14x14 |
| | | | 17x17 |
| | | | 22x22 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|----------|----------|-----------|----------------------------|-----------------------|--|--|-----------|
| ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 44050 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | воздух 5 бар Мк | пружина Мк | | | кг |
|  | SR 051 | 140,5 | 69 | 70,5 | 6,5 Н·м | 6,0 Н·м | | | | |
| | SR 101 | 158,5 | 85 | 83 | 11,2 Н·м | 10,0 Н·м | | | | |
| | SR 201 | 210,5 | 102 | 94,5 | 22,7 Н·м | 20,3 Н·м | | | | |
| | SR 251 | 247,5 | 115 | 106,3 | 33,3 Н·м | 30,0 Н·м | | | | |
| | SR 301 | 268,5 | 127 | 123 | 54,2 Н·м | 48,6 Н·м | | | | |
| | SR 401 | 345,0 | 145 | 141 | 117,0 Н·м | 102,0 Н·м | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|----------|----------|-----------|----------------------------|--|--|--|-----------|
| ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ | 44100 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | воздух 5 бар Мк | | | | кг |
|  | DA 051 | 140,5 | 69 | 70,5 | 14,8 Н·м | | | | | |
| | DA 101 | 158,5 | 85 | 83 | 26,4 Н·м | | | | | |
| | DA 201 | 210,5 | 102 | 94,5 | 56,1 Н·м | | | | | |
| | DA 251 | 247,5 | 115 | 106,3 | 85,4 Н·м | | | | | |
| | DA 301 | 268,5 | 127 | 123 | 133,0 Н·м | | | | | |
| | DA 401 | 345,0 | 145 | 141 | 288,0 Н·м | | | | | |


| | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ПНЕВМОПРИВОДА | 44140 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | D | E | кг |
|  | 25 | 30,3 | 17,6 | 51,6 | 6 | 78 | 0,2 | |
| | 32 | 30,3 | 17,6 | 55,2 | 6 | 82 | 0,3 | |
| | 40 | 30,3 | 17,6 | 58,4 | 6 | 86 | 0,3 | |
| | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|----|-----------------|
| ПНЕМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ | 44150 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | ТИП | A | B | D1 | D2 | L1 | | | | | Мк (Н·м) |
| | 85 | | 9,5 | 85 | 1/8" | 174 | | | | | 30 | 3,5 |
| | 101 | | 9,5 | 101 | 1/8" | 185 | | | | | 42 | 4,1 |
| | 120 | | 14 | 120 | 1/8" | 185 | | | | | 70 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Время работы (при 90°C): 1,5 сек Рабочее давление воздуха: 5-6 бар Максимальное давление воздуха: 10 бар Рабочая температура: 10-140°C | | | | | | | | | | | | |

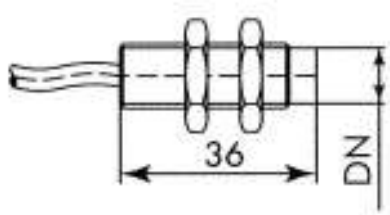
| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|----|-----------------|
| ПНЕМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 44200 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | ТИП | A | B | D1 | D2 | L1 | | | | | Мк (Н·м) |
| | 85 | | 9,5 | 85 | 1/8" | 174 | | | | | 30 | 3,8 |
| | 101 | | 9,5 | 101 | 1/8" | 185 | | | | | 42 | 4,5 |
| | 120 | | 14 | 120 | 1/8" | 185 | | | | | 70 | 6,5 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Время работы (при 90°C): 1,5 сек Рабочее давление воздуха: 5-6 бар Максимальное давление воздуха: 10 бар Рабочая температура: 10-140°C | | | | | | | | | | | | |

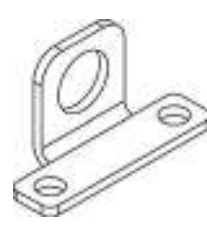
| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 44221 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | | | | | | | |
| | 25-100 | 72 | 18,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 44231 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | | | | | | |
| | 25-100 | 62 | 8 | 12,5 | | | | | | | |
| | 100-150 | 62 | 8 | 12,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН 3/2 | 44270 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---|-------|--|-------------------|---------|----------|--|
|  | | Входной разъем | G 1/8" | | | |
| | | Номинальный диаметр | 1,3 мм | | | |
| | | Рабочее давление | 0-10 бар | | | |
| | | Рабочая температура | -10...70 °С | | | |
| | | Класс защиты | PI 65 – DIN 40050 | | | |
| | | Напряжение | 24 В AC | 24 В DC | 230 В AC | |
| | | Потребляемая мощность | 5 ВА | 3 Вт | 5 ВА | |
| | | Пропускная способность | 50 л/мин | | | |
| | | <p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электромагнитный клапан прямого действия 3/2</p> <p>Все разъемы G 1/8»</p> <p>Сброс пружины</p> <p>Корпус алюминиевый анодированный, с минимальными внешними размерами</p> <p>Поршень из нержавеющей стали 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нержавеющей стали 1.4301</p> | | | | |


| СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ТИП NAMUR 5/2 | 44300 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---|-------|---|-------------------|---------|----------|--|
|  | | Входной разъем | G 1/4" | | | |
| | | Номинальный диаметр | 5,5 мм | | | |
| | | Рабочее давление | 2-10 бар | | | |
| | | Рабочая температура | -10...50 °С | | | |
| | | Класс защиты | IP 65 – DIN 40050 | | | |
| | | Напряжение | 24 В AC | 24 В DC | 230 В AC | |
| | | Потребляемая мощность | 5 ВА | 3 Вт | 5 ВА | |
| | | Пропускная способность | 950 л/мин | | | |
| | | <p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электромагнитный клапан тип NAMUR комбинированный 5/2 – 3/2, со стандартной катушкой и разъемом</p> <p>Легкое переключение с 5/2 на 3/2 с помощью инновационного поворотного уплотнения</p> <p>Пневматический сброс пружины</p> <p>Аварийный ручной привод в стандартной комплектации</p> <p>Корпус алюминиевый анодированный, с минимальными внешними размерами</p> <p>Переходная пластина NAMUR PA6 – 30% стекловолокно</p> <p>Поршень из нержавеющей стали 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нержавеющей стали 1.4301</p> | | | | |

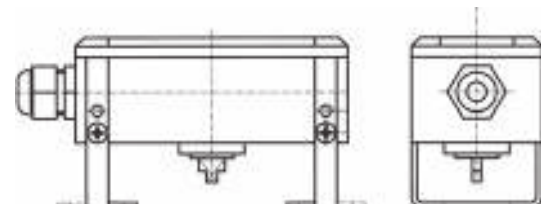
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ | 44360 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | M 8x1 | | | | | | | | | |
| | | M 12x1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 44370 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

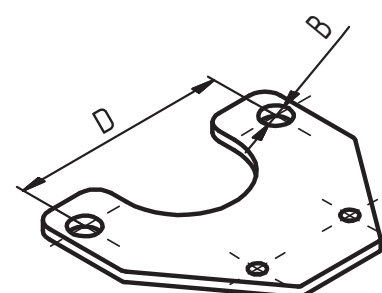
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|
| ГЛУШИТЕЛЬ | 44420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | G | L | | | | | | | кг |
|  | | G 1/8 | G 1/8" | 21,5 | | | | | | | |
| | | G 1/4 | G 1/4" | 26,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |




| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|----|
| ШТУЦЕР СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | 44430 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | C | D | | | | | | | кг |
|  | | G 1/8 - 4 | G 1/8" | 4 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 6 | G 1/8" | 6 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 8 | G 1/8" | 8 | | | | | | | |
| | | G 1/8 - 10 | G 1/8" | 10 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 4 | G 1/4" | 4 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 6 | G 1/4" | 6 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 8 | G 1/4" | 8 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 10 | G 1/4" | 10 | | | | | | | |
| | | G 1/4 - 12 | G 1/4" | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| ШТУЦЕР 90° | 44435 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | G | D | | | | | | | кг |
|  <p>G D</p> | | | G1/8 | D 4 | | | | | | | |
| | | | G1/8 | D 6 | | | | | | | |
| | | | G1/8 | D 8 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 4 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 6 | | | | | | | |
| | | | G1/4 | D 8 | | | | | | | |


| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 44450 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| НИППЕЛЬ ВНЕШНИЙ НР-НР | 44500 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | G1 | G2 | | | | | | | кг |
|  <p>G1 G2</p> | | 1/4-1/4 | G 1/4" | G 1/4" | | | | | | | |
| | | 1/4-1/8 | G 1/4" | G 1/8" | | | | | | | |
| | | 1/8-1/8 | G 1/8" | G 1/8" | | | | | | | |
| | | 3/8-3/8 | G 3/8" | G 3/8" | | | | | | | |

| ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИВОДУ | 44511 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|----------|---|-----|---|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | | | | | кг |
|  <p>A B C D</p> | | 25 - 100 | | 8,2 | | 62 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | |
|---|--------------|---|
| ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ | 44521 | ХАРАКТЕРИСТИКИ |
| | | |
|  | | <p>44521 А –  для 44530</p> <p>44521 В –  для 44360</p> |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|------|--------------------|-------|-----------|-------------------|---------------------------|----------|--------------------|----|----------------------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------|---------|-----------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------------|------------|------------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------------------|--|------------|----------|---------------------|-------------|--|--|----------------------|-------------|
| ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 44530 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>Защита от переполосовки</td> <td>все контакты</td> </tr> <tr> <td>Функция переключателя</td> <td>PNP Dual NO</td> <td>Защита от КЗ</td> <td>импульсная</td> </tr> <tr> <td>Номинальная дальность срабатывания</td> <td>3 мм</td> <td>Падение напряжения</td> <td>≤ 3 В</td> </tr> <tr> <td>Установка</td> <td>скрытое крепление</td> <td>Ток в состоянии «включен»</td> <td>0-200 мА</td> </tr> <tr> <td>Тип выходного тока</td> <td>DC</td> <td>Ток в состоянии «выключен»</td> <td>0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С)</td> </tr> <tr> <td>Гарантированная дальность срабатывания</td> <td>0-2,43 мм</td> <td>Ток в режиме ожидания</td> <td>≤ 25 мА</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Технические характеристики</td> <td>Индикация питания</td> <td>LED, зеленый</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>10-30 В DC</td> <td>Индикация срабатывания</td> <td>LED, желтый</td> </tr> <tr> <td>Частота переключения</td> <td>0-500 Гц</td> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Гистерезис</td> <td>тип. 5 %</td> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...70 °С</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Температура хранения</td> <td>-40...85 °С</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | Защита от переполосовки | все контакты | Функция переключателя | PNP Dual NO | Защита от КЗ | импульсная | Номинальная дальность срабатывания | 3 мм | Падение напряжения | ≤ 3 В | Установка | скрытое крепление | Ток в состоянии «включен» | 0-200 мА | Тип выходного тока | DC | Ток в состоянии «выключен» | 0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С) | Гарантированная дальность срабатывания | 0-2,43 мм | Ток в режиме ожидания | ≤ 25 мА | Технические характеристики | | Индикация питания | LED, зеленый | Рабочее напряжение | 10-30 В DC | Индикация срабатывания | LED, желтый | Частота переключения | 0-500 Гц | Условия окружающей среды | | Гистерезис | тип. 5 % | Рабочая температура | -25...70 °С | | | Температура хранения | -40...85 °С |
| Основные характеристики | | Защита от переполосовки | все контакты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Функция переключателя | PNP Dual NO | Защита от КЗ | импульсная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная дальность срабатывания | 3 мм | Падение напряжения | ≤ 3 В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Установка | скрытое крепление | Ток в состоянии «включен» | 0-200 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип выходного тока | DC | Ток в состоянии «выключен» | 0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарантированная дальность срабатывания | 0-2,43 мм | Ток в режиме ожидания | ≤ 25 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики | | Индикация питания | LED, зеленый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | 10-30 В DC | Индикация срабатывания | LED, желтый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Частота переключения | 0-500 Гц | Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гистерезис | тип. 5 % | Рабочая температура | -25...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Температура хранения | -40...85 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--------------------------------|--|-----------------|---|-------------|----------------|-------------------------------------|--|--------------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|---------|---------------------------------|--|--|------------|--|-------------|-------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ 90° | 44540 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>угловой разъем</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>макс. 60 В DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | Число контактов | 4 | Конструкция | угловой разъем | Электрические характеристики | | Рабочее напряжение | макс. 60 В DC | Рабочий ток | макс. 4 А | Объемное сопротивление | < 5 МОм | Условия окружающей среды | | Рабочая температура подвижное соединение | -5...70 °С | Рабочая температура неподвижное соединение | -30...80 °С | Степень токопроводящего загрязнения | 3 |
| Основные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число контактов | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция | угловой разъем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | макс. 60 В DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток | макс. 4 А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемное сопротивление | < 5 МОм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура подвижное соединение | -5...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура неподвижное соединение | -30...80 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень токопроводящего загрязнения | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|-----------------|---|-------------|--|-------------------------------------|--|--------------------|-------------------|-------------|-----------|------------------------|---------|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ ПРЯМОЙ | 44541 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>прямой разъем «мама», резьба M12 / шлейф</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>макс. 250 В AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура, корпус</td> <td>-40...90 °С</td> </tr> <tr> <td>шлейф, подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>шлейф, неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table> | Основные характеристики | | Число контактов | 4 | Конструкция | прямой разъем «мама», резьба M12 / шлейф | Электрические характеристики | | Рабочее напряжение | макс. 250 В AC/DC | Рабочий ток | макс. 4 А | Объемное сопротивление | < 5 МОм | Условия окружающей среды | | Рабочая температура, корпус | -40...90 °С | шлейф, подвижное соединение | -5...70 °С | шлейф, неподвижное соединение | -30...80 °С | Степень токопроводящего загрязнения | 3 |
| Основные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число контактов | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция | прямой разъем «мама», резьба M12 / шлейф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее напряжение | макс. 250 В AC/DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток | макс. 4 А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемное сопротивление | < 5 МОм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура, корпус | -40...90 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| шлейф, подвижное соединение | -5...70 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| шлейф, неподвижное соединение | -30...80 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень токопроводящего загрязнения | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|
| ЭЛЕКТРОПРИВОД | 44590 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | |
| |  | Максимальный крутящий момент, Н·м | Тип | Переключатель вкл / выкл | Переключатель позиционера | Время работы при 90 °С, сек | Фланец ISO | Мощность, кВт | Рабочий ток, А | Стартовый ток, А |
| 85-260 В АС 50-60 Гц | | | | | | | | | | |
| | | 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.4 | 1 |
| 24 В DC | | | | | | | | | | |
| | | 70 | AQ7L | Yes | Yes | 15 | F05/F07 | 0.02 | 0.5 | 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ | 44710-С3 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | |
| |  | 44710 С3 ЕКО | основная пластина POM механический концевой выключатель (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный) | | | | | | | | |
| | | 44710 С3 STANDART | основная пластина POM индукционный датчик (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный) | | | | | | | | |
| | | 44710 С3 MAX | основная пластина AISI 304 индукционный датчик (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный) | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОЖЕНИЯ | 44800 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| |  | Материал корпуса | Алюминий с полимерным покрытием |
| | | Материал уплотнения | EPDM, NBR, FKM |
| | | Рабочее напряжение | 24 В DC ±10% |
| | | Остаточная пульсация | 10%, не техническое выпрямленное напряжение! |
| | | Управляющий сигнал | 0/4...20 мА и 0...5/10 В |
| | | Сопротивление на входе | 0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм |
| | | Аналоговый выходной сигнал | 4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В |
| | | Бинарный вход | С гальваническим разделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1» |
| | | Бинарные выходы | 2 выхода (опция), с гальваническим разделением |
| | | Ограничение тока | 100 мА, при перегрузке выход синхронизируется |
| | | Рабочая среда | Нейтральные газы, воздух по DIN ISO 8573-1 |
| | | Содержание пыли | Класс 5 (размер частиц < 40 мкм) |
| | | Плотность частиц | Класс 5 (< 10 мг/м³) |
| | | Точка росы сжатого воздуха | Класс 3 (< -20 °С) |
| | | Концентрация масла | Класс 5 (< 25 мг/м³) |
| | | Температура окружающей среды | 0...60 °С |
| | | Подключение сжатого воздуха | Резьба G 1/4 |
| | | Рабочее давление | 1,4...7 бар* |
| | | Фильтр приточного воздуха | Сменный (размер ячеек ~ 0,1 мм) |
| | | Система регулирования | Простого и двойного действия до 150 л/мин |
| <p>Компактный регулятор положения сконструирован для установки на подъемных и поворотных приводах в соответствии со стандартами IEC 534-6 и VDI/VDE 3845.</p> <p>Вариант с внешним датчиком измерения перемещений может использоваться для регулирующих клапанов Bürkert.</p> <p>Цифровой электропневматический позиционер SideControl обрабатывает все основные стандартные сигналы тока и напряжения, по запросу он может оснащаться интерфейсом PROFIBUS DPV1. Наряду с цифровой индикацией открытия клапана отображается при помощи механического индикатора.</p> <p>Управление осуществляется с помощью внешнего модуля с графическим дисплеем с подсветкой и пленочной клавиатурой с четырьмя кнопками. Прибор очень прост в обслуживании и эксплуатации (идентичен регуляторам положения и процессов TopControl 8692/8693).</p> <p>Позиционер может использоваться одновременно как для приводов простого, так и двойного действия. Он отличается высокой надежностью при отключении подачи электрического или пневматического сигналов и имеет встроенные пилотные клапаны высокой производительности, способные работать с давлением до 7 бар.</p> | | Производительность | 95 л/мин (при 1,4 бар**) для подачи и сброса воздуха, 150 л/мин (при 6 бар**) для подачи и сброса воздуха, 100 л/мин (по определению при сбросе абс. давления с 7 до 6 бар) |
| | | Модуль определения положения | Потенциометр, макс. угол 180° |
| | | Длина хода стержня клапана | Минимум 30° на поворотном валу, зависит от рычага |
| | | Положение при монтаже | Любое, дисплей сверху или сбоку |
| | | Класс защиты | IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4х – в разработке) |
| | | Потребляемая мощность | < 5 Вт |
| | | Электроподключение: мультиполюсный разъем | M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол. |
| | | кабельный ввод | 2xM20x1,5 (кабель Ø10 мм) на винтовых зажимах (0,14-1,5 мм²) |
| | | Связь с интерфейсом Bus | Profibus DPV1 (опция) |
| | | Индуктивный датчик приближения | По запросу |
| | | Класс защиты | 3 по VDE 0580 |
| | | Защита от возгорания | II 3 G nA II В Т4 (в разработке) II 3 D tD A22 T135* (в разработке) |
| | | Соответствие нормам | EMV2004/108/EG |
| | | Разрешения | CSA (в разработке) |
| | | * Давление на входе в позиционер должно быть на 0,5-1 бар выше минимального управляющего давления для приводов. | |
| | | ** Избыточное давление относительно атмосферного. | |

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНАХ

44801

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Компактный позиционер тип 8692 с улучшенной конструкцией для установки на пневмоприводы регулирующих клапанов тип 23XX/2103, отвечающий требованиям гигиенического исполнения оборудования. Канал подачи управляющего воздуха встроен в привод без использования внешних трубок. При помощи графического дисплея с подсветкой и клавиатуры или интерфейса ПК очень просто использовать и выбирать дополнительные функции ПО. Позиционер определяет положение клапана при помощи аналогового бесконтактного датчика, не подверженного износу. Управление приводами одинарного или двойного действия осуществляется без внутреннего расхода сжатого воздуха. Также могут быть использованы коммуникационные шины, такие как Profibus DPV1 или DeviceNet, аналоговые устройства и устройства с двоичной обратной связью. Корпус легко чистить, а подтвержденная сертификатами IP электрозащита и химически стойкие материалы, из которых он изготовлен, позволяют использовать устройство в гигиенических процессах в пищевой и фармацевтической промышленности. В сочетании с приводами Bürkert ELEMENT, уникальная система пил отных к лапанов обеспечивает возможность циркуляции сжатого воздуха внутри клапана, предотвращая тем самым загрязнение камеры привода от окружающей среды.

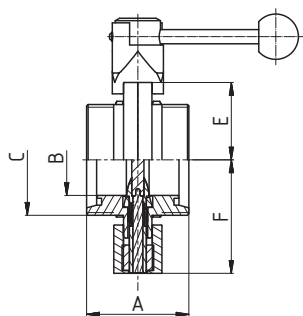
| | |
|--|--|
| Материал корпуса | PPS, нержавеющая сталь |
| Материал крышки | PC |
| Материал уплотнения | EPDM |
| Напряжение | 24 В DC ±10% |
| Остаточная пульсация | Максимум 10% |
| Управляющий сигнал | От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В |
| Выходное сопротивление | От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 5/10 В: 19 Ом |
| Рабочая среда | Нейтральные газы, воздух DIN ISO 8573-1 |
| Содержание пыли | Класс 5 (размер частиц < 40 мкм) |
| Плотность частиц | Класс 5 (< 10 мг/м³) |
| Точка росы сжатого воздуха | Класс 3 (< -20 °C) |
| Концентрация масла | Класс 5 (< 25 мг/м³) |
| Температура окружающей среды | От 0 до +55°C |
| Подключение сжатого воздуха | Резьбовое присоединение G 1/8, нержавеющая сталь или зажимные коннекторы (Ø6мм и 1/4" трубка) |
| Рабочее давление | Расход воздуха низкого давления от 0 до 7 бар* Расход воздуха высокого давления от 3 до 7 бар |
| Фильтр подачи воздуха | Сменный (ячейка фильтра ~ 0,1 мм) |
| Привод серии ELEMENT 23XX | Расход воздуха низкого давления: Ø привода 70/90 мм Расход воздуха высокого давления: Ø привода 130 мм |
| Привод серии CLASSIC 27XX | Расход воздуха низкого давления: Ø привода 80/100 мм Расход воздуха высокого давления: Ø привода 125/175/225 мм |
| Модуль определения положения | Бесконтактный, неизнашиваемый |
| Длина хода стержня клапана | От 3 до 45 мм |
| Установка | По необходимости, предпочтительно приводом вверх |
| Класс защиты | IP65 и IP67 согласно EN 60529 |
| Потребляемая мощность | < 5 Вт |
| Электроподключение: | М12, 8-пол. или 4-пол. |
| многополюсное подключение кабельный разъем | 2xM16x1,5 (кабель Ø10 мм) на винтовых зажимах (1,5 мм²) |
| Коммуникационные шины | Profibus DPV1, DeviceNet |
| Класс защиты | 3 согласно VDE 0580 |
| Соответствие нормам | CE согласно EMV2004/108/EG |

* Подаваемое давление должно быть не менее, чем на 0,5-1 бар выше минимального требуемого управляющего давления привода.

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

45613

РАЗМЕРЫ

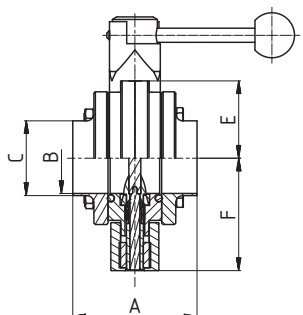


| DN | A | B | C | E | F | | | | | кг |
|-----|-----|-----|----------|------|-----|--|--|--|--|----|
| 25 | 64 | 26 | 52x1/6" | 43,5 | 65 | | | | | |
| 32 | 64 | 32 | 58x1/6" | 46 | 68 | | | | | |
| 40 | 72 | 38 | 65x1/6" | 48,5 | 71 | | | | | |
| 50 | 72 | 50 | 78x1/6" | 55 | 80 | | | | | |
| 65 | 76 | 66 | 95x1/6" | 63,5 | 89 | | | | | |
| 80 | 100 | 81 | 110x1/4" | 71 | 99 | | | | | |
| 100 | 104 | 100 | 130x1/4" | 81 | 109 | | | | | |

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

45618

РАЗМЕРЫ



| DN | A | B | C | E | F | | | | | кг |
|----|----|----|----|------|----|--|--|--|--|----|
| 40 | 88 | 38 | 43 | 48,5 | 71 | | | | | |
| 50 | 88 | 50 | 53 | 55 | 80 | | | | | |
| 65 | 88 | 66 | 72 | 63,5 | 89 | | | | | |

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
45628
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

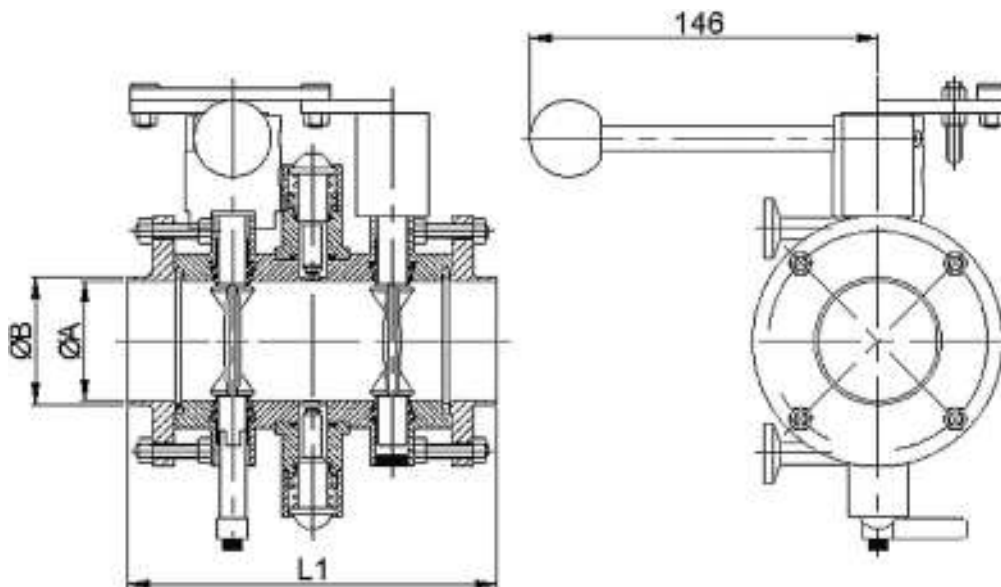
A

B

C

D

| | | | | |
|-----|-----|--|-----|-----|
| 25 | 122 | | 26 | 87 |
| 32 | 122 | | 32 | 92 |
| 40 | 130 | | 38 | 97 |
| 50 | 130 | | 50 | 110 |
| 65 | 146 | | 66 | 127 |
| 80 | 185 | | 81 | 142 |
| 100 | 209 | | 100 | 162 |
| 125 | | | | |
| 150 | | | | |


ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ
45628-P20
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

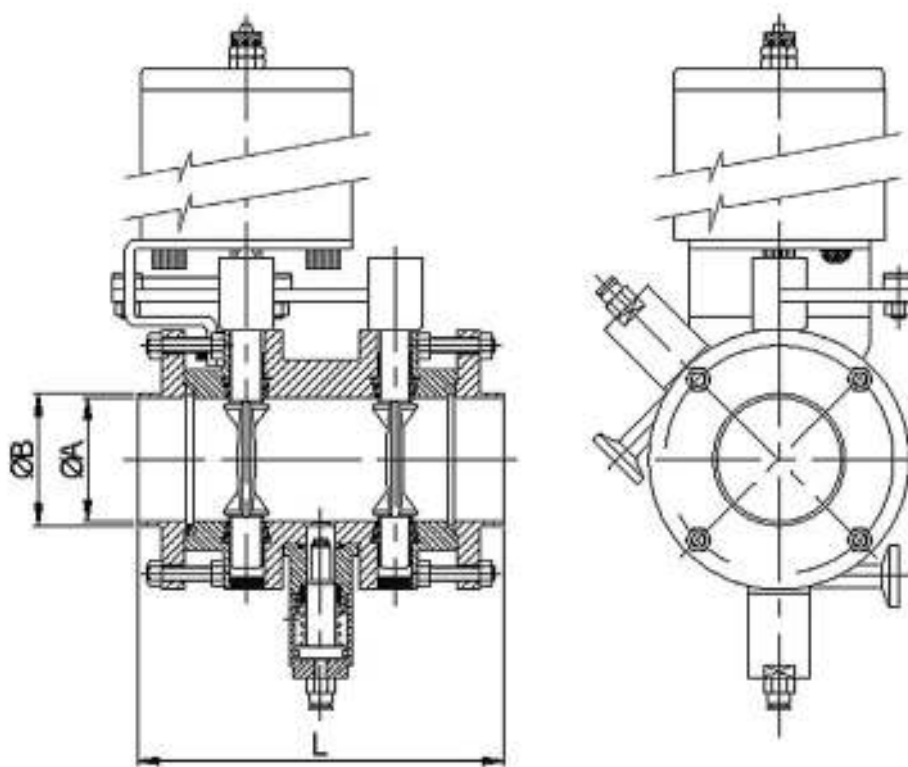
A

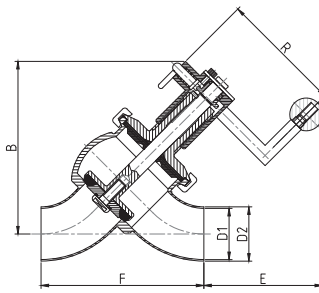
B

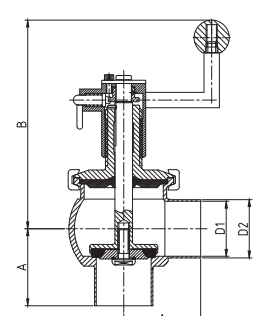
C

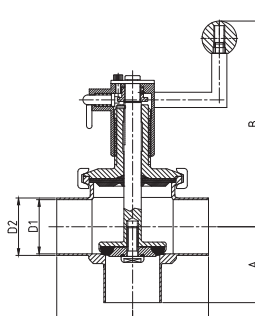
D

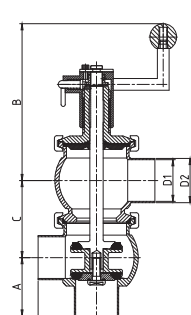
| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25 | 148 | 30 | 26 | 87 |
| 32 | 148 | 36 | 32 | 92 |
| 40 | 158 | 42 | 38 | 97 |
| 50 | 158 | 54 | 50 | 110 |
| 65 | 170 | 71 | 66 | 127 |
| 80 | 221 | 86 | 81 | 142 |
| 100 | 221 | 105 | 100 | 162 |
| 125 | | | | |
| 150 | | | | |

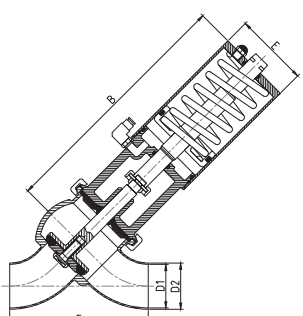


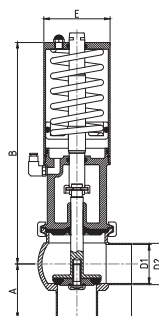
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП | 47290 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|-----|---------|---|----|----|-----|-------|--|--|----|
| | DN | R | B | C | D1 | D2 | E | F | | | |
|  | 25 | 60 | 124 | | 26 | 29 | 69 | 111,8 | | | |
| | 40 | 120 | 160 | | 38 | 41 | 117 | 145,4 | | | |
| | 50 | 120 | 168 | | 50 | 53 | 115 | 159,0 | | | |
| | 65 | 120 | 198 | | 66 | 70 | 122 | 187,2 | | | |
| | 80 | 120 | 204 | | 81 | 85 | 113 | 205,9 | | | |

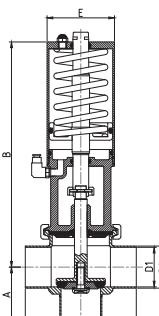
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП | 47300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|--|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 218 | | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 219 | | 81 | 85 | | | | | |

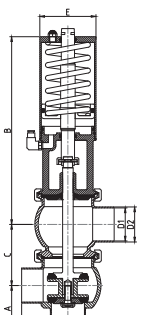
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП | 47310 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 218 | | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 219 | | 81 | 85 | | | | | |

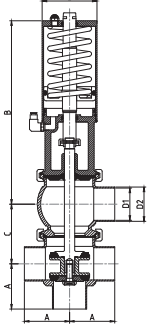
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП | 47320 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 119 | 56,6 | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 184 | 80,0 | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 188 | 92,4 | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 | 80 | 221 | 120,0 | 66 | 70 | | | | | |
| | 80 | 90 | 226 | 128,0 | 81 | 85 | | | | | |

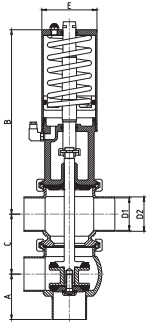
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47290-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|-------|----|----|-----|-------|--|--|--|--|--|----|
| | NC | | DN | B | D1 | D2 | E | F | | | | | | кг |
|  | | | 25 | 47,0 | 26 | 29 | 60 | 111,8 | | | | | | |
| | | | 40 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | 145,4 | | | | | | |
| | | | 50 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | 159,0 | | | | | | |
| | | | 65 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | 187,2 | | | | | | |
| | | | 85 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | 205,9 | | | | | | |

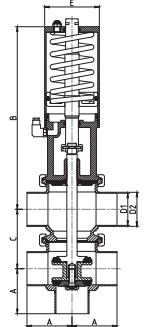
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47300-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | | | | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | | | | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | | | | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | | | | | | |

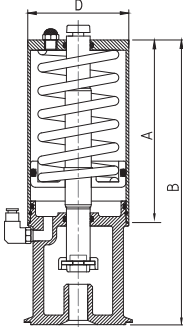
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47310-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | | | | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 50 | 53 | 85 | | | | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 66 | 70 | 133 | | | | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 81 | 85 | 133 | | | | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47320-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | C | D | E | R | | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | | 85 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47330-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D | E | R | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

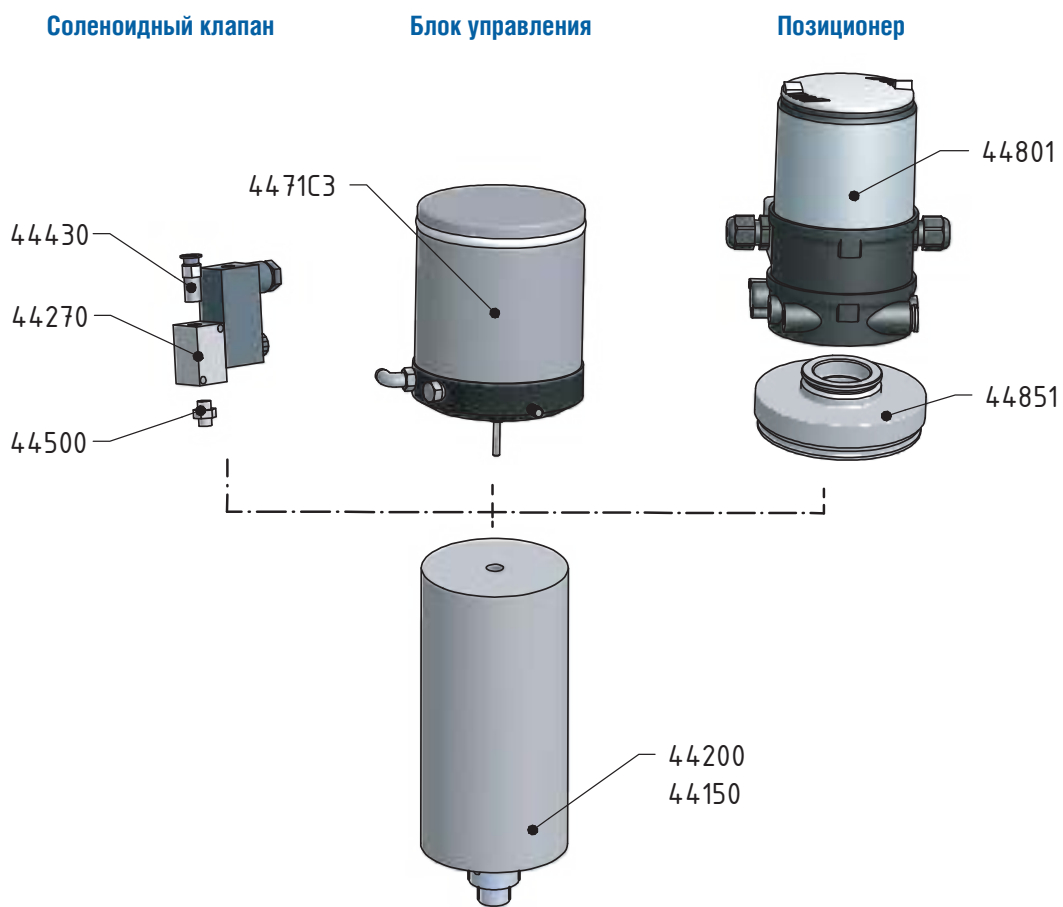
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47340-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D1 | D2 | E | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47350-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D1 | D2 | E | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 40 | 60 | 277,7 | 80,0 | 38 | 41 | 85 | | | | | |
| | | 50 | 70 | 284,1 | 92,4 | 50 | 53 | 85 | | | | | |
| | | 65 | 80 | 357,8 | 120,0 | 66 | 70 | 133 | | | | | |
| | | 80 | 90 | 360,9 | 128,1 | 81 | 85 | 133 | | | | | |

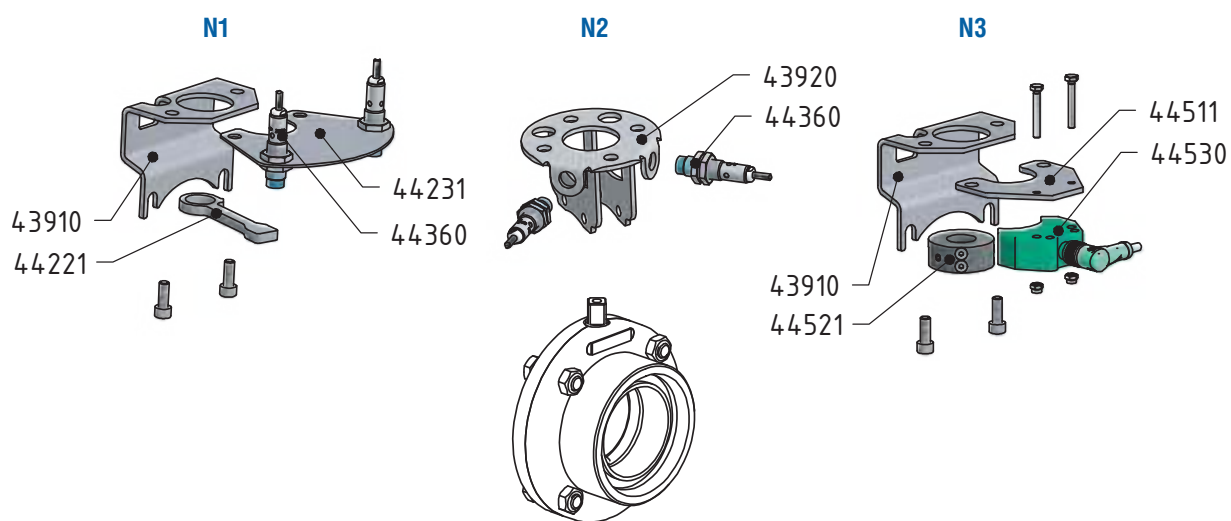
| ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 47450-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D | | | | | | | кг |
|  | | 25 | 175 | | | 89 | | | | | | | |
| | | 40-50 | 175 | | | 104 | | | | | | | |
| | | 65-80 | 230 | | | 129 | | | | | | | |

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



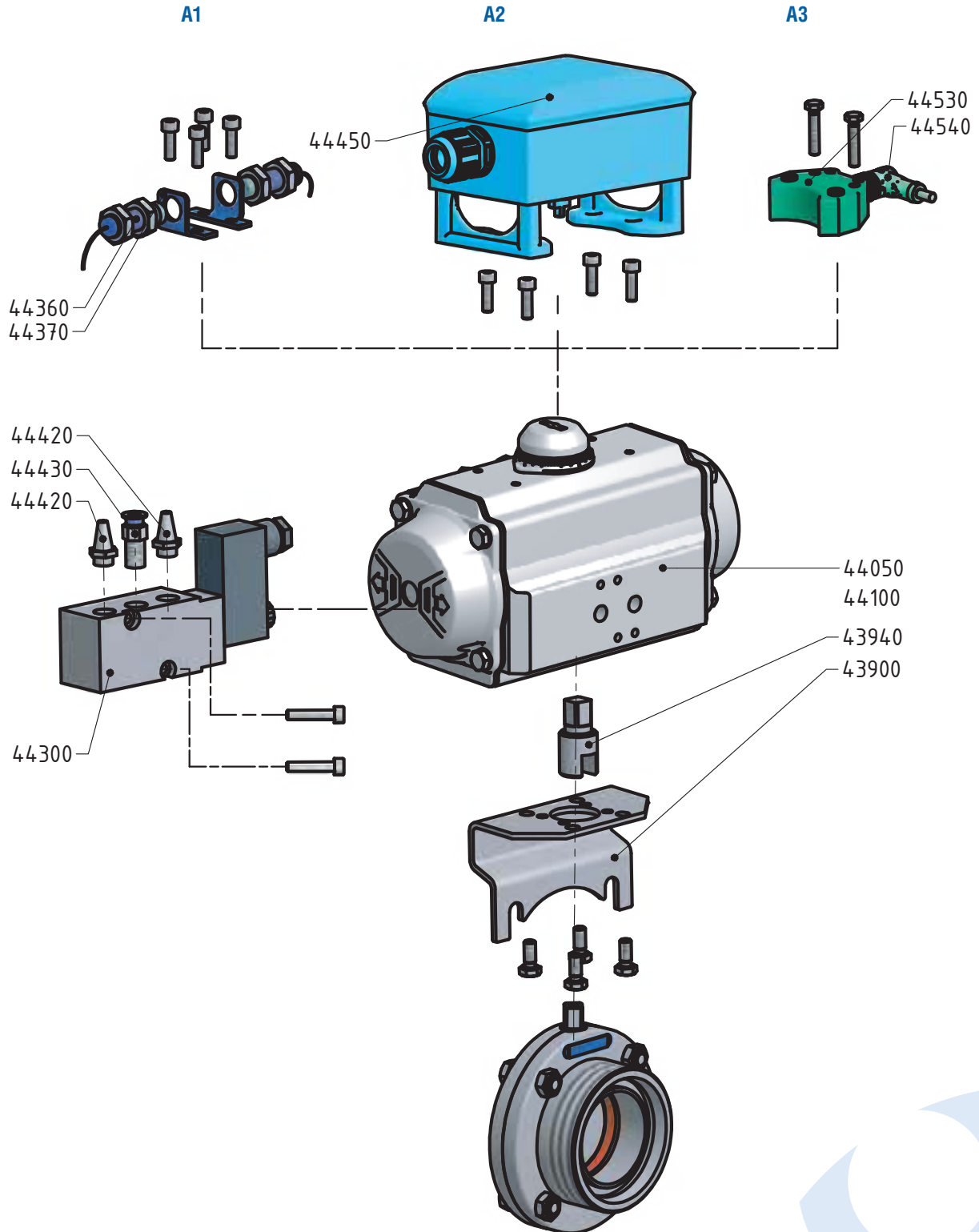
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

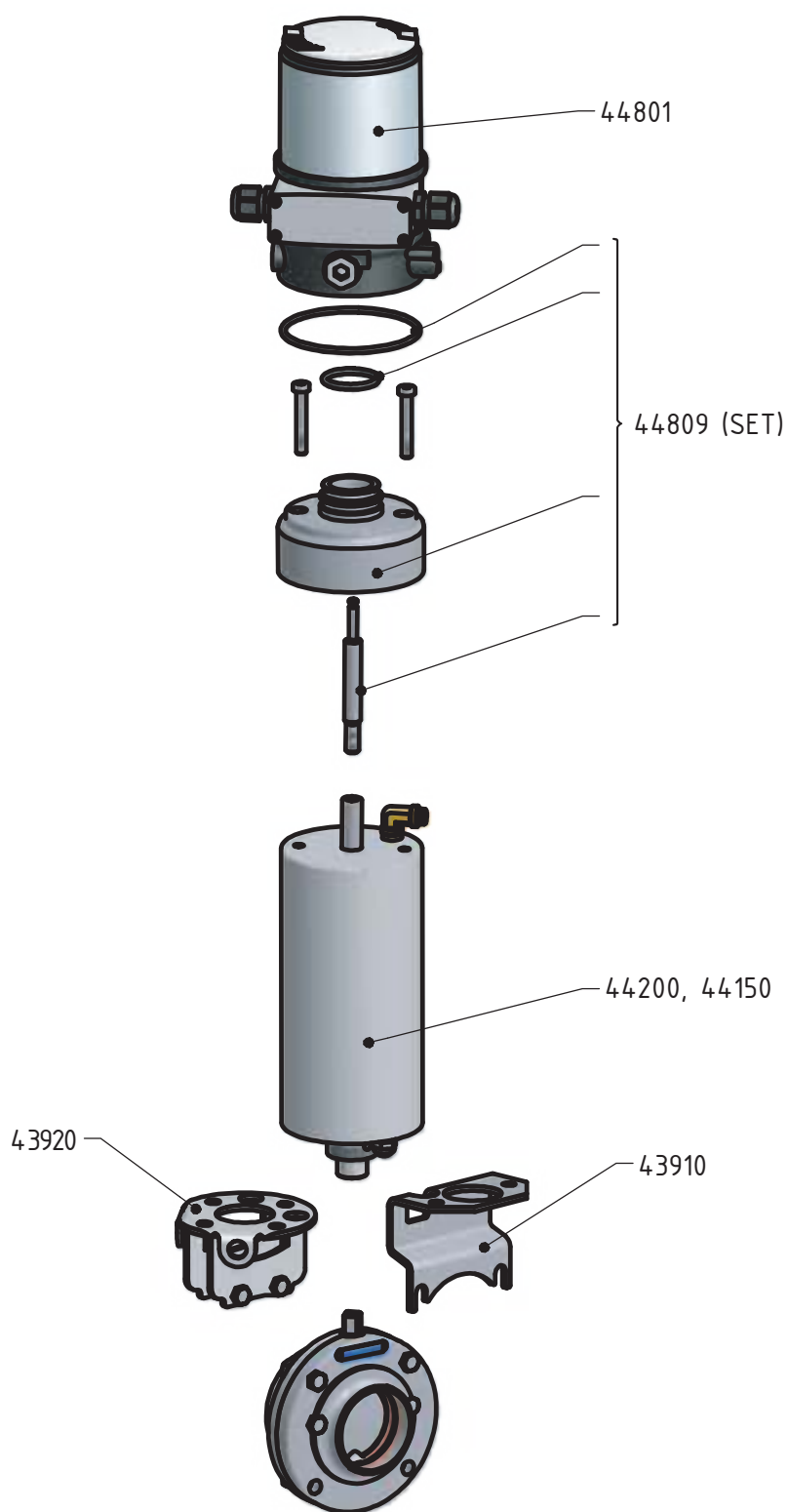
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

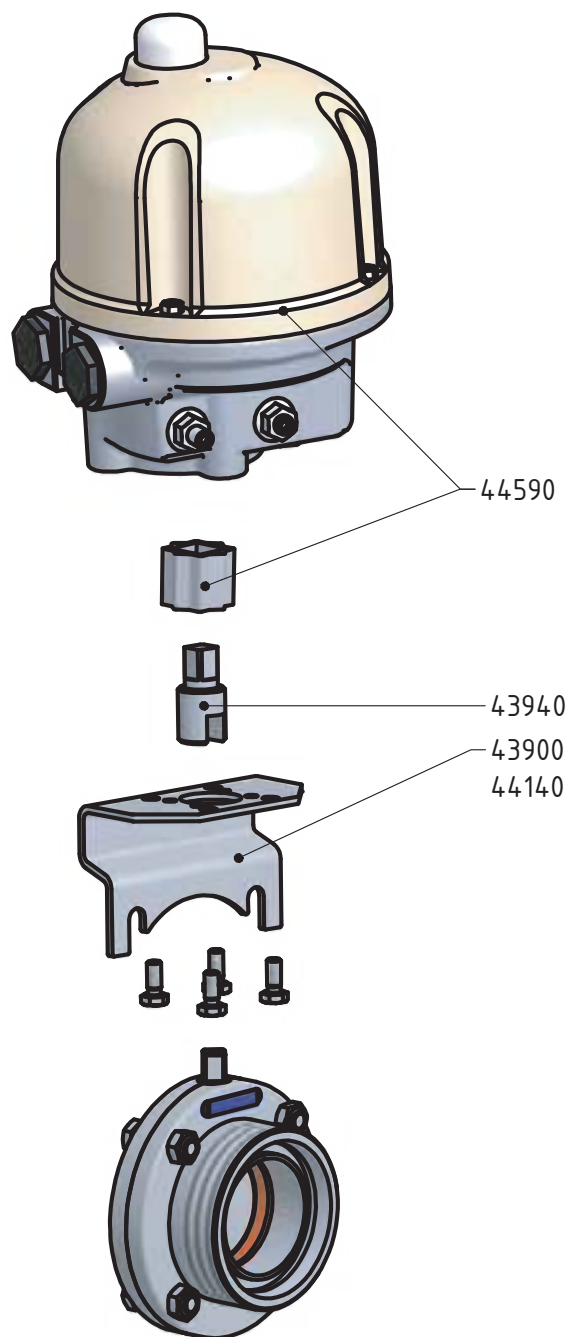


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



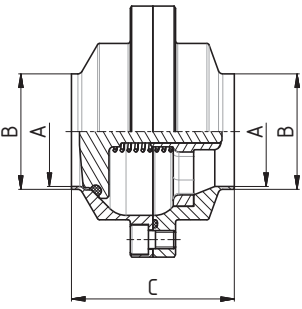
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СХЕМА СБОРКИ

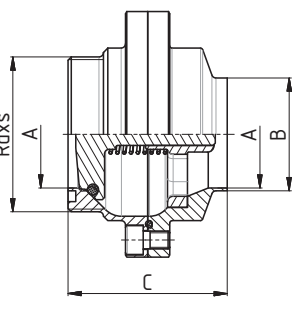


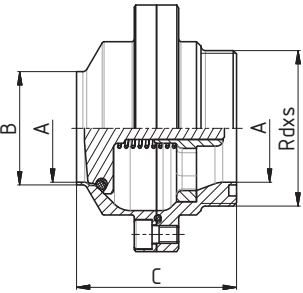
4

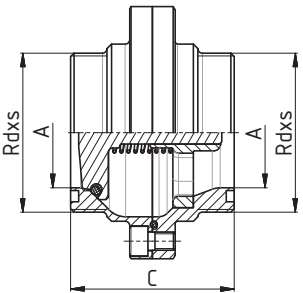
Специальная арматура и комплектующие

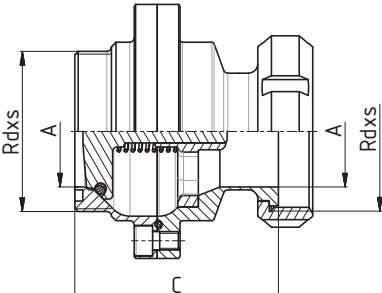
Обратные клапаны
Пробоотборники
Смотровые стекла
Уровнемеры
Фильтры
Антивакуумные клапаны
Предохранительные клапаны
Арматура для емкостного оборудования

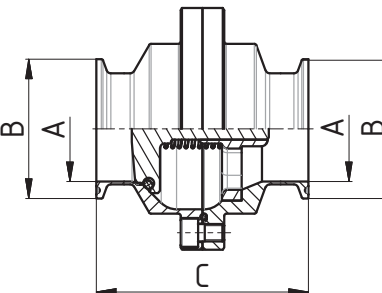
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА | 5060D | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|------|----|---|
| | SMS | DN | A | B | C |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | |

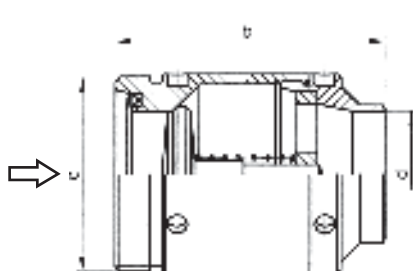
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5061D | РАЗМЕРЫ | | | | |
|--|-------|---------|------|----|---------|--------|
| | SMS | DN | A | B | C | Rd x s |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | 40x1/6" | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | 60x1/6" | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | 85x1/6" | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | 98x1/6" | |

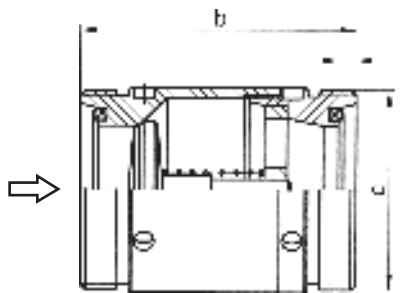
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5062D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|----|---|---|---|---|---|---|---------|----|--|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 25 | 22,5 | 25 | 64 | | | | | | | 40x1/6" | | |
| | 38 | 35,5 | 38 | 72 | | | | | | | 60x1/6" | | |
| | 51 | 48,5 | 51 | 72 | | | | | | | 70x1/6" | | |
| | 63,5 | 60,5 | 63,5 | 76 | | | | | | | 85x1/6" | | |
| | 76 | 72,9 | 76,1 | 96 | | | | | | | 98x1/6" | | |

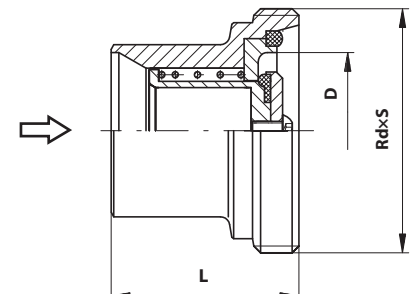
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5063D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|---|---|---|---------|----|--|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | Rd x s | кг | |
|  | 25 | 22,5 | | | 64 | | | | | | 40x1/6" | | |
| | 38 | 35,5 | | | 72 | | | | | | 60x1/6" | | |
| | 51 | 48,5 | | | 72 | | | | | | 70x1/6" | | |
| | 63,5 | 60,5 | | | 76 | | | | | | 85x1/6" | | |
| | 76 | 72,9 | | | 96 | | | | | | 98x1/6" | | |

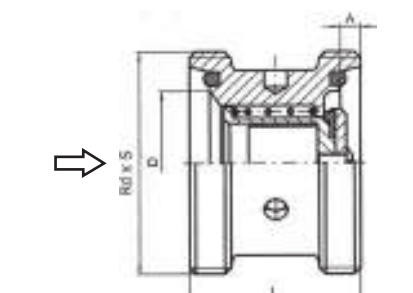
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5064D | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|-----|---------|--------|
| | SMS | DN | A | C | Rd x s |
|  | 25 | 22,5 | 83 | 40x1/6" | |
| | 38 | 35,5 | 95 | 60x1/6" | |
| | 51 | 48,5 | 95 | 70x1/6" | |
| | 63,5 | 60,5 | 103 | 85x1/6" | |
| | 76 | 72,9 | 123 | 98x1/6" | |

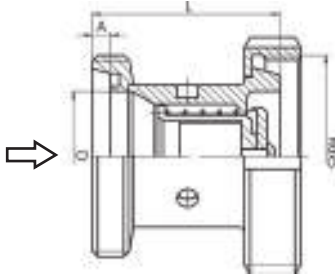
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5069D | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|-------|---------|------|-------|---|
| | SMS | DN | A | B | C |
|  | 25 | 22,5 | 50,5 | 89,4 | |
| | 38 | 35,5 | 50,5 | 97,4 | |
| | 51 | 48,5 | 64 | 97,4 | |
| | 63,5 | 60,5 | 77,5 | 101,4 | |
| | 76 | 72,9 | 91 | 121,4 | |

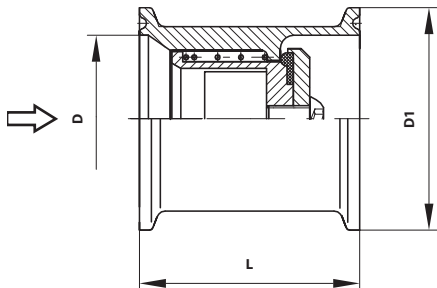
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5081A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---------|---------------------|---|---|---|---|---|------|
| | | DN | A | B | резьба DIN 405 C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 10 | | 60 | 28x1/8" | 10 | | | | | | 0,18 |
| | 15 | | 60 | 34x1/8" | 16 | | | | | | 0,24 |
| | 20 | | 70 | 44x1/6" | 20 | | | | | | 0,3 |
| | | | | | | | | | | | |

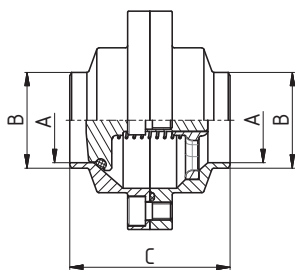
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---------|---------------------|---|---|---|---|---|------|
| | | DN | A | B | резьба DIN 405 C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 10 | | 60 | 28x1/8" | 10 | | | | | | 0,19 |
| | 15 | | 60 | 34x1/8" | 16 | | | | | | 0,25 |
| | 20 | | 70 | 44x1/6" | 20 | | | | | | 0,31 |
| | | | | | | | | | | | |

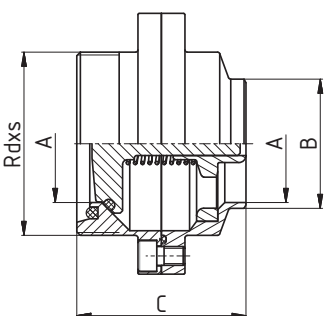
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5082B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|---|---|---|----|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 025 | | | | | 26 | | | | 42 | | 0,210 |
| | 032 | | | | | 32 | | | | 50 | | 0,300 |
| | 040 | | | | | 38 | | | | 50 | | 0,390 |
| | 050 | | | | | 50 | | | | 60 | | 0,680 |
| | 065 | | | | | 66 | | | | 70 | | 1,400 |
| | 080 | | | | | 81 | | | | 80 | | 2,000 |
| | | | | | | | | | | | | |

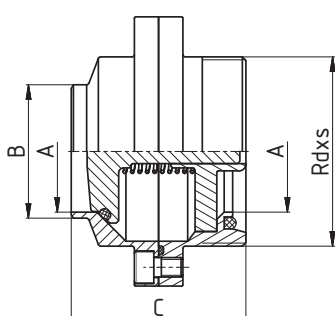
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 7 | | | | 26 | | | | 42 | 52x1/6" | 0,30 |
| | 32 | 7 | | | | 32 | | | | 50 | 58x1/6" | 0,41 |
| | 40 | 7 | | | | 38 | | | | 50 | 65x1/6" | 0,60 |
| | 50 | 7 | | | | 50 | | | | 60 | 78x1/6" | 1,05 |
| | 65 | 8 | | | | 66 | | | | 70 | 95x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | |

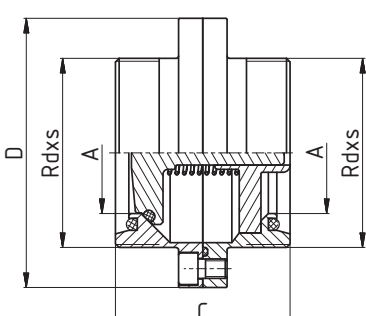
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5084В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|---|---|----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 7 | | | 26 | | | | | 55 | 52x1/6" | 0,30 |
| | 32 | 7 | | | 32 | | | | | 63 | 58x1/6" | 0,41 |
| | 40 | 7 | | | 38 | | | | | 63 | 65x1/6" | 0,60 |
| | 50 | 7 | | | 50 | | | | | 73 | 78x1/6" | 1,05 |
| | 65 | 8 | | | 66 | | | | | 85 | 95x1/6" | |

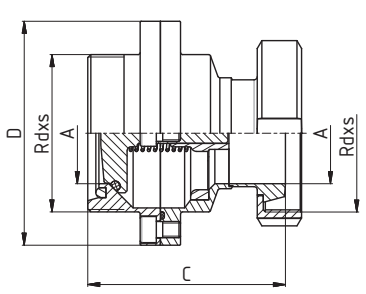
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5089В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|---|----|------|---|---|---|----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | 26 | 50,5 | | | | 42 | | |
| | 32 | | | | 32 | 50,5 | | | | 50 | | |
| | 40 | | | | 38 | 50,5 | | | | 50 | | |
| | 50 | | | | 50 | 64 | | | | 60 | | |
| | 65 | | | | 66 | 91 | | | | 70 | | |

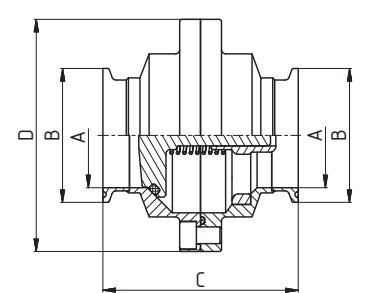
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА | 5080D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 31 | 64 | 87 | | | | | | | 0,95 |
| | 32 | 32 | 37 | 66 | 93 | | | | | | | 1,35 |
| | 40 | 38 | 43 | 72 | 98 | | | | | | | 1,55 |
| | 50 | 50 | 55 | 72 | 111 | | | | | | | 1,65 |
| | 65 | 66 | 72 | 76 | 128 | | | | | | | 2,2 |
| | 80 | 81 | 87 | 96 | 144 | | | | | | | 3,7 |
| | 100 | 100 | 106 | 104 | 130 | | | | | | | 4,78 |

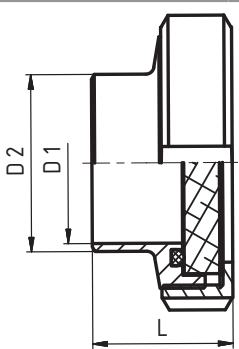
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА | 5081D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 31 | 64 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1 |
| | 32 | 32 | 37 | 66 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,15 |
| | 40 | 38 | 43 | 72 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 1,36 |
| | 50 | 50 | 55 | 72 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 1,75 |
| | 65 | 66 | 72 | 76 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 2,38 |
| | 80 | 81 | 87 | 96 | 144 | | | | | | 110x1/4" | 3,85 |
| | 100 | 100 | 106 | 104 | 130 | | | | | | 130x1/4" | 4,88 |

| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА | 5082D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|-----|---|---|---|--------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 31 | 64 | 87 | | | | | 52x1/6" | 1 |
| | 32 | 32 | | 37 | 66 | 93 | | | | | 58x1/6" | 1,15 |
| | 40 | 38 | | 43 | 72 | 98 | | | | | 65x1/6" | 1,36 |
| | 50 | 50 | | 55 | 72 | 111 | | | | | 78x1/6" | 1,75 |
| | 65 | 66 | | 72 | 76 | 128 | | | | | 95x1/6" | 2,38 |
| | 80 | 81 | | 87 | 96 | 144 | | | | | 110x1/4" | 3,85 |
| | 100 | 100 | | 106 | 104 | 130 | | | | | 130x1/4" | 4,88 |
| | | | | | | | | | | | | |

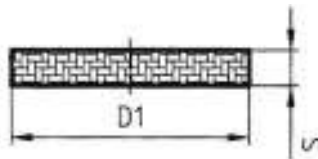
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 5083D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 64 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1,08 |
| | 32 | 32 | | 66 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,25 |
| | 40 | 38 | | 72 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 1,44 |
| | 50 | 50 | | 72 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 1,88 |
| | 65 | 66 | | 76 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 2,52 |
| | 80 | 81 | | 96 | 144 | | | | | | 110x1/4" | 3,98 |
| | 100 | 100 | | 104 | 130 | | | | | | 130x1/4" | 4,98 |
| | | | | | | | | | | | | |

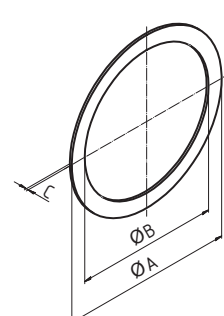
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА | 5084D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|---|---|---|---|--------------------------|----------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | | 84 | 87 | | | | | | 52x1/6" | 1,28 |
| | 32 | 32 | | 89 | 93 | | | | | | 58x1/6" | 1,73 |
| | 40 | 38 | | 96 | 98 | | | | | | 65x1/6" | 2,06 |
| | 50 | 50 | | 98 | 111 | | | | | | 78x1/6" | 0,14 |
| | 65 | 66 | | 109 | 128 | | | | | | 95x1/6" | 3,5 |
| | 80 | 81 | | 135 | 143 | | | | | | 110x1/4" | 4,84 |
| | 100 | 100 | | 146 | 164 | | | | | | 130x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | |

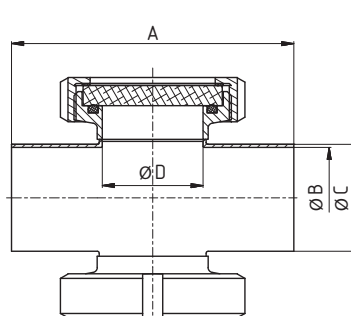
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП | 5089D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|------|-----|---|---|---|---|--------------------------|----|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 26 | 50,5 | 85,4 | 87 | | | | | | | 1,08 |
| | 32 | 32 | 50,5 | 87,5 | 93 | | | | | | | 1,16 |
| | 40 | 38 | 50,5 | 93,5 | 98 | | | | | | | 1,33 |
| | 50 | 50 | 64 | 93,5 | 111 | | | | | | | 1,76 |
| | 65 | 66 | 91 | 97,5 | 128 | | | | | | | 2,51 |
| | 80 | 81 | 106 | 148 | 144 | | | | | | | 4,01 |
| | 100 | 100 | 119 | 156 | 130 | | | | | | | 5,02 |
| | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СМОТРОВОЕ | 51510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|---|---|---|---|----|-----------------------|-------|--|
| | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 20 | 20 | 25 | | | | | | 30 | | 0,300 | |
| | 25 | 26 | 31 | | | | | | 36 | | 0,350 | |
| | 32 | 32 | 37 | | | | | | 39 | | 0,420 | |
| | 40 | 38 | 43 | | | | | | 42 | | 0,530 | |
| | 50 | 50 | 55 | | | | | | 45 | | 0,726 | |
| | 65 | 66 | 72 | | | | | | 50 | | 1,110 | |
| | 80 | 81 | 87 | | | | | | 55 | | 1,590 | |
| | 100 | 100 | 106 | | | | | | 65 | | 2,380 | |
| | 125 | 125 | 132 | | | | | | 55 | | 3,570 | |
| | 150 | 150 | 157 | | | | | | 60 | | 5,400 | |

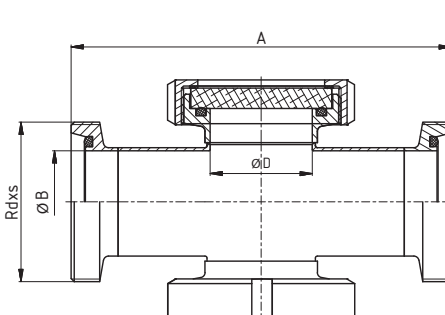
Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

| СТЕКЛО ПЛОСКОЕ | 51520 | | РАЗМЕРЫ | | |
|--|-------|-----|---------|-------|--|
| | DN | D1 | S | кг | |
|  | 20 | 36 | 5 | 0,012 | |
| | 25 | 44 | 5 | 0,018 | |
| | 32 | 50 | 6,5 | 0,04 | |
| | 40 | 56 | 6,5 | 0,045 | |
| | 50 | 69 | 11 | 0,09 | |
| | 65 | 86 | 11 | 0,13 | |
| | 80 | 99 | 11 | 0,2 | |
| | 100 | 119 | 15 | 0,3 | |
| | 125 | 145 | 15 | 0,55 | |
| | 150 | 180 | 15 | 0,83 | |

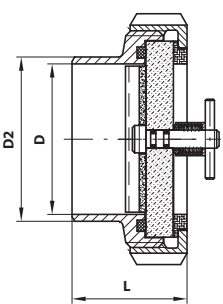
| УПЛОТНЕНИЕ | 51513 | | РАЗМЕРЫ | | |
|---|-------|-----|---------|---|--|
| | DN | A | B | C | |
|  | 20 | 31 | 40,5 | 1 | |
| | 25 | 36 | 48,5 | 1 | |
| | 32 | 42 | 53,5 | 1 | |
| | 40 | 49 | 61,5 | 1 | |
| | 50 | 62 | 74,5 | 1 | |
| | 65 | 80 | 91 | 1 | |
| | 80 | 94 | 104,6 | 1 | |
| | 100 | 115 | 124,8 | 1 | |
| | 125 | 138 | 154,7 | 1 | |
| | 150 | 164 | 184,6 | 1 | |

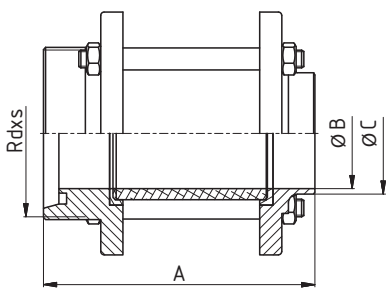
| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СДВОЕННОЕ СВАРКА-СВАРКА | 51530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----|---|---|---|---|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 100 | 26 | 29 | 26 | | | | | | 0,65 | |
| | 32 | 110 | 32 | 35 | 32 | | | | | | 0,78 | |
| | 40 | 120 | 38 | 41 | 38 | | | | | | 1 | |
| | 50 | 140 | 50 | 53 | 50 | | | | | | 1,4 | |
| | 65 | 160 | 66 | 70 | 66 | | | | | | 2,45 | |
| | 80 | 180 | 81 | 85 | 66 | | | | | | 3,4 | |
| | 100 | 200 | 100 | 104 | 66 | | | | | | 5,1 | |
| | 125 | 250 | 125 | 129 | 80 | | | | | | 8,6 | |
| | 150 | 280 | 150 | 154 | 80 | | | | | | 12,8 | |

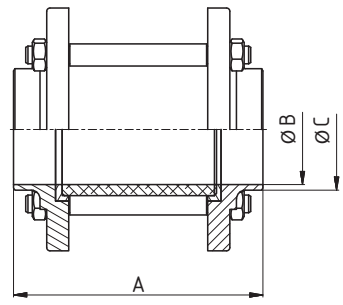
Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

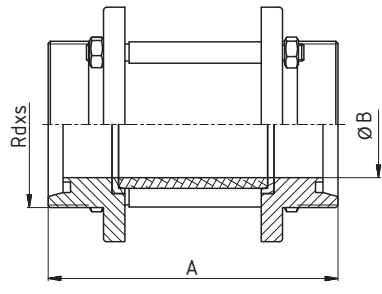
| СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СДВОЕННОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 51531 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|----|---|---|---|---|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 144 | 26 | | 26 | | | | | 52x1/6" | 0,65 | |
| | 32 | 154 | 32 | | 32 | | | | | 58x1/6" | 0,78 | |
| | 40 | 164 | 38 | | 38 | | | | | 65x1/6" | 1 | |
| | 50 | 186 | 50 | | 50 | | | | | 78x1/6" | 1,4 | |
| | 65 | 210 | 66 | | 66 | | | | | 95x1/6" | 2,45 | |
| | 80 | 230 | 81 | | 66 | | | | | 110x1/4" | 3,4 | |
| | 100 | 260 | 100 | | 66 | | | | | 130x1/4" | 5,1 | |
| | 125 | 321 | 125 | | 80 | | | | | 160x1/4" | 8,6 | |
| | 150 | 360 | 150 | | 80 | | | | | 190x1/4" | 12,8 | |

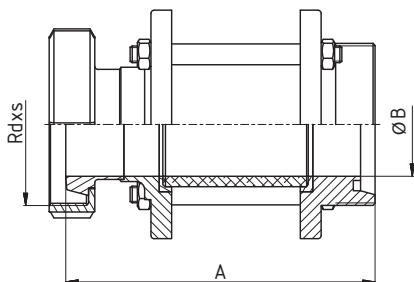
Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

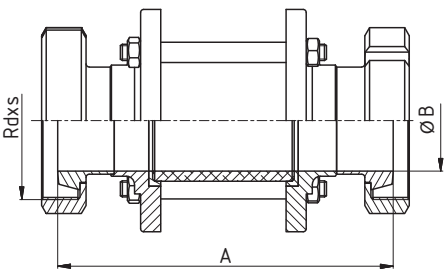
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ | 51540 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|---|---|---|---|---|----|--------------------------|-------|
| | | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 65 | 66 | 72 | | | | | | | 50 | | 1,110 |
| | 80 | 81 | 87 | | | | | | | 55 | | 1,590 |
| | 100 | 100 | 106 | | | | | | | 65 | | 2,380 |
| | | | | | | | | | | | | |

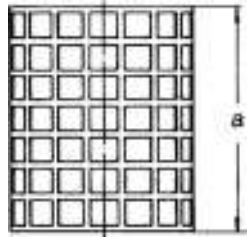
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-СВАРКА | 51550 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 115 | 26 | 31 | | | | | | | 52x1/6" | 1,18 |
| | 32 | 116 | 32 | 37 | | | | | | | 58x1/6" | 1,28 |
| | 40 | 124 | 38 | 43 | | | | | | | 65x1/6" | 1,48 |
| | 50 | 124 | 50 | 55 | | | | | | | 78x1/6" | 1,8 |
| | 65 | 141 | 66 | 72 | | | | | | | 95x1/6" | 2,26 |
| | 80 | 156 | 81 | 87 | | | | | | | 110x1/4" | 3,68 |
| | 100 | 190 | 100 | 106 | | | | | | | 130x1/4" | 4,8 |
| | 125 | 247 | 125 | 138 | | | | | | | 160x1/4" | 5,4 |
| | 150 | 251 | 150 | 162 | | | | | | | 190x1/4" | 7 |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СВАРКА-СВАРКА | 51560 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 102 | 26 | 31 | | | | | | | | 1 |
| | 32 | 104 | 32 | 37 | | | | | | | | 1,12 |
| | 40 | 112 | 38 | 43 | | | | | | | | 1,24 |
| | 50 | 112 | 50 | 55 | | | | | | | | 1,46 |
| | 65 | 127 | 66 | 72 | | | | | | | | 1,84 |
| | 80 | 135 | 81 | 87 | | | | | | | | 2,94 |
| | 100 | 169 | 100 | 106 | | | | | | | | 3,88 |
| | 125 | 229 | 125 | 138 | | | | | | | | 4,2 |
| | 150 | 229 | 150 | 162 | | | | | | | | 5,8 |

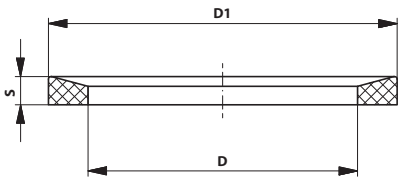
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 51570 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|-----|---|---------------------|---|---|---|---|----|------|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 D | E | F | R | L | кг | |
|  | 25 | 144 | | 26 | | 52x1/6" | | | | | | 1,25 |
| | 32 | 144 | | 32 | | 58x1/6" | | | | | | 1,38 |
| | 40 | 144 | | 38 | | 65x1/6" | | | | | | 1,7 |
| | 50 | 164 | | 50 | | 78x1/6" | | | | | | 1,9 |
| | 65 | 172 | | 66 | | 95x1/6" | | | | | | 2,25 |
| | 80 | 205 | | 81 | | 100x1/4" | | | | | | 3,1 |
| | 100 | 209 | | 100 | | 130x1/4" | | | | | | 3,75 |
| | 125 | 265 | | 125 | | 160x1/4" | | | | | | 6,4 |
| | 150 | 273 | | 150 | | 190x1/4" | | | | | | 7,8 |

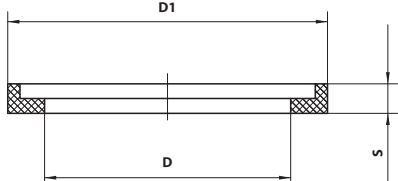
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 51580 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 134 | 26 | | | | | | | | 52x1/6" | 0,62 |
| | 32 | 138 | 32 | | | | | | | | 58x1/6" | 0,72 |
| | 40 | 147 | 38 | | | | | | | | 65x1/6" | 0,95 |
| | 50 | 149 | 50 | | | | | | | | 78x1/6" | 1,5 |
| | 65 | 170 | 66 | | | | | | | | 95x1/6" | 2,07 |
| | 80 | 190 | 81 | | | | | | | | 110x1/4" | 2,6 |
| | 100 | 231 | 100 | | | | | | | | 130x1/4" | 3,6 |
| | 125 | 277 | 125 | | | | | | | | 160x1/4" | 7,85 |
| | 150 | 284 | 150 | | | | | | | | 190x1/4" | 9,68 |
| | | | | | | | | | | | | |

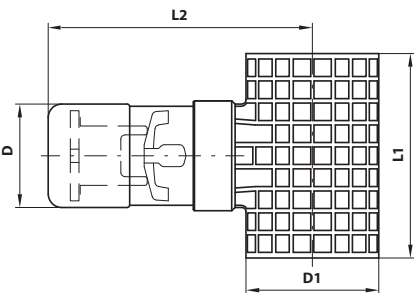
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-ГАЙКА | 51590 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 148 | | 26 | | | | | | | 52x1/6" | 0,64 |
| | 32 | 156 | | 32 | | | | | | | 58x1/6" | 0,74 |
| | 40 | 166 | | 38 | | | | | | | 65x1/6" | 0,97 |
| | 50 | 190 | | 50 | | | | | | | 78x1/6" | 1,87 |
| | 65 | 198 | | 66 | | | | | | | 95x1/6" | 2,62 |
| | 80 | 237 | | 81 | | | | | | | 100x1/4" | 3,63 |
| | 100 | 253 | | 100 | | | | | | | 130x1/4" | 4,51 |
| | 125 | 289 | | 125 | | | | | | | 160x1/4" | 9,3 |
| | 150 | 295 | | 150 | | | | | | | 190x1/4" | 11,56 |
| | | | | | | | | | | | | |

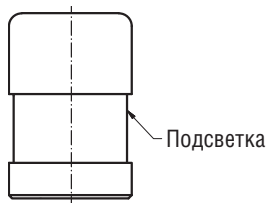
| КОЖУХ СТЕКЛА СМОТРОВОГО | 51701 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 58 | | | | | | | | | | 0,02 |
| | 32 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 40 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 50 | 58 | | | | | | | | | | 0,04 |
| | 65 | 68 | | | | | | | | | | 0,08 |
| | 80 | 68 | | | | | | | | | | 0,1 |
| | 100 | 94 | | | | | | | | | | 0,12 |
| | 125 | 135 | | | | | | | | | | 1,34 |
| | 150 | 135 | | | | | | | | | | 1,8 |
| | | | | | | | | | | | | |

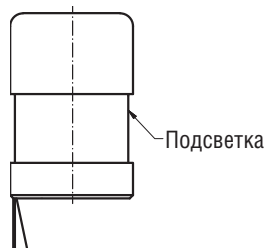
| СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ | 51710 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 70 | 32 | 26 | | | | | | | | 0,05 |
| | 32 | 70 | 40 | 32 | | | | | | | | 0,07 |
| | 40 | 70 | 50 | 40 | | | | | | | | 0,12 |
| | 50 | 70 | 60 | 50 | | | | | | | | 0,19 |
| | 65 | 85 | 75 | 65 | | | | | | | | 0,24 |
| | 80 | 85 | 90 | 80 | | | | | | | | 0,35 |
| | 100 | 115 | 110 | 100 | | | | | | | | 0,45 |
| | 125 | 160 | 140 | 126 | | | | | | | | 0,90 |
| | 150 | 160 | 165 | 150 | | | | | | | | 1,35 |
| | | | | | | | | | | | | |

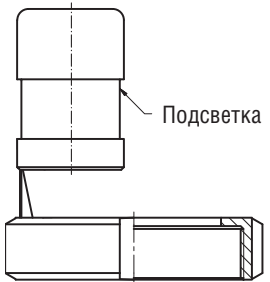
| УПЛОТНЕНИЕ | 51720 | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|------|------|-----|
| | | DN | D | D1 | S |
|  | | 25 | 27 | 40 | 5 |
| | | 32 | 33 | 48 | 5 |
| | | 40 | 39 | 54,5 | 5,5 |
| | | 50 | 51 | 66 | 5,5 |
| | | 65 | 67 | 84 | 5,5 |
| | | 80 | 81,6 | 100 | 5,8 |
| | | 100 | 100 | 115 | 5,8 |

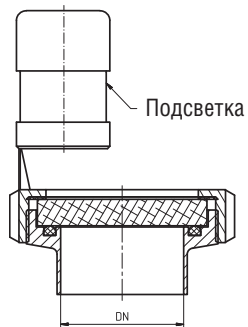
| УПЛОТНЕНИЕ | 51721 | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|-------|---------|-------|-------|-----|
| | | DN | D | D1 | S |
|  | | 25 | 27 | 37 | 6 |
| | | 32 | 34 | 45 | 6 |
| | | 40 | 40 | 55 | 6 |
| | | 50 | 51 | 65 | 6 |
| | | 65 | 66,5 | 80 | 6 |
| | | 80 | 81,5 | 96 | 8 |
| | | 100 | 101,5 | 116,5 | 8 |
| | | 150 | 151 | 171,5 | 8,5 |

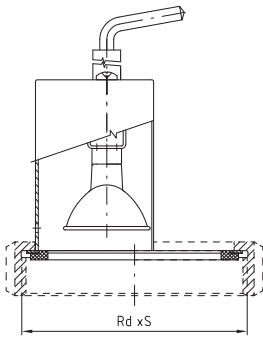
| ПОДСВЕТКА | 51800 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-----|---|---|---|---|-----|-------|-----------------------|-------|
| | | DN | D1 | D2 | C | D | E | F | L1 | L2 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | 44,5 | 36 | | | | | 73 | 102,5 | | 0,300 |
| | | 32 | 44,5 | 44 | | | | | 73 | 106 | | 0,390 |
| | | 40 | 44,5 | 53 | | | | | 73 | 111,5 | | 0,400 |
| | | 50 | 44,5 | 63 | | | | | 93 | 116,5 | | 0,420 |
| | | 65 | 44,5 | 79 | | | | | 93 | 122 | | 0,440 |
| | | 80 | 44,5 | 95 | | | | | 111 | 136 | | 0,460 |
| | | 100 | 44,5 | 115 | | | | | 111 | 141 | | 0,490 |
| | | 150 | 44,5 | 168 | | | | | 152 | 169 | | |

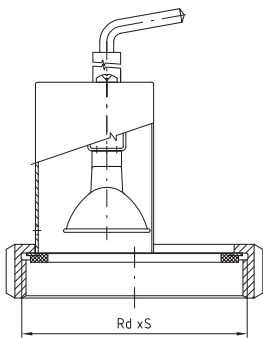
| ПОДСВЕТКА | 51850 | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|-----|------------|--------|
| | | DN | | | Цоколь |
|  | | 20 | | | |
| | | 25 | | | |
| | | 32 | | | |
| | | 40 | | | |
| | | 50 | | | |
| | | 65 | | | |
| | | Halogen | 24V | 20W | G4 |
| | LED | 12V | 3W | MR11 (GU4) | |

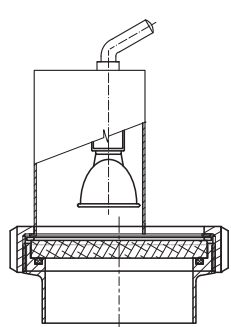
| ПОДСВЕТКА С ДЕРЖАТЕЛЕМ | 51850-D | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|---------|---------|-----|------------|--------|
| | | DN | | | Цоколь |
|  | | 20 | | | |
| | | 25 | | | |
| | | 32 | | | |
| | | 40 | | | |
| | | 50 | | | |
| | | 65 | | | |
| | | Halogen | 24V | 20W | G4 |
| | LED | 12V | 3W | MR11 (GU4) | |

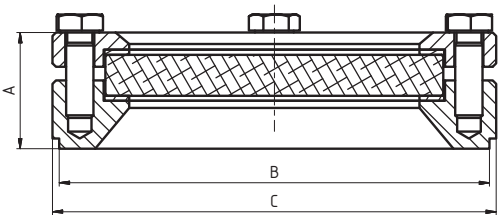
| ПОДСВЕТКА С ГАЙКОЙ | 51851 | РАЗМЕРЫ | | | |
|---|-------|---------|-----|------------|--------|
| | | DN | | | Цоколь |
|  | | 20 | | | |
| | | 25 | | | |
| | | 32 | | | |
| | | 40 | | | |
| | | 50 | | | |
| | | 65 | | | |
| | | Halogen | 24V | 20W | G4 |
| | LED | 12V | 3W | MR11 (GU4) | |

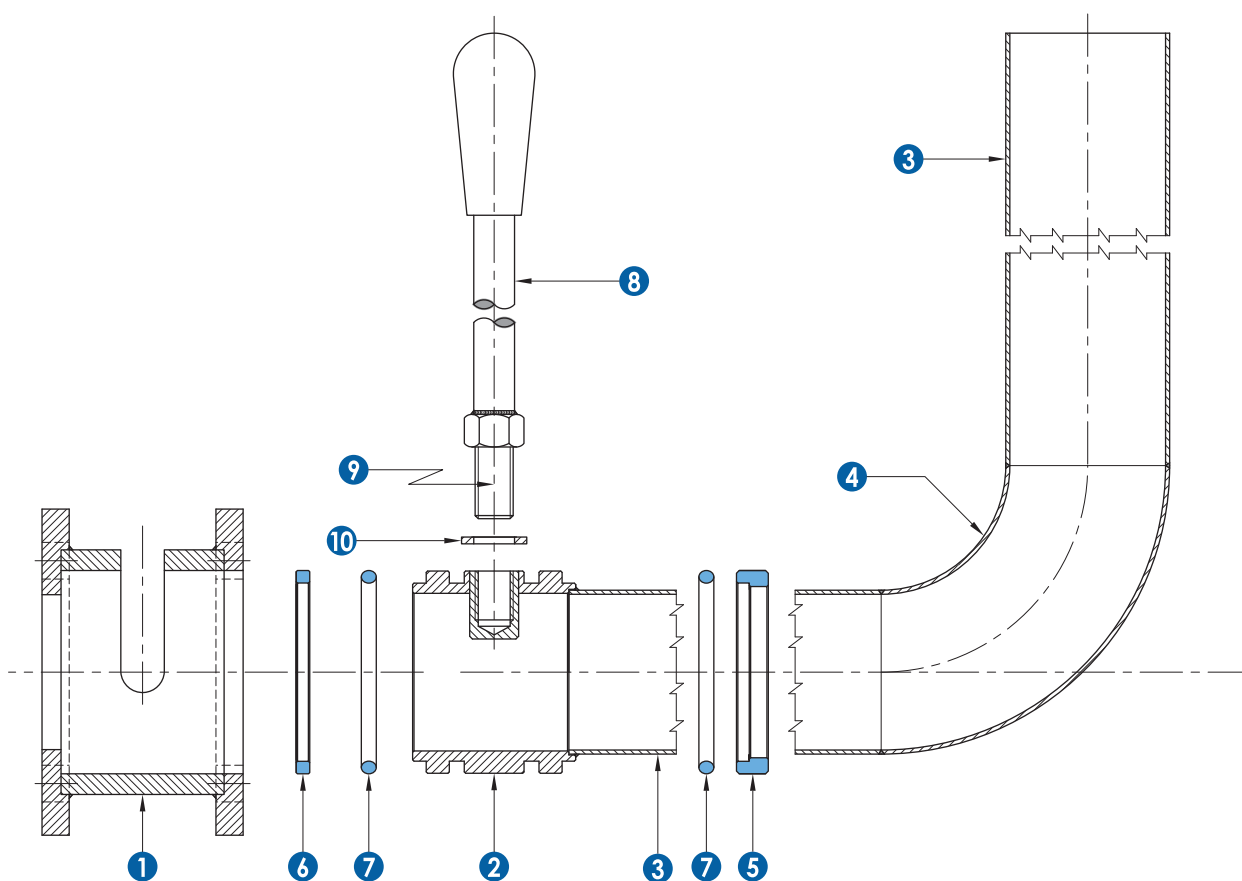
| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ | 51852 | РАЗМЕРЫ | | | |
|--|-------|---------|-----|------------|--------|
| | | DN | | | Цоколь |
|  | | 20 | | | |
| | | 25 | | | |
| | | 32 | | | |
| | | 40 | | | |
| | | 50 | | | |
| | | 65 | | | |
| | | Halogen | 24V | 20W | G4 |
| | LED | 12V | 3W | MR11 (GU4) | |

| ПОДСВЕТКА | 51860 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 100 | | | | | | | | | | | 130x1/4" | |
| | 125 | | | | | | | | | | | 160x1/4" | |
| | 150 | | | | | | | | | | | 190x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| ПОДСВЕТКА С ГАЙКОЙ | 51861 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 80 | | | | | | | | | | | 110x1/4" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ | 51862 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 80 | | | | | | | | | | | 110x1/4" | |
| | 100 | | | | | | | | | | | 130x1/4" | |
| | 125 | | | | | | | | | | | 160x1/4" | |
| | 150 | | | | | | | | | | | 190x1/4" | |
| Напряжение 24 В DC | | | | | | | | | | | | | |

| СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ФЛАНЦЕВОЕ | 51920 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|-----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | | |
|  | 80 | 34 | 126 | 130 | | | | | | | | | 1,5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

ДЕКАНТАТОР


| | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | МАТЕРИАЛ |
|----|-----------------------|--------------|
| 1 | Внешняя часть | AISI 304/316 |
| 2 | Внутренняя часть | AISI 304/316 |
| 3 | Труба | AISI 304/316 |
| 4 | Отвод 90° | AISI 304/316 |
| 5 | Уплотнение | PTFE |
| 6 | Уплотнение | PTFE |
| 7 | Внутреннее уплотнение | NBR |
| 8 | Рычаг управления 180° | AISI 304 |
| 9 | Крышка с резьбой | AISI 304 |
| 10 | Шайба | AISI 304 |

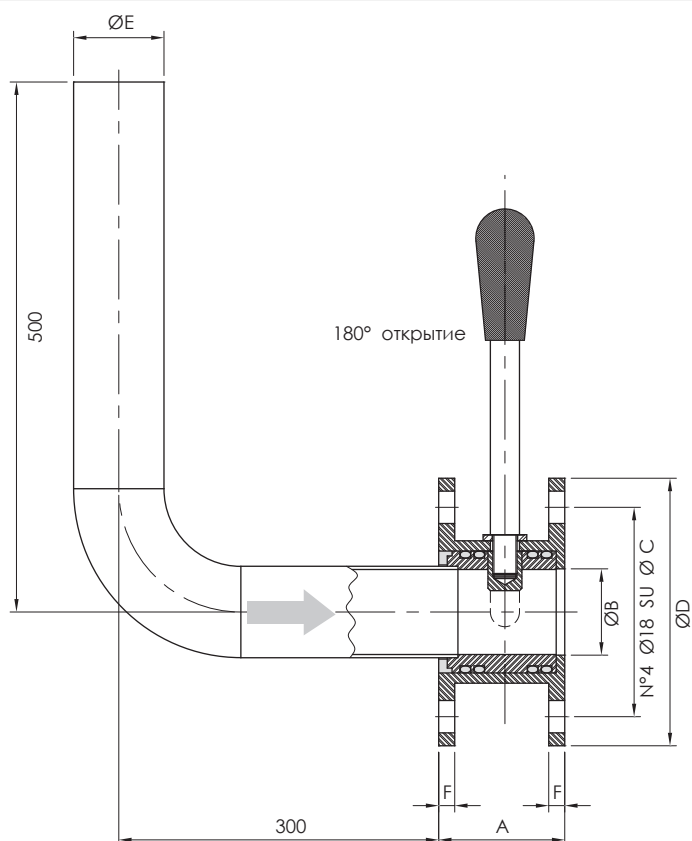
ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

52310

РАЗМЕРЫ

PN10

| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 40 | 76 | 40 | 110 | 150 | 40 | 10 | |
| 50 | 76 | 49 | 125 | 165 | 52 | 10 | |
| 65 | 90 | 65 | 145 | 185 | 70 | 12 | |
| 80 | 94 | 79 | 160 | 200 | 85 | 12 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

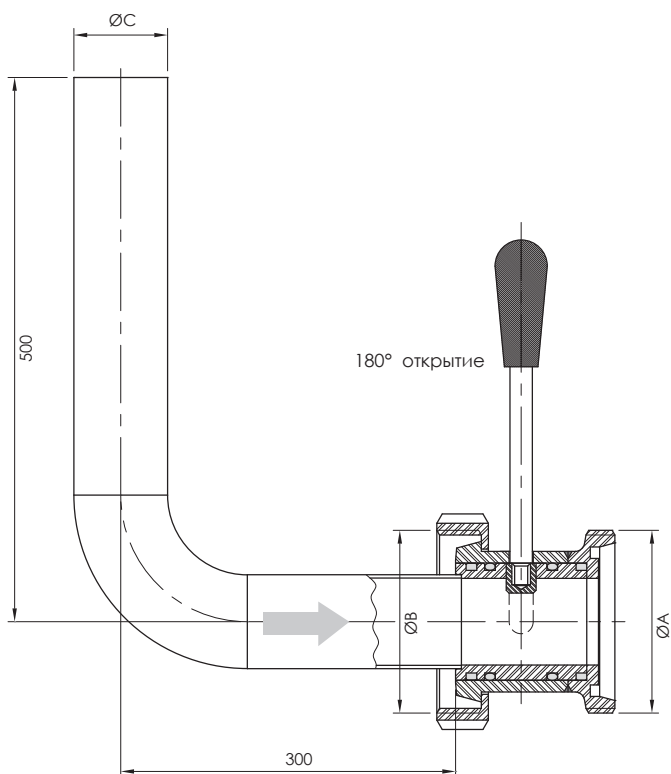


ДЕКАНТАТОР 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА

52320

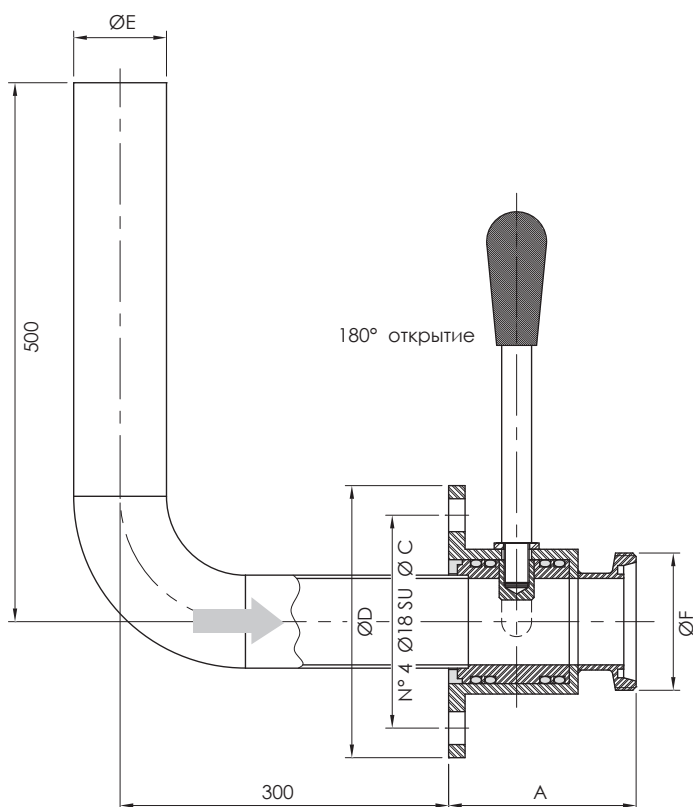
РАЗМЕРЫ

| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 40 | 76 | 40 | 110 | 150 | 40 | 10 | |
| 50 | 76 | 49 | 125 | 165 | 52 | 10 | |
| 65 | 90 | 65 | 145 | 185 | 70 | 12 | |
| 80 | 94 | 79 | 160 | 200 | 85 | 12 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

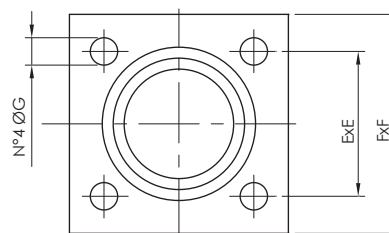
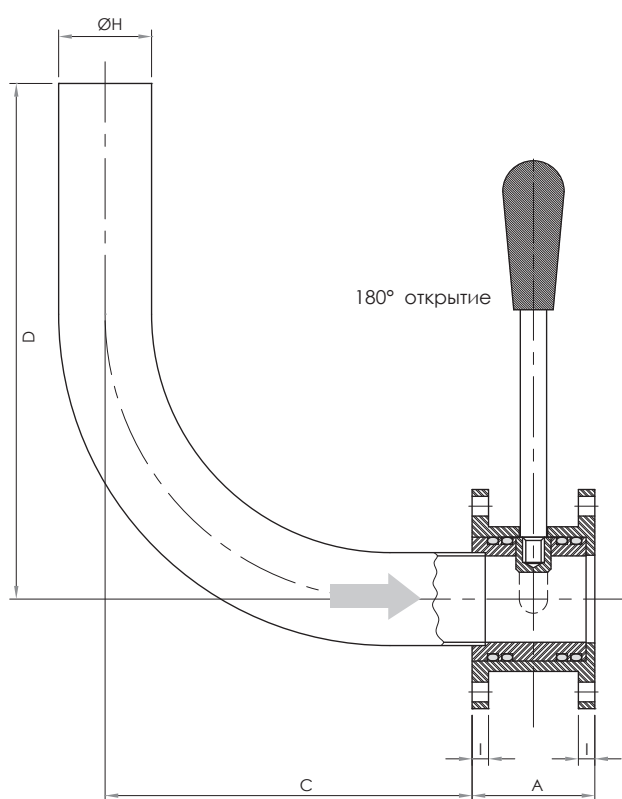


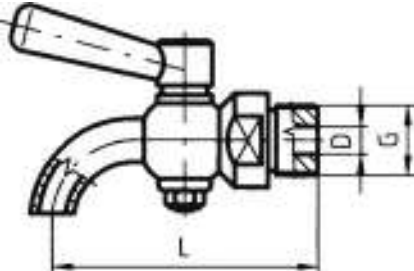
ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА
52330
РАЗМЕРЫ

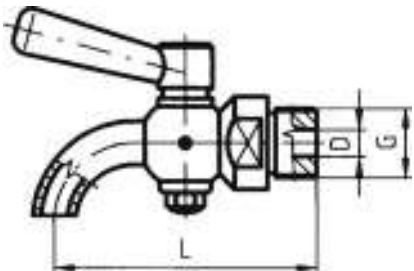
| DN | A | B | C | D | E | F | кг |
|----|-----|---|-----|-----|----|--------|----|
| 40 | 107 | | 110 | 150 | 40 | DIN 40 | |
| 50 | 109 | | 125 | 165 | 52 | DIN 50 | |
| 65 | 128 | | 145 | 185 | 70 | DIN 65 | |
| 80 | 135 | | 160 | 200 | 85 | DIN 80 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

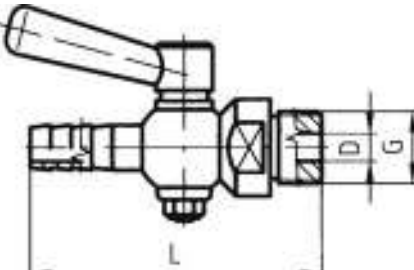

ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ КВАДРАТНЫЙ
52340
РАЗМЕРЫ
PN10

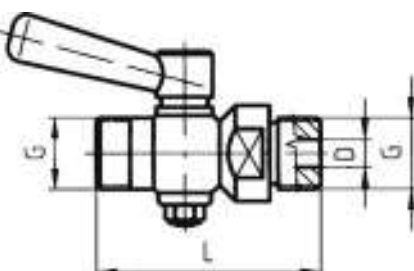
| DN | A | C | D | E | F | G | H | I |
|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 40 | 56 | 195 | 195 | 75 | 100 | M10 | 40 | 8 |
| 50 | 56 | 215 | 210 | 75 | 100 | M10 | 54 | 8 |
| 70 | 64 | 285 | 260 | 90 | 120 | M12 | 73 | 10 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

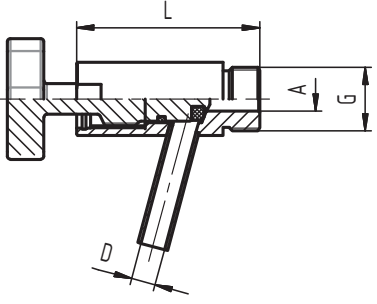


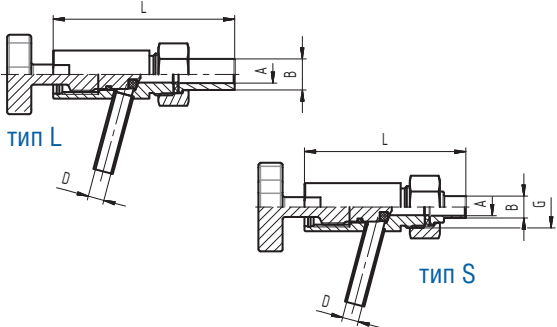
| ПРОБООТБОРНИК | 53010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|---|---|--|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | | | | | 0,290 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | | | | | 0,300 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | | | | | 0,320 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | | | | | 0,420 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

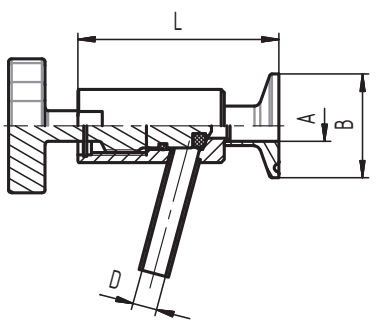
| ПРОБООТБОРНИК | 53020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|---|---|----|---|---|------|---|---|--|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | | | | | 0,290 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | | | | | 0,300 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | | | | | 0,320 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | | | | | 0,420 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

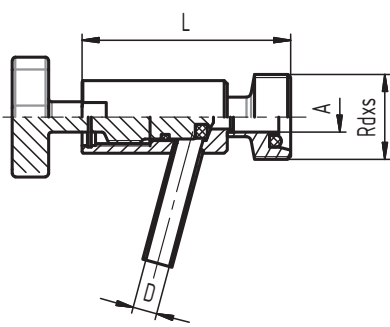
| ПРОБООТБОРНИК ПОД ШЛАНГ | 53030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|-----|---|--|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | 64 | | | | 0,300 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | 73 | | | | 0,325 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 85 | | | | 0,325 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 105 | | | | 0,490 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

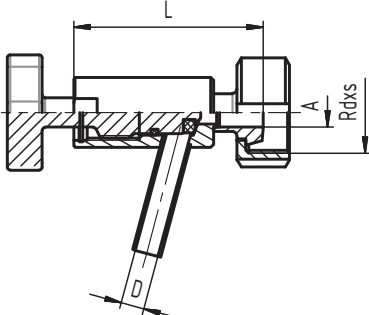
| ПРОБООТБОРНИК НР-НР | 53040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|---|---|----|---|---|------|----|---|--|--------------------------|-------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | | | |
|  | 4 | | | | 4 | | | 1/4" | 53 | | | | 0,310 |
| | 6 | | | | 6 | | | 3/8" | 61 | | | | 0,332 |
| | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 75 | | | | 0,332 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 86 | | | | 0,502 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

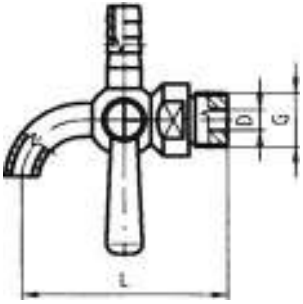
| ПРОБООТБОРНИК | 5305A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|---|---|---|------|----|-----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 1/2" | 8 | | | 8 | | | 1/2" | 60 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

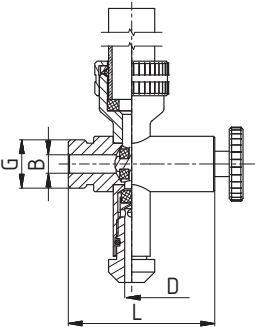
| ПРОБООТБОРНИК | 5305B-L | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|--|----|---------|---|---|---|------|------|------|-----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 5305B-L – длинный сварочный конус | | | | | | | | | | | |
| | 1/2" | 8 | 15,5 | | 8 | | | 1/2" | 90,5 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5305B-S – короткий сварочный конус | | | | | | | | | | | | |
| 1/2" | 8 | 11 | | 8 | | | 1/2" | 80,5 | | 0,2 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

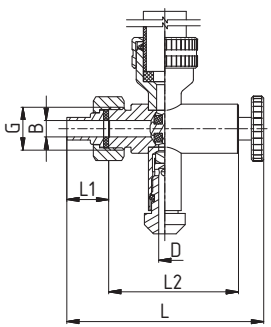
| ПРОБООТБОРНИК КЛАМП | 5305C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|------|-----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 15 | 16 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 20 | 20 | 34 | | 8 | | | | 66 | | 0,2 | |
| | 25 | 26 | 50,5 | | 8 | | | | 69,5 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

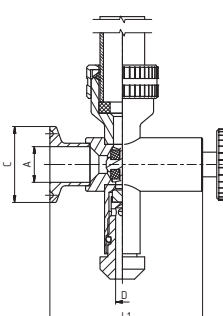
| ПРОБООТБОРНИК РЕЗЬБА DIN | 5305D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|----|-----------------------|-----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 10 | 10 | | | 8 | | | | 69 | 28x1/8 | 0,2 | |
| | 15 | 16 | | | 8 | | | | 69 | 34x1/8 | 0,2 | |
| | 20 | 20 | | | 8 | | | | 72 | 44x1/6 | 0,2 | |
| | 25 | 26 | | | 8 | | | | 77 | 52x1/6 | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

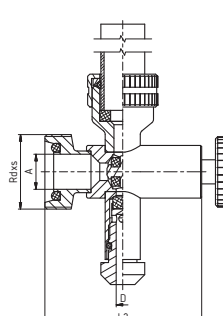
| ПРОБООТБОРНИК ГАЙКА DIN | 5305E | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------------------|-----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 8 | | | | 65 | 28x1/8 | 0,2 |
| | 15 | 16 | | | | 8 | | | | 65 | 34x1/8 | 0,2 |
| | 20 | 20 | | | | 8 | | | | 66 | 44x1/6 | 0,2 |
| | 25 | 26 | | | | 8 | | | | 70 | 52x1/6 | 0,2 |

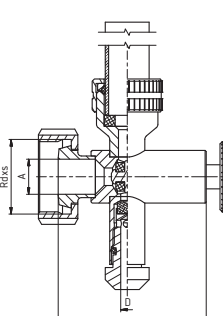
| НИЖНИЙ КРАН УРОВНЕМЕРА ДЛЯ PVC-ТРУБКИ | 53080 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---|---|---|----|---|---|------|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 8 | | | | | 8 | | | 1/2" | 80 | | 0,37 |
| | 12 | | | | | 12 | | | 3/4" | 133 | | |

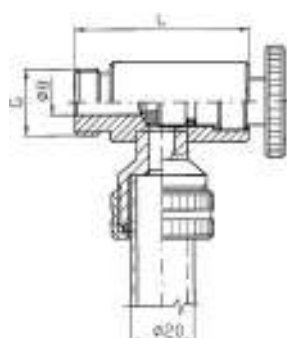
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5309A | 5 бар | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|------|------|--------------------------|
| | | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 1/2" | | 8 | | | 6 | | | | 1/2" | 63,5 | |

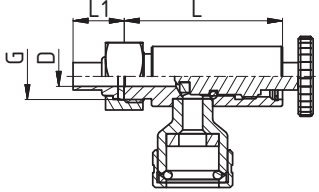
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5309B | 5 бар | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---|---|---|---|---|------|------|------|--------------------------|
| | | | DN | A | B | C | D | E | G | L1 | L2 | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 8 | | 8 | | | 6 | | | 1/2" | 20,5 | 63,5 | |

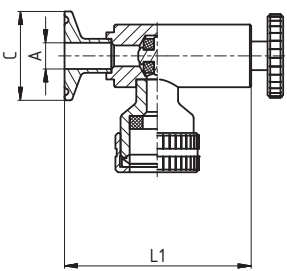
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП | 5309C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|------|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | 34 | 6 | | | | | 68,5 | | |
| | 15 | 16 | | | 34 | 6 | | | | | 68,5 | | |
| | 20 | 20 | | | 34 | 6 | | | | | 38,5 | | |
| | 25 | 26 | | | 50,5 | 6 | | | | | 76 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

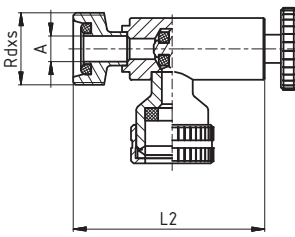
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN | 5309D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|----|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | | 71,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | 71,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | | 74,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | | 85,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

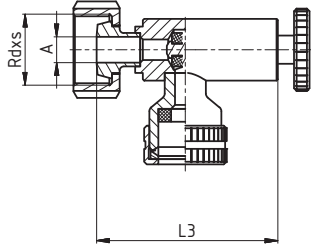
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN | 5309E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | | 81,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5310A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|---|---|---|---|---|---|------|------|--------------------------|----|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 1/2" | | | | | 8 | | | | 1/2" | 63,5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

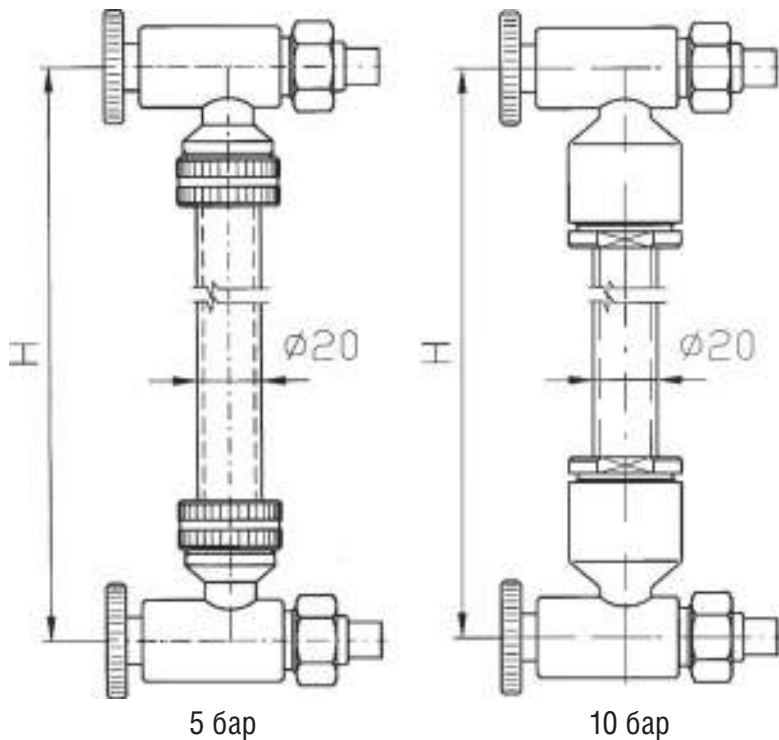
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5310B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|---|------|------|------|---|---|---|--------------------------|----|
| | 5 бар | | DN | D | G | L | L1 | E | F | R | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 8 | 8 | 1/2" | 63,4 | 20,5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП | 5310C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---------|----|------|---|------|---|---|---|---|--------------------------|
| | 5 бар | | DN | A | C | D | L1 | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | | | 10 | 10 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | |
| | | | 15 | 16 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | |
| | | | 20 | 20 | 34 | 6 | 68,5 | | | | | |
| | | | 25 | 26 | 50,5 | 6 | 76 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

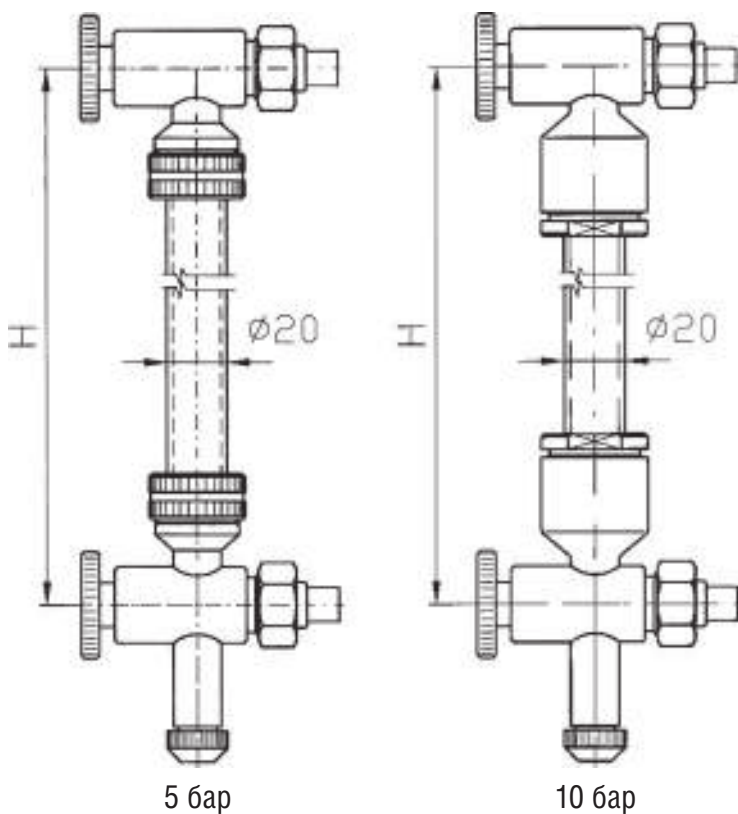
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN | 5310D | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|----|---|------|---|---|---|---|---|--------------------------|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | | | 10 | 10 | 6 | 71,5 | | | | | | 28x1/8" |
| | | | 15 | 16 | 6 | 71,5 | | | | | | 34x1/8" |
| | | | 20 | 20 | 6 | 74,5 | | | | | | 44x1/6" |
| | | | 25 | 26 | 6 | 85,5 | | | | | | 52x1/6" |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN | 5310E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|----|---|------|---|---|---|---|---|--------------------------|
| | 5 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | | | 10 | 10 | 6 | 67,5 | | | | | | 28x1/8" |
| | | | 15 | 16 | 6 | 67,5 | | | | | | 34x1/8" |
| | | | 20 | 20 | 6 | 68,5 | | | | | | 44x1/6" |
| | | | 25 | 26 | 6 | 81,5 | | | | | | 52x1/6" |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ | | РАЗМЕРЫ | |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| | | | |
| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |
| Другие длины по запросу | | | |



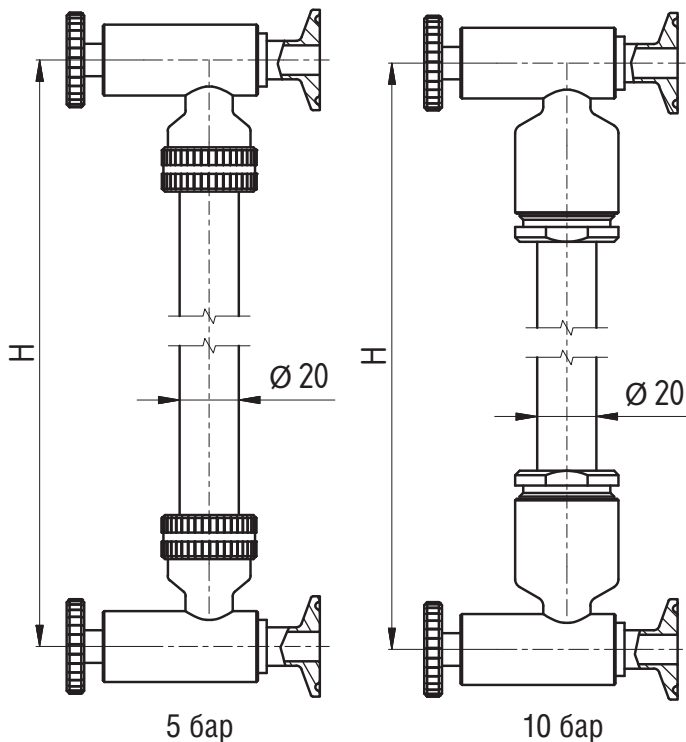
| УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ | | РАЗМЕРЫ | |
|--|------|------------------|------------------|
| | | | |
| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |
| Другие длины по запросу | | | |



УРОВНЕМЕР В СБОРЕ
КЛАМП-КЛАМП

5311C

РАЗМЕРЫ



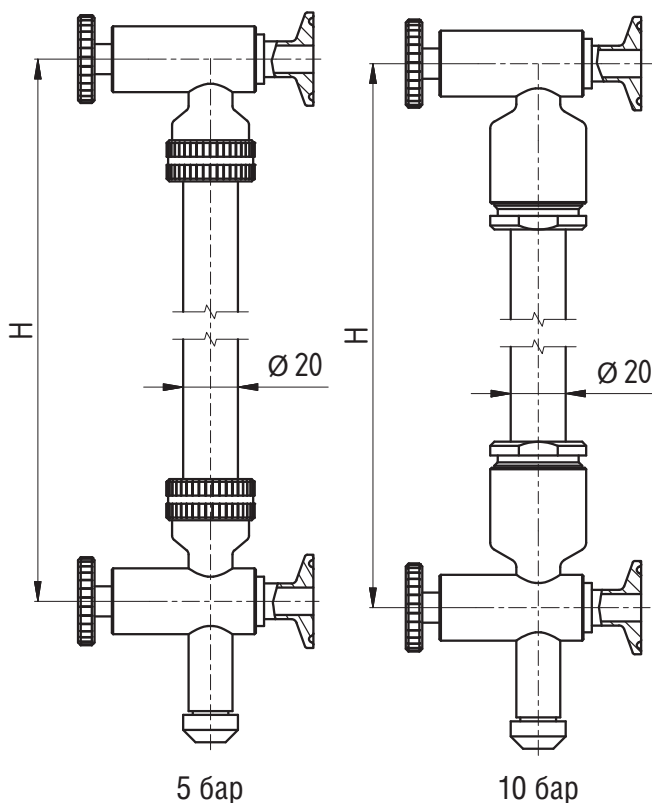
| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ
КЛАМП-КЛАМП

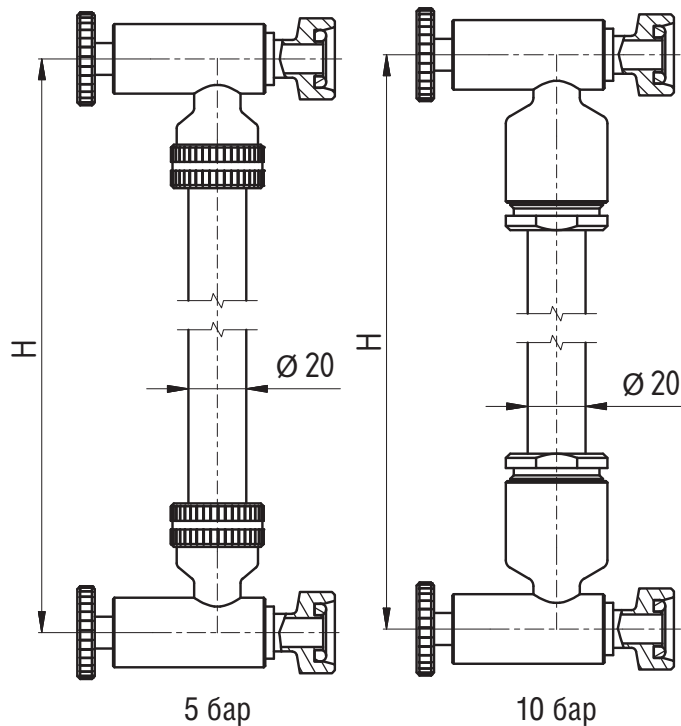
5312C

РАЗМЕРЫ



| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по запросу

**УРОВНЕМЕР В СБОРЕ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN**
5311D
РАЗМЕРЫ


| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|----|------|------------------|------------------|
|----|------|------------------|------------------|

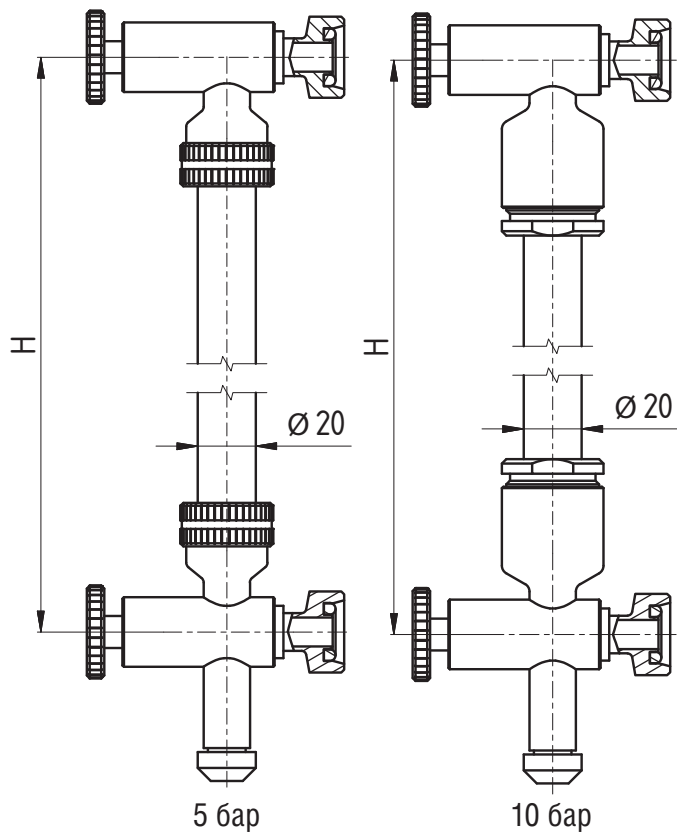
Уровнемер 5 бар

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 62 | 56 |
| 1,5 | 62 | 56 |
| 2,0 | 62 | 56 |
| 2,5 | 62 | 56 |
| 3,0 | 62 | 56 |

Уровнемер 10 бар

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 82 | 56 |
| 1,5 | 82 | 56 |
| 2,0 | 82 | 56 |
| 2,5 | 82 | 56 |
| 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по запросу

**УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN**
5312D
РАЗМЕРЫ


| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|----|------|------------------|------------------|
|----|------|------------------|------------------|

Уровнемер 5 бар

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 62 | 56 |
| 1,5 | 62 | 56 |
| 2,0 | 62 | 56 |
| 2,5 | 62 | 56 |
| 3,0 | 62 | 56 |

Уровнемер 10 бар

| | | |
|-----|----|----|
| 1,0 | 82 | 56 |
| 1,5 | 82 | 56 |
| 2,0 | 82 | 56 |
| 2,5 | 82 | 56 |
| 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ
ГАЙКА DIN

5311E

РАЗМЕРЫ

| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |

Другие длины по запросу

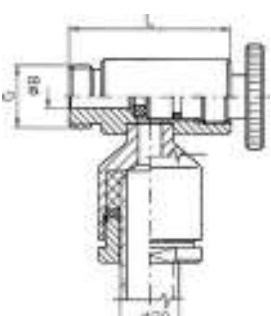
УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ
ГАЙКА DIN

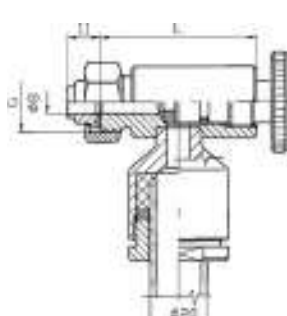
5312E

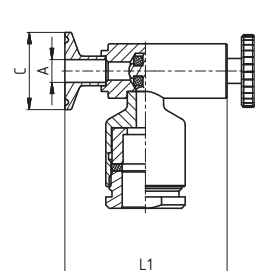
РАЗМЕРЫ

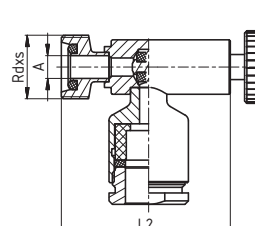
| DN | H, м | Длина крышки, мм | Длина стекла, мм |
|-------------------------|------|------------------|------------------|
| Уровнемер 5 бар | | | |
| | 1,0 | 62 | 56 |
| | 1,5 | 62 | 56 |
| | 2,0 | 62 | 56 |
| | 2,5 | 62 | 56 |
| | 3,0 | 62 | 56 |
| Уровнемер 10 бар | | | |
| | 1,0 | 82 | 56 |
| | 1,5 | 82 | 56 |
| | 2,0 | 82 | 56 |
| | 2,5 | 82 | 56 |
| | 3,0 | 82 | 56 |

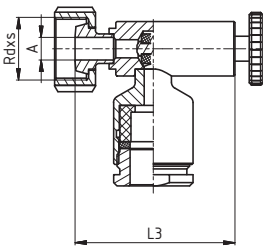
Другие длины по запросу

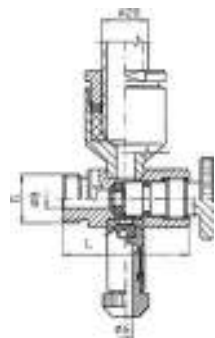
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА 10 бар | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---|---|----|---|---|------|-----|--------------------------|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 8 | | | | 8 | | | 1/2" | 80 | | 0,37 |
| | 12 | | | | 12 | | | 3/4" | 133 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---|---|------|------|----|--------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | G | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 8 | | | | 8 | | 1/2" | 63,5 | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

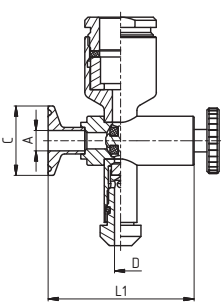
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА КЛАМП | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|----|---|------|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 15 | 16 | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 20 | 20 | | 34 | 6 | | | | 38,5 | | |
| | 25 | 26 | | 50,5 | 6 | | | | 76 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

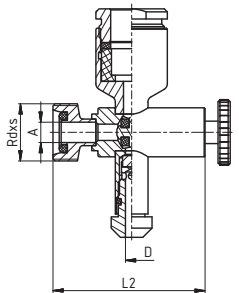
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА РЕЗЬБА DIN | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|----|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | 6 | | | | 71,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | 6 | | | | 71,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | 6 | | | | 74,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | 6 | | | | 85,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

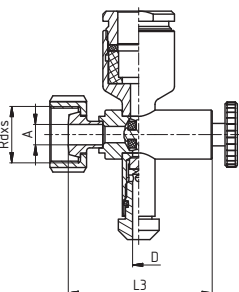
| ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА DIN | 5313E | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----|---------|---|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 10 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | 15 | 16 | | | | 6 | | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | 20 | 20 | | | | 6 | | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | 25 | 26 | | | | 6 | | | | | 81,5 | 52x1/6" | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

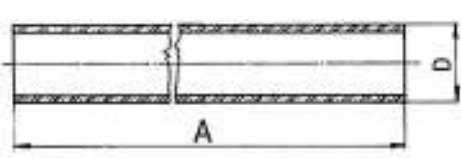
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5314A | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|---------|---|---|---|---|---|---|------|------|--------------------------|----|
| | 10 бар | | DN | A | B | d | D | E | F | G | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 1/2" | | | | | 6 | 8 | | | 1/2" | 63,5 | | |
| | 3/4" | | | | | | 8 | | | 3/4" | 73 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

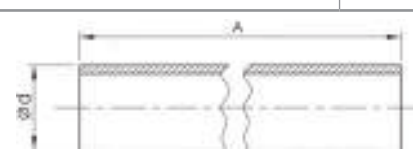
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА | 5314B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---------|---|---|---|---|---|------|------|----|--------------------------|----|
| | 10 бар | | DN | A | B | d | D | E | G | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 8 | | | | | 6 | 8 | | 1/2" | 63,5 | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ КЛАМП | 5314C | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----|---------|---|---|------|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 10 бар | | DN | A | B | C | D | E | F | G | L1 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 10 | 10 | | | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 15 | 16 | | | | 34 | 6 | | | | 68,5 | | |
| | 20 | 20 | | | | 34 | 6 | | | | 38,5 | | |
| | 25 | 26 | | | | 50,5 | 6 | | | | 76 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ РЕЗЬБА DIN | 5314D | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 10 бар | DN | A | B | C | D | E | F | G | L2 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 10 | | | 6 | | | | 71,5 | 28x1/8" | |
| | | 15 | 16 | | | 6 | | | | 71,5 | 34x1/8" | |
| | | 20 | 20 | | | 6 | | | | 74,5 | 44x1/6" | |
| | | 25 | 26 | | | 6 | | | | 85,5 | 52x1/6" | |

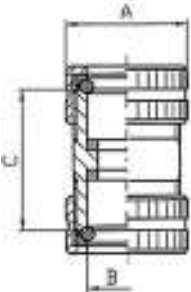
| НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА DIN | 5314E | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|---|---|---|---|---|---|------|--------------------------|----|
| | 10 бар | DN | A | B | C | D | E | F | G | L3 | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 10 | 10 | | | 6 | | | | 67,5 | 28x1/8" | |
| | | 15 | 16 | | | 6 | | | | 67,5 | 34x1/8" | |
| | | 20 | 20 | | | 6 | | | | 68,5 | 44x1/6" | |
| | | 25 | 26 | | | 6 | | | | 81,5 | 52x1/6" | |

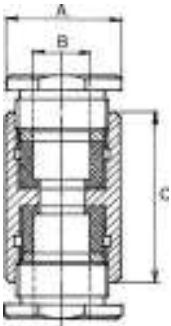
| ТРУБКА УРОВНЕМЕРА СТЕКЛЯННАЯ | 5315A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | | | | кг |
|  | | 20 | макс. 3000 | | | | | | | | | |
| | | Другие длины по запросу | | | | | | | | | | |

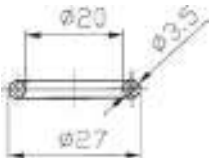
| ТРУБКА УРОВНЕМЕРА PVC | 5315B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | | | | кг |
|  <p>для максимальной температуры 65 °C</p> | | 20 | макс. 5000 | | | | | | | | | |
| | | Другие длины по запросу | | | | | | | | | | |

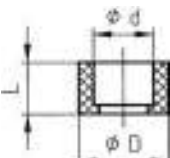
| ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ УРОВНЕМЕРА | 5316A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | L | | | | | | | | | кг |
|  | | | макс. 3000 | | | | | | | | | |
| | | Другие длины по запросу | | | | | | | | | | |
| | | Расчет длины кожуха: уровень 5 бар L = H – 62 мм уровень 10 бар L = H – 82 мм Расстояние между кранами уровнемера H см. 5311B ... 5312E | | | | | | | | | | |

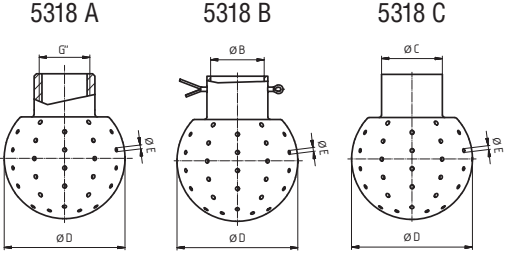
| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ УРОВНЕМЕРА | 5316В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | DN | L | | | | | | | | | кг |
|  | | | макс. 3000 | | | | | | | | | |
| | | Другие длины по запросу Расчет длины кожуха: уровень 5 бар L = H – 62 мм уровень 10 бар L = H – 82 мм Расстояние между кранами уровнемера H см. 5311В ... 5312Е | | | | | | | | | | |

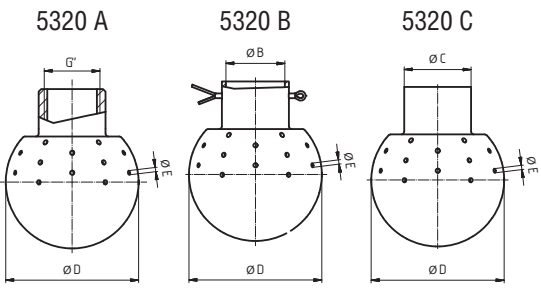
| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|----|------|----|----|---|---|---|---|--------------------------|----|
| МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ | 5317А | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | 5 бар | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 32 | 20,5 | 37 | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

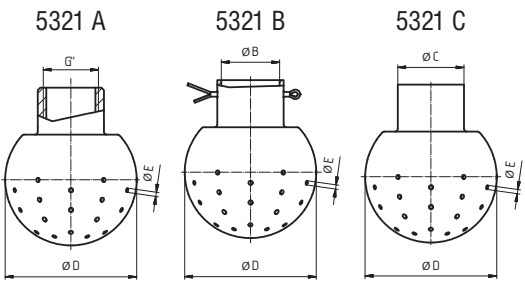
| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|----|------|----|----|---|---|---|---|--------------------------|----|
| МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ | 5317В | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | 10 бар | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | 35 | 20,5 | 61 | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 72020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | | | | | | | | | | |
| | | Материал: NBR / EPDM / Silikon | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|---|---|---|----|----|---|---|----|--------------------------|------|
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ УРОВНЕМЕРА | 5317В-seal | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
| | | DN | A | B | C | D | d | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | | | | | 30 | 20 | | | 17 | | 0,01 |
| | | | | | | | | | | | | |

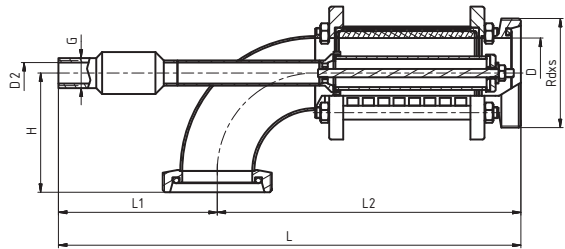
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 360° | 53180 | | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|--|-------|------|------|------|-----------|------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|--|
| | DN | D мм | B мм | C мм | G " | E мм | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | | |
|  <p>5318 A 5318 B 5318 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,86 | 0,62 | 2,64 | 1,23 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 5,13 | 2,84 | 7,26 | 5,68 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 5,59 | 1,53 | 7,91 | 3,07 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 7,26 | 2,59 | 10,26 | 5,18 | | |
| | 65 | 50 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 8,77 | 2,04 | 12,4 | 4,09 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 7,9 | 1,66 | 11,18 | 3,33 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 10,54 | 3,64 | 14,91 | 7,19 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 31,62 | 2,08 | 44,72 | 4,17 | | |
| | 90 | 90 | 52,3 | 52 | 1 1/4" | 2,5 | 31,62 | 2,08 | 44,72 | 4,17 | | |

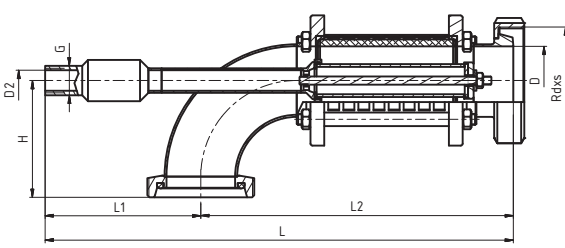
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° | 53200 | | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|---|-------|------|------|------|-----------|------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|--|
| | DN | D мм | B мм | C мм | G " | E мм | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | | |
|  <p>5320 A 5320 B 5320 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,21 | 1 | 1,71 | 2,01 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 3,03 | 3,88 | 4,28 | 7,75 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 3,47 | 2,12 | 4,91 | 4,64 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 4,71 | 4,28 | 6,67 | 8,55 | | |
| | 65 | 65 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,35 | 2,99 | 7,56 | 5,98 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 6,46 | 5,37 | 5,98 | 3,74 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,87 | 4,44 | 8,31 | 8,88 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 12,91 | 1,38 | 18,26 | 2,75 | | |

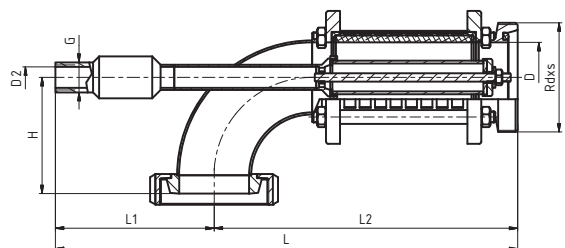
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° | 53210 | | | | | | РАЗМЕРЫ | | ДАВЛЕНИЕ 1 БАР | | ДАВЛЕНИЕ 2 БАР | |
|--|-------|------|------|------|-----------|------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|--|
| | DN | D мм | B мм | C мм | G " | E мм | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | Скорость потока м³/час | Радиус омывания м | | |
|  <p>5321 A 5321 B 5321 C</p> <p>муфта под шплинт под сварку</p> | 28 | 28 | 12,2 | 12 | 1/4"-1/2" | 1,3 | 1,21 | 1 | 1,71 | 2,01 | | |
| | 40 | 40 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,3 | 3,03 | 3,88 | 4,28 | 7,75 | | |
| | 50 | 50 | 22,2 | 22 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 3,47 | 2,12 | 4,91 | 4,64 | | |
| | 50 | 50 | 28,2 | 28 | 1/2"-3/4" | 1,6 | 4,71 | 4,28 | 6,67 | 8,55 | | |
| | 65 | 65 | 28,2 | 28 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,35 | 2,99 | 7,56 | 5,98 | | |
| | 65 | 65 | 34,3 | 34 | 3/4"-1" | 1,6 | 6,46 | 5,37 | 5,98 | 3,74 | | |
| | 65 | 65 | 40,5 | 40 | 3/4"-1" | 1,6 | 5,87 | 4,44 | 8,31 | 8,88 | | |
| | 90 | 90 | 40,5 | 40 | 1 1/4" | 2,5 | 12,91 | 1,38 | 18,26 | 2,75 | | |

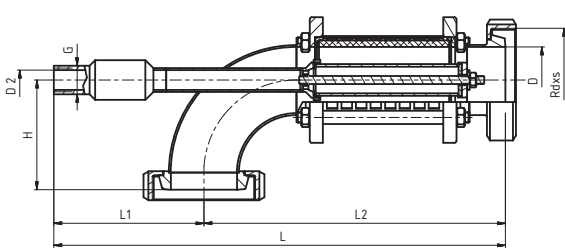
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ | | 5322 | | | | ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|-------------------------------|-----------|----------|--|----------|----------|--|--|
| 5322A | 5322B | 5322C | | | | Материалы Корпус: AISI 316L (1.4404) Шарики: AISI 316L (1.4404) / PTFE Остальные детали: AISI 316 L Температура Макс. рабочая температура: 230 °C Макс. температура окружающей среды: 140 °C | |
| вр G 3/4" шплинт сварка | | | Давление Рабочее давление: 1-3 бар Рекомендованное давление: 2 бар Смачивание : макс. 3 м Радиус омывания : 1,4 м Присоединение 5322A: резьба G 3/4" 5322B: шплинт 5322C: сварка | | | | |
| РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | | |
| 5322A | 45 | | | 45 | 3/4" | | |
| 5322B | 45 | 28,5 | | 45 | | | |
| 5322B | 45 | 29,5 | | 45 | | | |
| 5322C | 45 | 28 | 25 | 45 | | | |
| 5322C | 45 | 29 | 26 | 45 | | | |

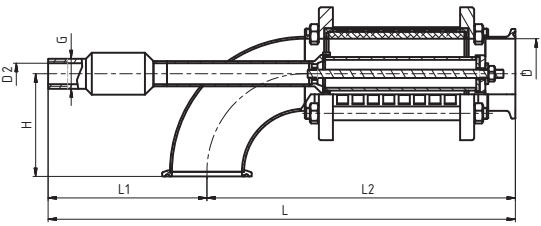
| МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ | | 5323 | | | | ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|---------------------------------|-----------|----------|--|----------|----------|--|--|
| 5323A | 5323B | 5323C | | | | Материалы Корпус: AISI 316L (1.4404) Шарики: AISI 316L (1.4404) / PTFE Остальные детали: AISI 316 L Температура Макс. рабочая температура: 230 °C Макс. температура окружающей среды: 140 °C | |
| вр G 1 1/4" шплинт сварка | | | Давление Рабочее давление: 1-3 бар Рекомендованное давление: 2 бар Смачивание : макс. 3 м Радиус омывания : 2 м Присоединение 5323A: резьба G 1 1/4" 5323B: шплинт 5323C: сварка | | | | |
| РАЗМЕРЫ | DN | A | B | D | G | | |
| 5323A | 65 | | | 65 | 1 1/4" | | |
| 5323B | 65 | 40,5 | | 65 | | | |
| 5323B | 65 | 41,5 | | 65 | | | |
| 5323C | 65 | 40 | 37 | 65 | | | |
| 5323C | 65 | 41 | 38 | 65 | | | |

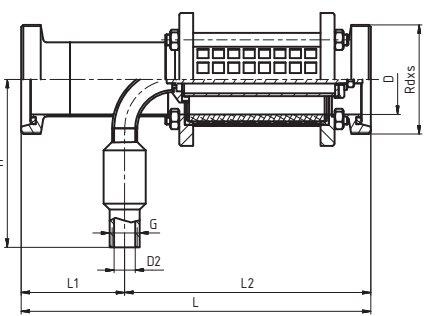
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | 65 | 255 | 85 | 170 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | 87 | 265 | 90 | 175 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | 87 | 280 | 90 | 190 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | 90 | 320 | 100 | 220 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | 97 | 343 | 110 | 233 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | 109 | 392 | 114 | 278 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

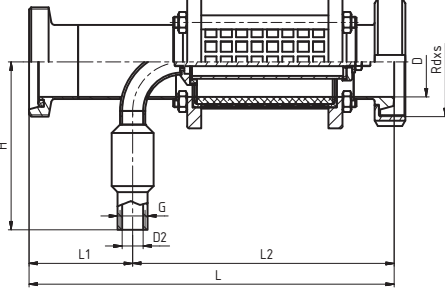
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-ГАЙКА | 53301 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | 65 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | 87 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | 87 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | 90 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | 97 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | 109 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

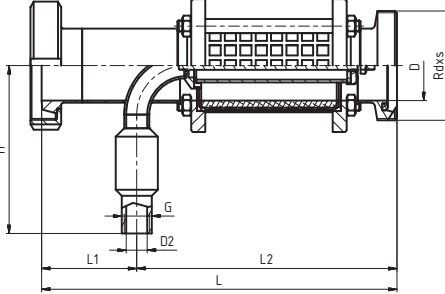
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53302 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|-----|-----|-----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | | 255 | 85 | 170 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | | 265 | 90 | 175 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | | 280 | 90 | 190 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | | 320 | 100 | 220 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | | 343 | 110 | 233 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | | 392 | 114 | 278 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

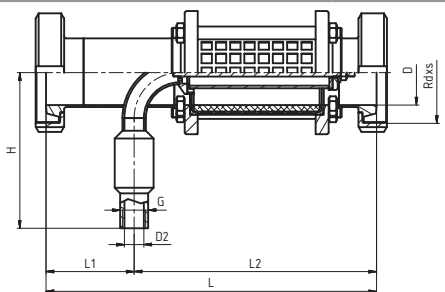
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-ГАЙКА | 53303 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|---|---|----|--------|----------|--------|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s |
|  | 25 | 26 | 9 | | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 |
| | 32 | 32 | 9 | | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 |
| | 40 | 38 | 9 | | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 |
| | 50 | 50 | 16 | | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 |
| | 65 | 66 | 16 | | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 |
| | 80 | 81 | 16 | | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 |

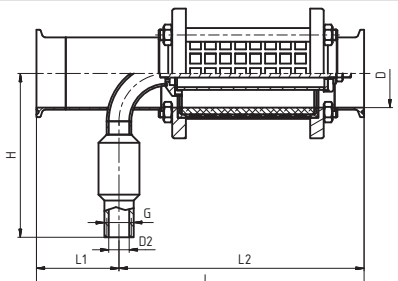
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° КЛАМП-КЛАМП | 53304 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53305 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|-----|----|-----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | 231 | 62 | 169 | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | 235 | 66 | 169 | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | 216 | 47 | 169 | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | 255 | 60 | 195 | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | 265 | 65 | 200 | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | 301 | 83 | 218 | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

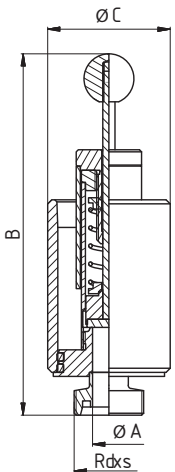
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-ГАЙКА | 53306 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

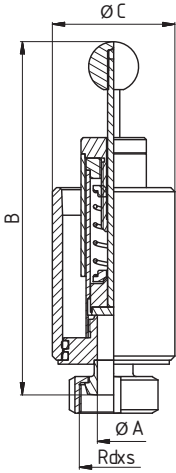
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53307 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

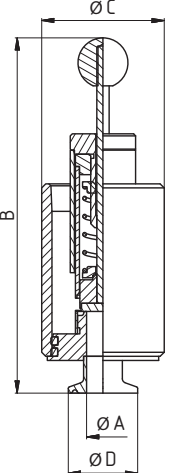
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-ГАЙКА | 53308 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

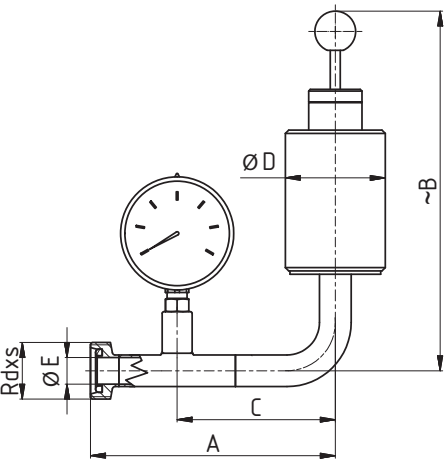
| НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ КЛАМП-КЛАМП | 53309 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|-----|---|---|----|--------|----------|--------|----|
| | | DN | D | D2 | H | L | L1 | L2 | G | Rd x s | кг |
|  | 25 | 26 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 52x1/6" | 1,5 | |
| | 32 | 32 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 58x1/6" | 1,75 | |
| | 40 | 38 | 9 | 121 | | | | G 1/4" | 65x1/6" | 2 | |
| | 50 | 50 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 78x1/6" | 2,45 | |
| | 65 | 66 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 95x1/6" | 3,6 | |
| | 80 | 81 | 16 | 132 | | | | G 1/2" | 110x1/4" | 4,5 | |

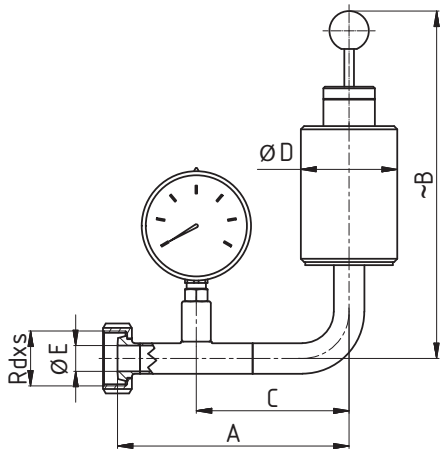
| РАСПЫЛИТЕЛЬ | 5330T | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25-40 | | | | | | | | | | | |
| | 50-65 | | | | | | | | | | | |
| | 80-100 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5330T-V | 5330T-K | 5330T-S | 5330T-V Труба из нержавеющей стали, просверленная 5330T-K Керамика 5330T-S Спеченная сталь | | | | | | | | | |

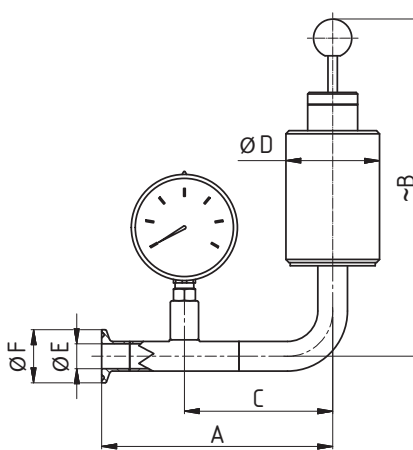
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗЬБА | 53315 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 | 16 | 177 | 60 | | | | | | | 34x1/8" | 0,77 |
| | 20-500 | 20 | 189,5 | 75 | | | | | | | 44x1/6" | 1,21 |
| | 32-1000 | 32 | 241 | 110 | | | | | | | 58x1/6" | 2,79 |
| | | | | | | | | | | | | |

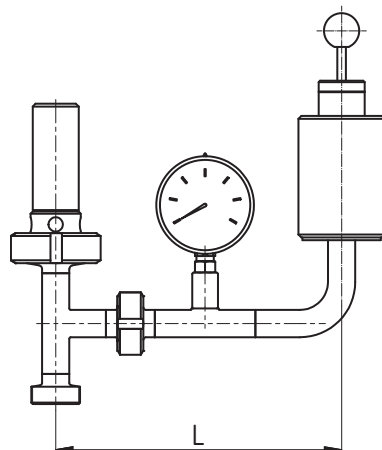
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГАЙКА | 53316 РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---------------|----|-------|-----|---------|------|
| | DN | A | B | C | Rd x s | кг |
|  | 15-180 | 16 | 173 | 60 | 34x1/8" | 0,84 |
| | 20-500 | 20 | 183,5 | 75 | 44x1/6" | 1,29 |
| | 32-1000 | 32 | 234 | 110 | 58x1/6" | 2,95 |

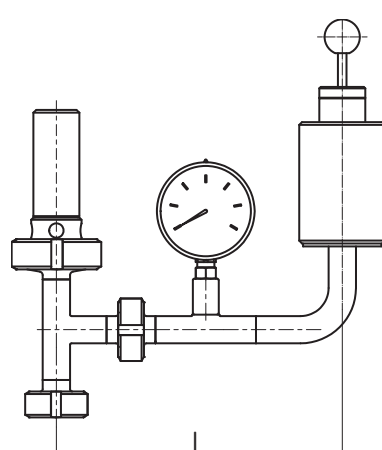
| ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, КЛАМП | 53317 РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|---------------|----|-------|-----|------|------|
| | DN | A | B | C | D | кг |
|  | 15-180 | 16 | 174 | 60 | 34 | 0,75 |
| | 20-500 | 20 | 183,5 | 75 | 34 | 1,12 |
| | 32-1000 | 32 | 230,5 | 110 | 50,5 | 2,68 |

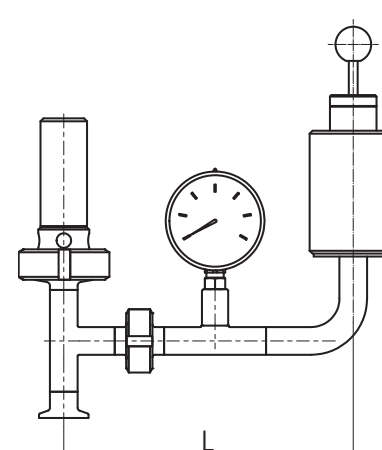
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ РЕЗЬБА | 53320 РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----|-------|-----|-----|----|---|---|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 15-180 hl | 147 | 216 | 95 | 60 | 16 | | | 34x1/8" | 1,01 | |
| | 20-180 hl | 150 | 216 | 95 | 60 | 20 | | | 44x1/6" | 1,01 | |
| | 25-180 hl | 155 | 216 | 95 | 60 | 26 | | | 52x1/6" | 1,01 | |
| | 20-500 hl | 164 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | | | 44x1/6" | 1,48 | |
| | 25-500 hl | 169 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | | | 52x1/6" | 1,48 | |
| | 32-1000 hl | 220 | 287 | 133 | 110 | 32 | | | 58x1/6" | 3,22 | |

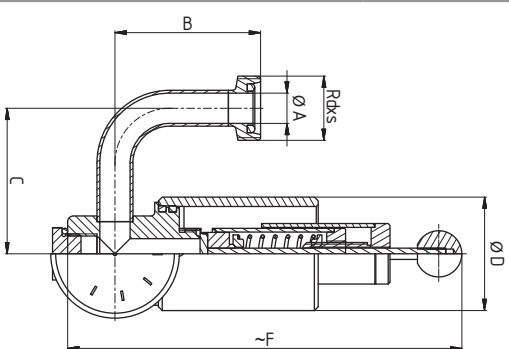
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ ГАЙКА | 53321 РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-----|-----|----|---|---|-----------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 15-180 hl | 144 | 216 | 95 | 60 | 16 | | | 34x1/8" | 1,07 | |
| | 20-180 hl | 145 | 216 | 95 | 60 | 20 | | | 44x1/6" | 1,07 | |
| | 25-180 hl | 150 | 216 | 95 | 60 | 26 | | | 52x1/6" | 1,07 | |
| | 20-500 hl | 161 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | | | 44x1/6" | 1,56 | |
| | 25-500 hl | 166 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | | | 52x1/6" | 1,56 | |
| | 32-1000 hl | 209,5 | 287 | 133 | 110 | 32 | | | 58x1/6" | 3,38 | |

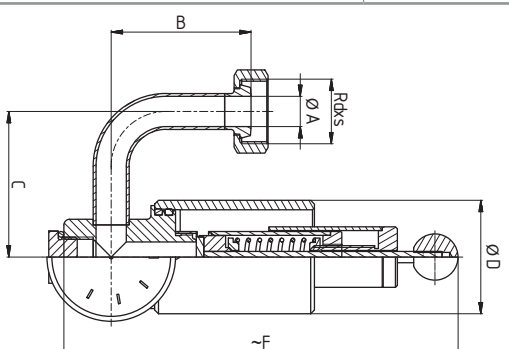
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ КЛАМП | 53322 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-------|-----|-----|----|------|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 148 | 216 | 95 | 60 | 16 | 34 | | | | 0,98 |
| | 20-180 hl | 148 | 216 | 95 | 60 | 20 | 50,5 | | | | 0,98 |
| | 25-180 hl | 151,5 | 216 | 95 | 60 | 26 | 50,5 | | | | 0,98 |
| | 20-500 hl | 163 | 230,5 | 105 | 75 | 20 | 50,5 | | | | 1,41 |
| | 25-500 hl | 166,5 | 230,5 | 105 | 75 | 26 | 50,5 | | | | 1,41 |
| | 32-1000 hl | 209,5 | 287 | 133 | 110 | 32 | 50,5 | | | | 3,11 |

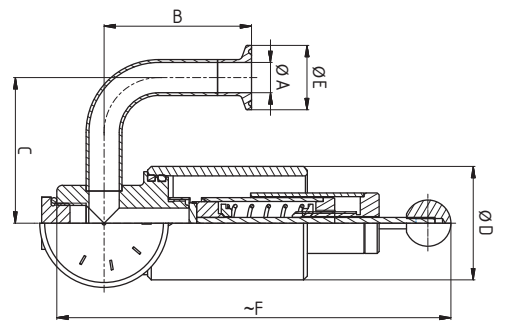
| ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, РЕЗЬБА | 53325 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | кг |
|  | 15-180 | | | | | | | | | 199 | 1,85 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

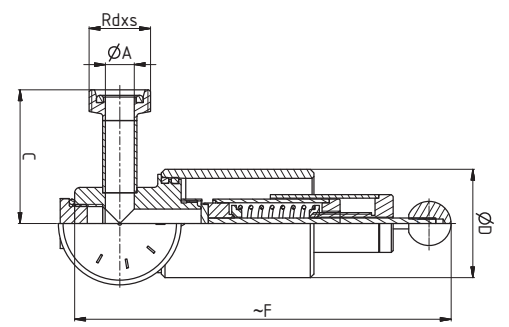
| ШПУНТАППАРАТ С МАНО- МЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, ГАЙКА | 53326 | РАЗМЕРЫ | | |
|---|--------|---------|------|----|
| | | DN | L | кг |
|  | 15-180 | 199 | 1,91 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

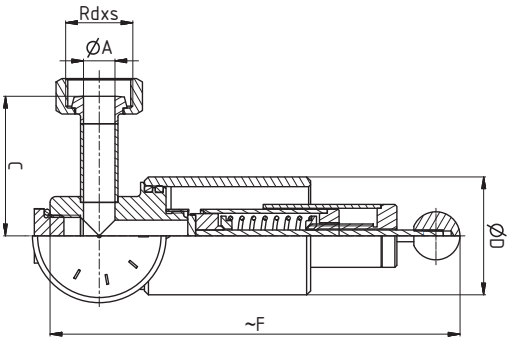
| ШПУНТАППАРАТ С МАНО- МЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, КЛАМП | 53327 | РАЗМЕРЫ | | |
|--|--------|---------|------|----|
| | | DN | L | кг |
|  | 15-180 | 199 | 1,82 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

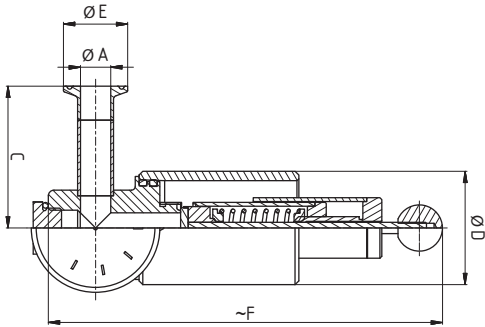
| ШПУНТАППАРАТ 90° РЕЗЬБА | 53330 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----|-----|-----|---|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 77 | 77 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,43 |
| | 20-180 hl | 20 | 79 | 77 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,43 |
| | 25-180 hl | 26 | 82 | 77 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,43 |
| | 20-500 hl | 20 | 84 | 85 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,23 |
| | 25-500 hl | 26 | 87 | 85 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,23 |
| | 32-1000 hl | 32 | 110 | 129 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,11 |

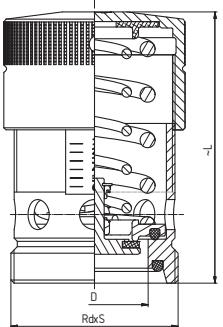
| ШПУНТАППАРАТ 90° ГАЙКА | 53331 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|-----|-----|-----|---|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 74 | 77 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,57 |
| | 20-180 hl | 20 | 76 | 77 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,57 |
| | 25-180 hl | 26 | 78 | 77 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,57 |
| | 20-500 hl | 20 | 81 | 85 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,41 |
| | 25-500 hl | 26 | 83 | 85 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,41 |
| | 32-1000 hl | 32 | 103 | 129 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,26 |

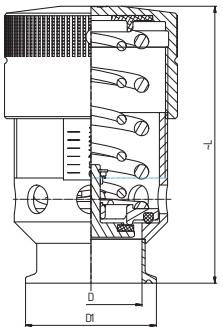
| ШПУНТАППАРАТ 90° КЛАМПА | 53332 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------|-----|-----|------|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | 78 | 77 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,31 |
| | 20-180 hl | 20 | 78 | 77 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,31 |
| | 25-180 hl | 26 | 81,5 | 77 | 60 | 50,5 | 210 | | | | 1,31 |
| | 20-500 hl | 20 | 83 | 85 | 75 | 34 | 235 | | | | 2,19 |
| | 25-500 hl | 26 | 86,6 | 85 | 75 | 50,5 | 235 | | | | 2,19 |
| | 32-1000 hl | 32 | 99,5 | 129 | 110 | 50,5 | 285 | | | | 3,99 |

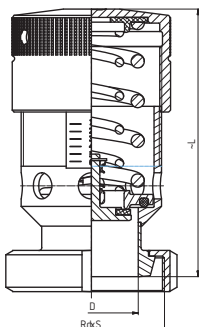
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА | 53335 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---|-----|-----|---|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 74 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,39 |
| | 20-180 hl | 20 | | 76 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,39 |
| | 25-180 hl | 26 | | 79 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,39 |
| | 20-500 hl | 20 | | 84 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,17 |
| | 25-500 hl | 26 | | 87 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,17 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 113 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 3,97 |

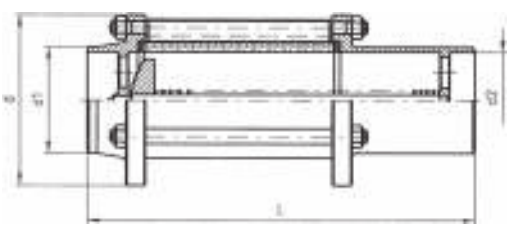
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ ГАЙКА | 53336 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---|-----|-----|---|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 71 | 60 | | 210 | | | 34x1/8" | 1,88 |
| | 20-180 hl | 20 | | 73 | 60 | | 210 | | | 44x1/6" | 1,88 |
| | 25-180 hl | 26 | | 75 | 60 | | 210 | | | 52x1/6" | 1,88 |
| | 20-500 hl | 20 | | 81 | 75 | | 235 | | | 44x1/6" | 2,22 |
| | 25-500 hl | 26 | | 83 | 75 | | 235 | | | 52x1/6" | 2,22 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 106 | 110 | | 285 | | | 58x1/6" | 4,13 |

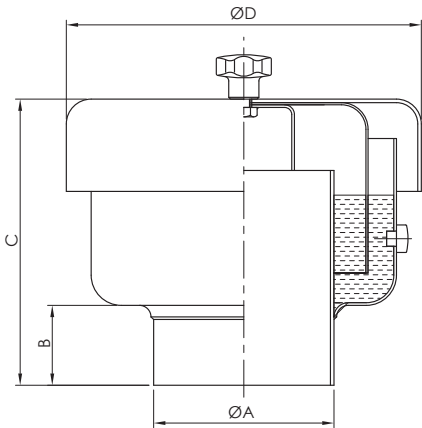
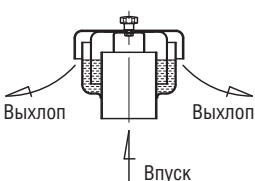
| ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ КЛАМП | 53337 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|------------|---------|---|-------|-----|------|-----|---|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 15-180 hl | 16 | | 75 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,26 |
| | 20-180 hl | 20 | | 75 | 60 | 34 | 210 | | | | 1,26 |
| | 25-180 hl | 26 | | 78,5 | 60 | 50,5 | 210 | | | | 1,26 |
| | 20-500 hl | 20 | | 83 | 75 | 34 | 235 | | | | 1,96 |
| | 25-500 hl | 26 | | 86,5 | 75 | 50,5 | 235 | | | | 1,96 |
| | 32-1000 hl | 32 | | 102,5 | 110 | 50,5 | 285 | | | | 3,86 |

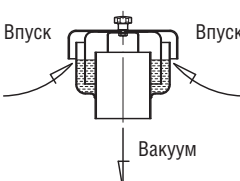
| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, РЕЗЬБА | 53340 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|---|-----------|----------|---|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | давление | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | 38 | | 0,1-2 бар | 112 | | 65x1/6" | 1,6 |
| | 40 | | | | 38 | | 0,1-3 бар | 133 | | 65x1/6" | 1,6 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-2 бар | 92 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-3 бар | 126 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | | 0,1-6 бар | 126 | | 78x1/6" | 1,4 |
| | 80 | | | | 81 | | 0,1-2 бар | 180 | | 110x1/4" | 4,45 |

| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, КЛАМП | 53343 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|----|------|-----------|----------|---|--------------------------|-----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | давление | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | 38 | 50,5 | 0,1-2 бар | 112 | | | 1,4 |
| | 40 | | | | 38 | 50,5 | 0,1-3 бар | 146 | | | 1,4 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-2 бар | 92 | | | 1,3 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-3 бар | 133 | | | 1,3 |
| | 50 | | | | 50 | 64 | 0,1-6 бар | 133 | | | 1,3 |
| | 80 | | | | 81 | 106 | 0,1-2 бар | 180 | | | 4 |

| ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, ГАЙКА | 53344 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|----|----|-----------|-----|-----------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | давление | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 40 | | | | | 38 | | 0,1-2 бар | 112 | 65x1/6" | |
| | 40 | | | | | 38 | | 0,1-3 бар | 151 | 65x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-2 бар | 92 | 78x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-3 бар | 138 | 78x1/6" | |
| | 50 | | | | | 50 | | 0,1-6 бар | 138 | 78x1/6" | |
| | 80 | | | | | 81 | | 0,1-2 бар | 180 | 110x1/4" | |

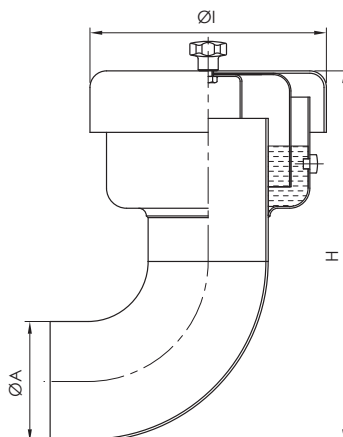
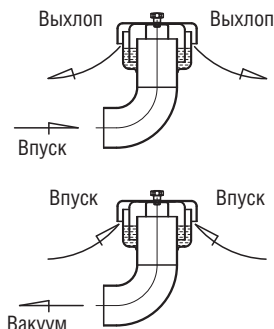
| РАСХОДОМЕР СВАРКА-СВАРКА (SS) РЕЗЬБА-РЕЗЬБА (GG) | 53350 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|----|----|---------|--------------|--|-----------------------|------|--|
| | | DN | L | d | d1 | d2 | расход, м³/ч | | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 GG | 169 | 58 | 31 | 26 | 1,5-7 | | | 52x1/6" | 0,78 | |
| | 25 SS | 153 | 58 | 31 | 26 | 1,0-4 | | | | 0,6 | |
| | 25 SS | 153 | 58 | 31 | 26 | 0,5-2 | | | | 0,6 | |
| | 40 GG | 188 | 79 | 43 | 38 | 7-11 | | | 65x1/6" | 1,3 | |
| | 40 SS | 179 | 79 | 43 | 38 | 5-8,5 | | | | 1 | |
| | 40 SS | 179 | 79 | 43 | 38 | 3-6 | | | | 1 | |
| | 50 GG | 213 | 88 | 55 | 50 | 9-16 | | | 78x1/6" | 1,85 | |
| | 50 SS | 196 | 88 | 55 | 50 | 6-12 | | | | 1,4 | |
| | 50 SS | 196 | 88 | 55 | 50 | 4,5-8,5 | | | | 1,4 | |

| ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ | 53362 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|-----|-----|---|-----|-------------|--|----|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | расход м³/ч | | кг | |
|  <p style="text-align: center;">Поток газа</p>  | 60 | 60,3 | 45 | 165 | 170 | | 50 | | | | |
| | 70 | 76,14 | 45 | 165 | 170 | | 50 | | | | |
| | 80 | 88,9 | 45 | 170 | 220 | | 100 | | | | |
| | 100 | 101,6 | 45 | 170 | 220 | | 100 | | | | |

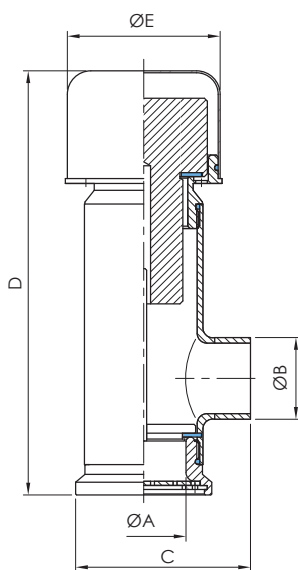


ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ 90°
53363
РАЗМЕРЫ

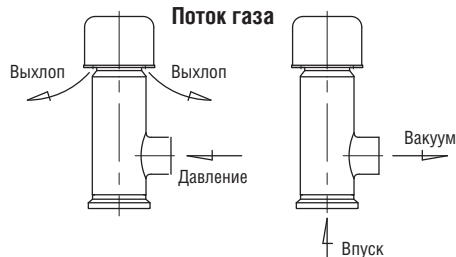
| DN | A | I | H | D | E | расход м³/ч | кг |
|-----|-------|-----|-----|---|---|-------------|----|
| 60 | 60,3 | 170 | 270 | | | 50 | |
| 70 | 76,1 | 170 | 290 | | | 50 | |
| 80 | 88,9 | 220 | 320 | | | 100 | |
| 100 | 101,6 | 220 | 320 | | | 100 | |


Поток газа

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ
53364
РАЗМЕРЫ

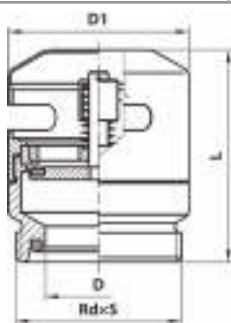
| DN | A | B | C | D | E | расход м³/ч | давление срабатывания, бар | кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------------------------|----|
| 40 | 54 | 42 | 100 | 213 | 80 | 20 | -0,002 / +0,04 | |
| 50 | 54 | 50 | 100 | 213 | 80 | 30 | -0,002 / +0,04 | |
| 80 | 83 | 85 | 135 | 290 | 110 | 50 | -0,002 / +0,04 | |
| 100 | 104 | 104 | 145 | 320 | 125 | 80 | -0,002 / +0,04 | |

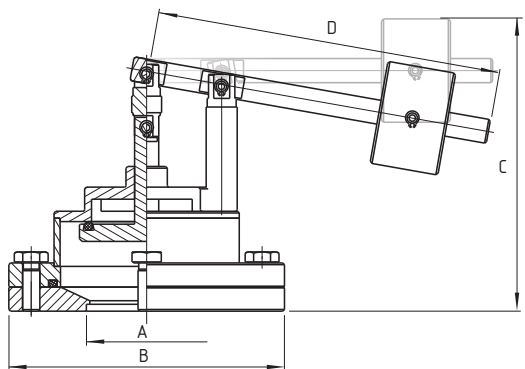

ХАРАКТЕРИСТИКИ

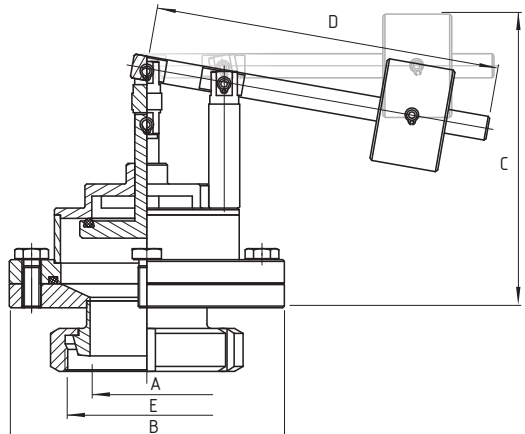
| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Материал корпуса и головки клапана | AISI 304-316L |
| Материал уплотнения | Silikon |
| Давление открытия | 0,04 бар |
| Вакуум открытия | -0,002 бар |
| Рабочая температура | -20 °C ... +80 °C |
| Присоединение | DIN / SMS / Clamp |

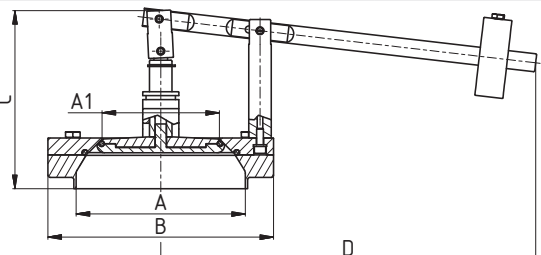
Поток газа

АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН
53380
РАЗМЕРЫ

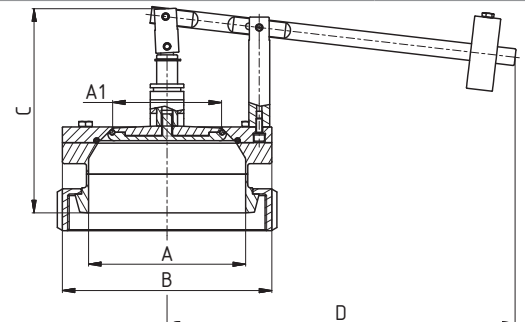
| DN | для объема м³ | разница °C | D | D1 | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|----|---------------|------------|----|-----|-----|-----------------------|-------|
| 50 | 10 | 80 | 50 | 80 | 95 | 78x1/6" | 1,100 |
| 80 | 50 | 80 | 81 | 129 | 145 | 110x1/4" | 3,350 |

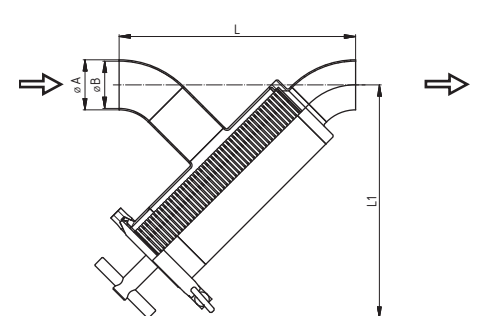


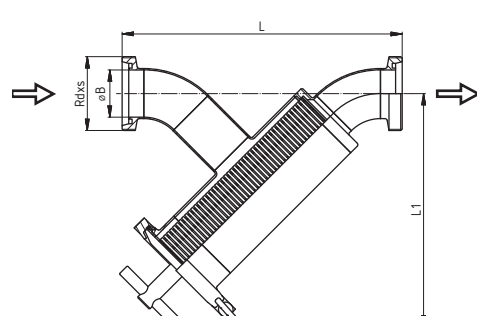
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ФЛАНЕЦ | 53390 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|-----|---------------------|---|---|---|----|
| | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | F | R | L | кг |
|  | 50 | 52 | 140 | 137 | 170 | | | | | |
| | 65 | 70 | 160 | 140 | 200 | | | | | |
| | 80 | 85 | 190 | 147 | 220 | | | | | |
| | 100 | 104 | 210 | 149 | 255 | | | | | |
| | 125 | 129 | 235 | 158 | 265 | | | | | |
| | 150 | 154 | 270 | 163 | 300 | | | | | |

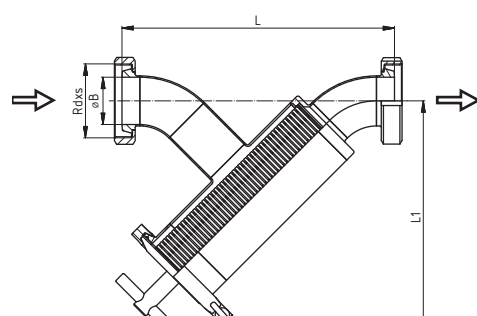
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА | 53391 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|-----|---------------------|---|---|---|----|
| | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | F | R | L | кг |
|  | 50 | 52 | 140 | 137 | 170 | 78x1/6" | | | | |
| | 65 | 70 | 160 | 140 | 200 | 95x1/6" | | | | |
| | 80 | 85 | 190 | 147 | 220 | 110x1/4" | | | | |
| | 100 | 104 | 210 | 149 | 255 | 130x1/4" | | | | |
| | 125 | 129 | 235 | 158 | 265 | 160x1/4" | | | | |
| | 150 | 154 | 270 | 163 | 300 | 190x1/4" | | | | |

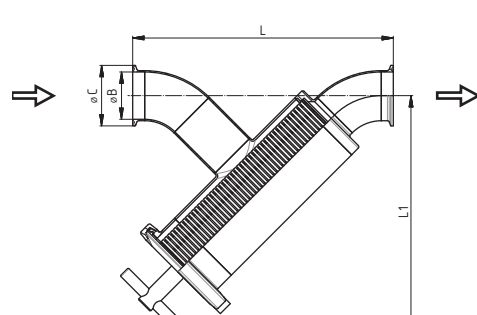
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, СВАРКА | 53395 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | тип NF | DN | A | A1 | B | C | D | | |
|  | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | 150 | 100 | 200 | 160 | 350 | | |
| | | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

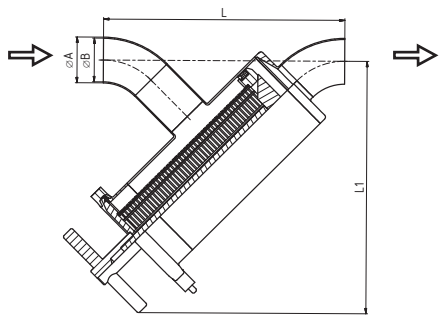
| АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА | 53396 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | тип NF | DN | A | A1 | B | C | D | | |
|  | | 50 | | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | | 100 | 150 | 100 | 200 | 197 | 350 | | |
| | | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

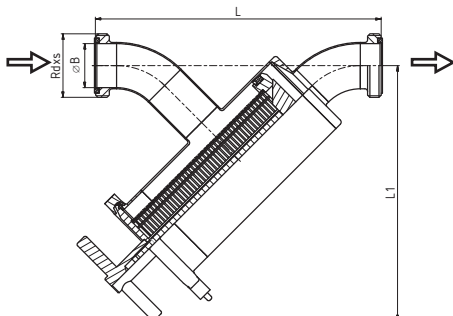
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53431 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|-------|-------|----|--------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | 29 | 26 | | | | | 203,6 | 223,6 | | |
| | 40 | 41 | 38 | | | | | 217,8 | 226,5 | | |
| | 50 | 53 | 50 | | | | | 261,6 | 279,7 | | |
| | 65 | 70 | 66 | | | | | 278,6 | 284,0 | | |
| | 80 | 85 | 81 | | | | | 332,3 | 343,2 | | |
| | 100 | 104 | 100 | | | | | 346,5 | 346,1 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

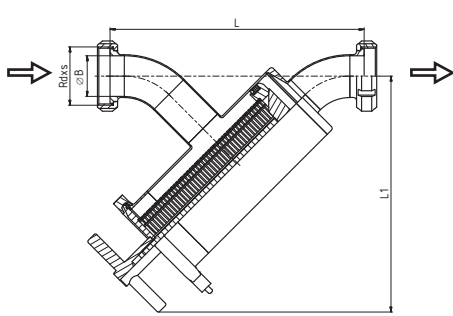
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53432 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|---|---|---|-------|-------|----------|--------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | | 26 | | | | | 247,6 | 223,6 | 52x1/6" | |
| | 40 | | 38 | | | | | 261,8 | 226,5 | 65x1/6" | |
| | 50 | | 50 | | | | | 307,6 | 279,7 | 78x1/6" | |
| | 65 | | 66 | | | | | 328,6 | 284,0 | 95x1/6" | |
| | 80 | | 81 | | | | | 384,3 | 343,2 | 110x1/4" | |
| | 100 | | 100 | | | | | 406,5 | 346,1 | 130x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

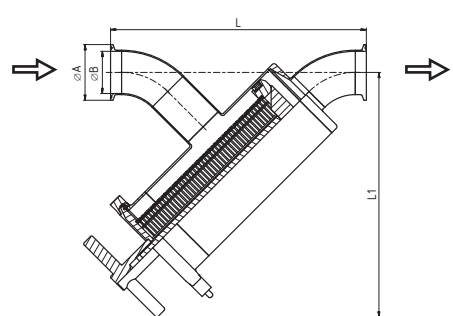
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53433 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|---|---|---|-------|-------|----------|--------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | | 26 | | | | | 239,6 | 223,6 | 52x1/6" | |
| | 40 | | 38 | | | | | 253,8 | 226,5 | 65x1/6" | |
| | 50 | | 50 | | | | | 299,6 | 279,7 | 78x1/6" | |
| | 65 | | 66 | | | | | 320,6 | 284,0 | 95x1/6" | |
| | 80 | | 81 | | | | | 374,3 | 343,2 | 110x1/4" | |
| | 100 | | 100 | | | | | 396,5 | 346,1 | 130x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

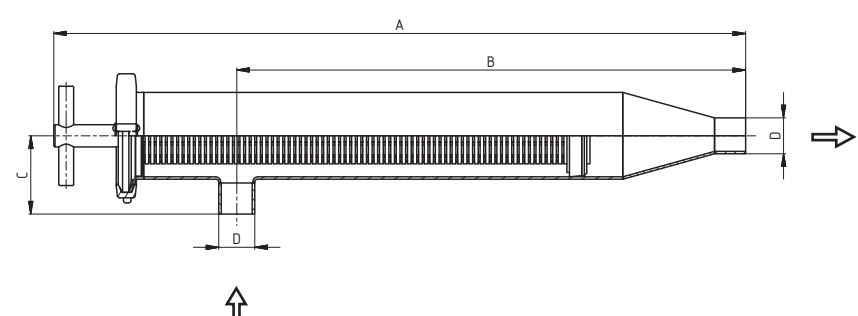
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53435 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|------|---|---|---|-------|-------|----|--------------------------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | L | L1 | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | | 26 | 50,5 | | | | 229,0 | 223,6 | | |
| | 40 | | 38 | 50,5 | | | | 243,2 | 226,5 | | |
| | 50 | | 50 | 64 | | | | 287,0 | 279,7 | | |
| | 65 | | 66 | 91 | | | | 304,0 | 284,0 | | |
| | 80 | | 81 | 106 | | | | 357,7 | 343,2 | | |
| | 100 | | 100 | 119 | | | | 378,1 | 346,1 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

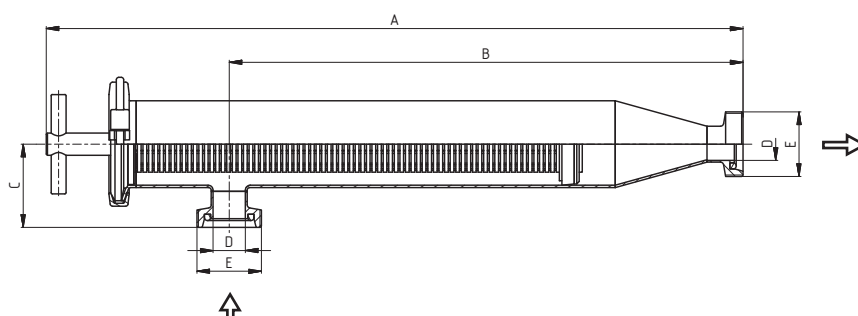
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53441 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|-------|-------|---|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 25 | 22,5 | | | | 223,6 | | | |
| | 38 | 38,1 | 35,5 | | | | 226,5 | | | |
| | 51 | 51 | 48,5 | 268,7 | 281,1 | | 279,7 | | | |
| | 63 | 63,5 | 60,5 | | | | 284 | | | |
| | 76 | 76,1 | 72,9 | | | | 343,2 | | | |
| | 101 | 101,6 | 97,6 | | | | 346,1 | | | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

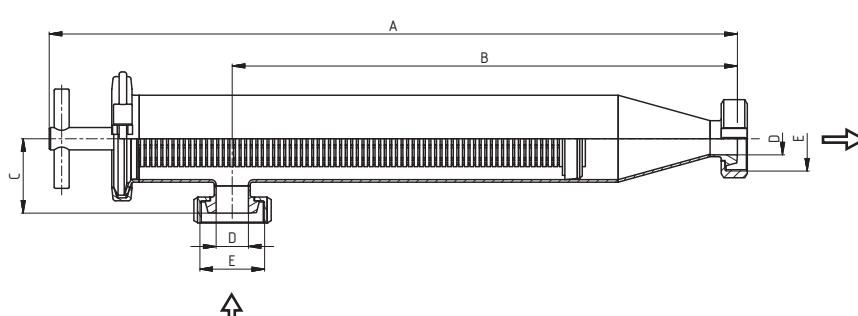
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53442 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|---|---|-----|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 22,5 | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | | 35,5 | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | | 48,5 | | | 315 | 281,1 | | 70x1/6" | |
| | 63 | | 60,5 | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76 | | 72,9 | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101 | | 97,6 | | | | | | 125x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

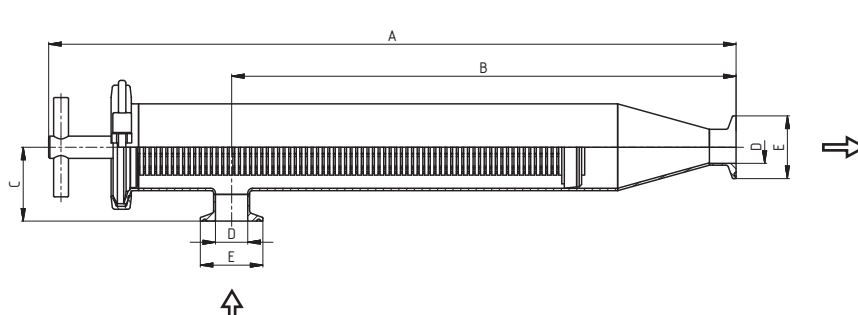
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53443 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|---|---|-------|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 22,5 | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | | 35,5 | | | | | | 60x1/6" | |
| | 51 | | 48,5 | | | 302,7 | 281,1 | | 70x1/6" | |
| | 63 | | 60,5 | | | | | | 85x1/6" | |
| | 76 | | 72,9 | | | | | | 98x1/6" | |
| | 101 | | 97,6 | | | | | | 125x1/4" | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

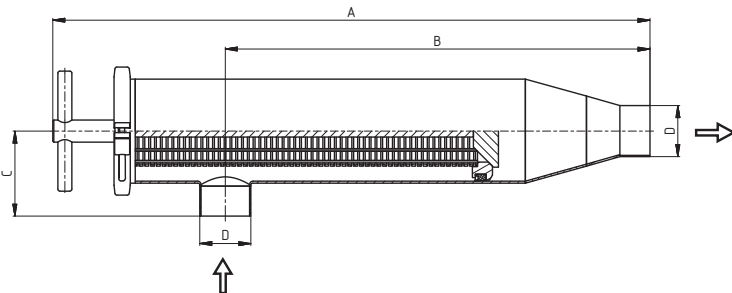
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53445 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------|---|---|-------|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | L | L1 | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 50,5 | 22,5 | | | | | | | |
| | 38 | 50,5 | 35,5 | | | | | | | |
| | 51 | 64 | 48,5 | | | 294,1 | 281,1 | | | |
| | 63 | 77,5 | 60,5 | | | | | | | |
| | 76 | 91 | 72,9 | | | | | | | |
| | 101 | 119 | 97,6 | | | | | | | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | |

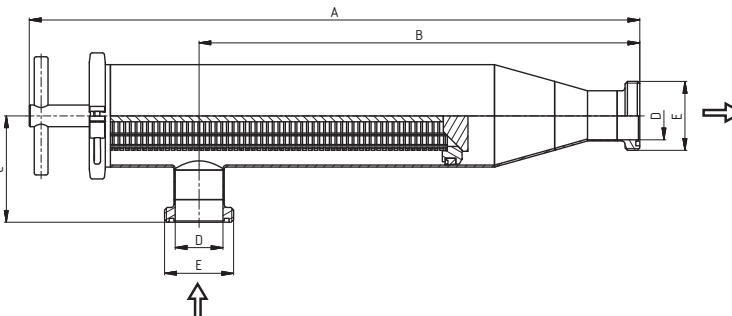
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53451 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|-----|-----|---|---|
| | | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | 557,5 | 410 | 63 | 29 | | |
| | 32 | 547 | 399,5 | 63 | 35 | | |
| | 40 | 534,5 | 387 | 63 | 41 | | |
| | 50 | 595,5 | 423 | 85 | 53 | | |
| | 65 | 563,5 | 391 | 85 | 70 | | |
| | 80 | 770 | 564 | 130 | 85 | | |
| | 100 | 731 | 525 | 130 | 104 | | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | |

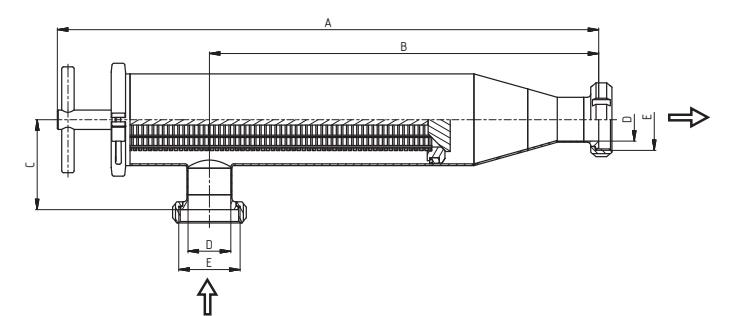
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53452 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|---|---------|-------|-----|-----|----------|---------------------|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E |
|  | 25 | 561,5 | 414 | 67 | 26 | 52x1/6" | |
| | 32 | 553,5 | 406,5 | 70 | 32 | 58x1/6" | |
| | 40 | 542,5 | 395 | 71 | 38 | 65x1/6" | |
| | 50 | 600,5 | 428 | 90 | 50 | 78x1/6" | |
| | 65 | 573,5 | 401 | 95 | 66 | 95x1/6" | |
| | 80 | 770 | 564 | 130 | 81 | 110x1/4" | |
| | 100 | 740 | 534 | 139 | 100 | 130x1/4" | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | |

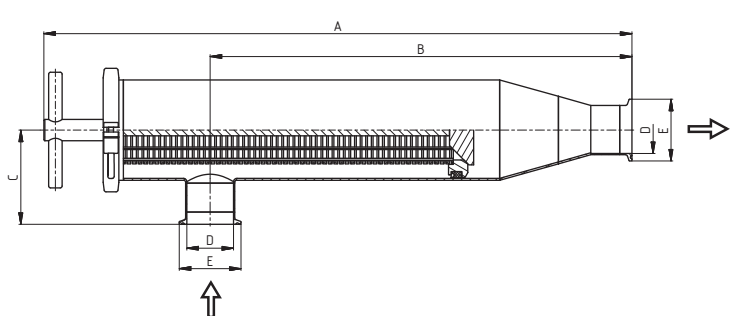
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53453 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|-----|-----|----------|---------------------|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E |
|  | 25 | 554,5 | 407 | 60 | 26 | 52x1/6" | |
| | 32 | 547 | 399,5 | 63 | 32 | 58x1/6" | |
| | 40 | 535,5 | 388 | 64 | 38 | 65x1/6" | |
| | 50 | 593,5 | 421 | 83 | 50 | 78x1/6" | |
| | 65 | 565,5 | 393 | 87 | 66 | 95x1/6" | |
| | 80 | 762 | 556 | 122 | 81 | 110x1/4" | |
| | 100 | 730 | 524 | 129 | 100 | 130x1/4" | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | |

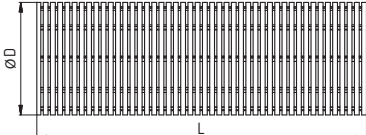
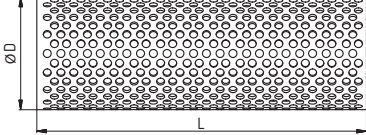
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53455 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|---|---------|-------|------|-----|------|---|
| | | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | 554 | 406,5 | 59,5 | 26 | 50,5 | |
| | 32 | 543,5 | 396 | 59,5 | 32 | 50,5 | |
| | 40 | 531 | 383,5 | 59,5 | 38 | 50,5 | |
| | 50 | 587 | 414,5 | 76,5 | 50 | 64 | |
| | 65 | 561,5 | 389 | 83 | 66 | 91 | |
| | 80 | 753 | 547 | 113 | 81 | 106 | |
| | 100 | 714 | 508 | 113 | 100 | 119 | |
| | Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | |

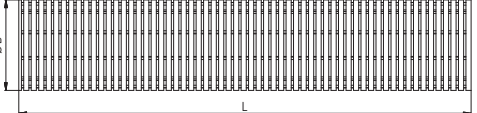
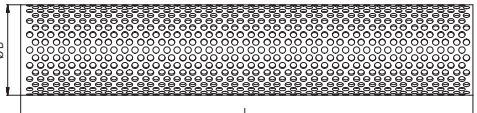
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА | 53461 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|---------|-------|----|----|-------|---|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | | | | | 25 | |
| | 38 | | | | | 38 | |
| | 51 | 596,9 | 424,5 | 85 | 51 | | |
| | 63,5 | | | | | 63,5 | |
| | 76 | | | | | 76,1 | |
| | 101,6 | | | | | 101,6 | |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | |

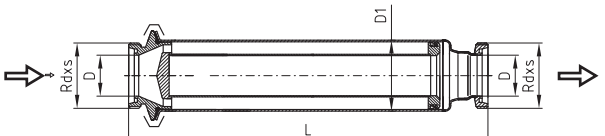
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53462 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-----|------|------|---------------------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 40x1/6" |
| | 38 | | | | | 35,5 | 60x1/6" |
| | 51 | 619,3 | 447,5 | 108 | 48,5 | 48,5 | 70x1/6" |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 85x1/6" |
| | 76 | | | | | 72,9 | 98x1/6" |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 125x1/4" |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | |

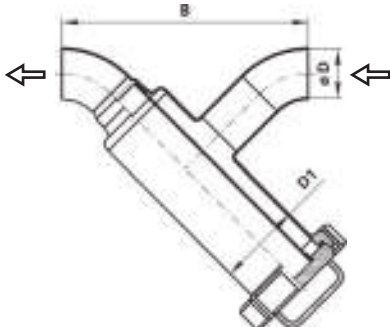
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА | 53463 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-----|------|------|---------------------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 40x1/6" |
| | 38 | | | | | 35,5 | 60x1/6" |
| | 51 | 613,3 | 441,5 | 102 | 48,5 | 48,5 | 70x1/6" |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 85x1/6" |
| | 76 | | | | | 72,9 | 98x1/6" |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 125x1/4" |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | |

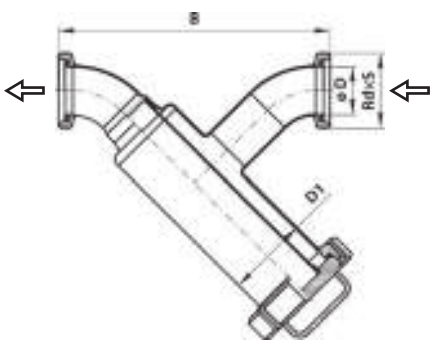
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП | 53465 | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|---------|-------|------|------|------|------|
| | SMS | DN | A | B | C | D | E |
|  | 25 | | | | | 22,5 | 50,5 |
| | 38 | | | | | 35,5 | 50,5 |
| | 51 | 596,9 | 424,5 | 97,7 | 48,5 | 48,5 | 64 |
| | 63,5 | | | | | 60,5 | 77,5 |
| | 76 | | | | | 72,9 | 91 |
| | 101,6 | | | | | 97,6 | 119 |
| Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм Другие размеры по запросу | | | | | | | |

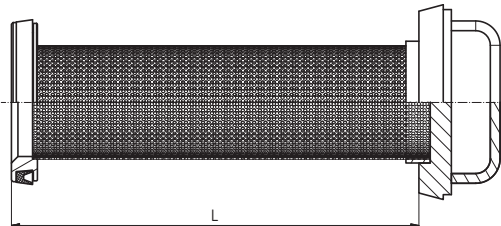
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА NF | 5343V | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|---|-----|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|   | 5343V-1 | 25 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 32 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 40 | | | | 45 | | | 178 | | |
| | | 50 | | | | 70 | | | 205 | | |
| | | 65 | | | | 70 | | | 205 | | |
| | | 80 | | | | 110 | | | 250 | | |
| | | 100 | | | | 110 | | | 250 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА NF | 5345V | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|-----|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|   | 5345V-1 | 25 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 32 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 40 | | | | 45 | | | 353 | | |
| | | 50 | | | | 70 | | | 350 | | |
| | | 65 | | | | 70 | | | 350 | | |
| | | 80 | | | | 110 | | | 470 | | |
| | | 100 | | | | 110 | | | 470 | | |
| Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу | | | | | | | | | | | |

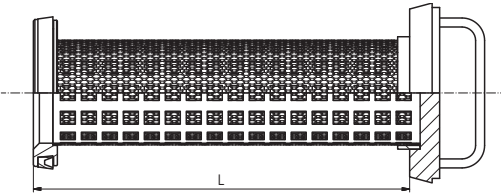
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53470 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|---|---|-----|-----|----------|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | | | | 26 | 52 | 64 | 396 | 52x1/6" | |
| | | 32 | | | | 32 | 70 | 91 | 402 | 58x1/6" | |
| | | 40 | | | | 38 | 85 | 106 | 445 | 65x1/6" | |
| | | 50 | | | | 50 | 85 | 106 | 437 | 78x1/6" | |
| | | 65 | | | | 66 | 104 | 119 | 440 | 95x1/6" | |
| | | 80 | | | | 81 | 129 | 155 | 645 | 110x1/4" | |
| | | 100 | | | | 100 | 154 | 183 | 649 | 130x1/4" | |
| | | 125 | | | | | | | | 160x1/4" | |
| 150 | | | | | | | | 190x1/4" | | | |

| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ СВАРКА-СВАРКА | 53480 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---|-----|---|-----|-----|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | | 25 | | 187 | | 26 | 52 | | | | |
| | | 32 | | 210 | | 32 | 70 | | | | |
| | | 40 | | 249 | | 38 | 85 | | | | |
| | | 50 | | 272 | | 50 | 85 | | | | |
| | | 65 | | 259 | | 66 | 104 | | | | |
| | | 80 | | 328 | | 81 | 129 | | | | |
| | | 100 | | 376 | | 100 | 154 | | | | |

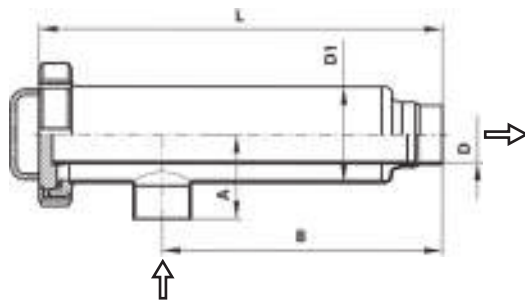
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53490 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|---|-----|-----|----|---|---|---|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | D1 | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | 227 | | 26 | 52 | | | | | 52x1/6" | |
| | 32 | | 250 | | 32 | 70 | | | | | 58x1/6" | |
| | 40 | | 288 | | 38 | 85 | | | | | 65x1/6" | |
| | 50 | | 312 | | 50 | 85 | | | | | 78x1/6" | |
| | 65 | | 309 | | 66 | 104 | | | | | 95x1/6" | |
| | 80 | | 384 | | 81 | 129 | | | | | 110x1/4" | |
| | 100 | | 432 | | 100 | 154 | | | | | 130x1/4" | |

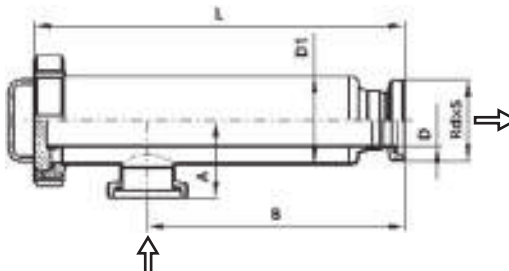
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ | 5348V-P | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 195 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 202 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 200 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 220 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 260 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 320 | | |

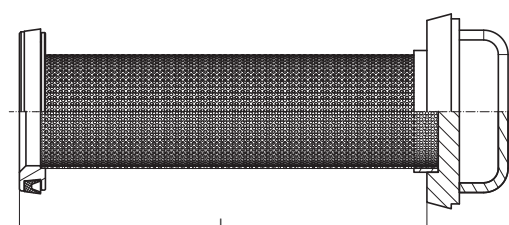
Стандартный размер отверстия 1,0 мм
Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)

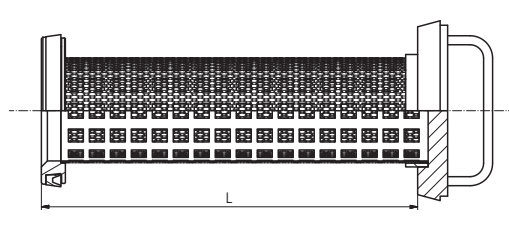
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, СИТО | 5348V-S | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 195 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 202 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 200 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 220 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 260 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 320 | | |

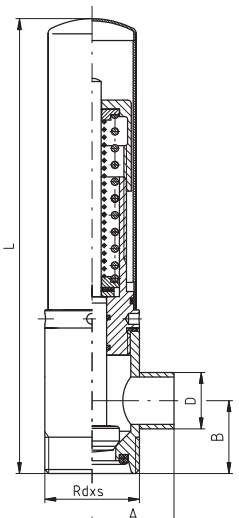
Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

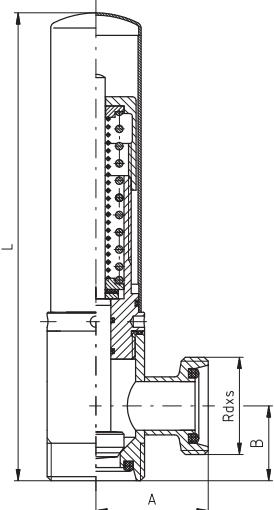
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, СВАРКА-СВАРКА | 53500 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | D1 | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55 | 222 | 52 | 26 | | | | | 318 | | 1,7 |
| | 32 | 65 | 227 | 70 | 32 | | | | | 332 | | 2,9 |
| | 40 | 75 | 245 | 85 | 38 | | | | | 356 | | 4 |
| | 50 | 75 | 250 | 85 | 50 | | | | | 356 | | 4,9 |
| | 65 | 85 | 265 | 104 | 66 | | | | | 383 | | 5,8 |
| | 80 | 100 | 335 | 129 | 81 | | | | | 542 | | 8,2 |
| | 100 | 115 | 345 | 154 | 100 | | | | | 571 | | 11,4 |
| | 150 | 160 | 500 | 219 | 150 | | | | | 792 | | |

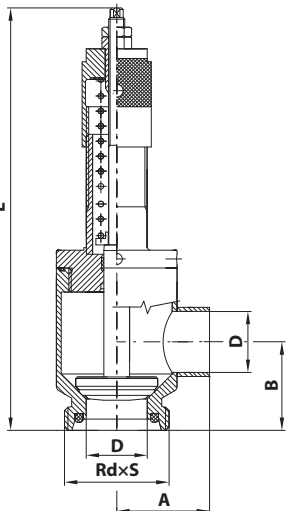
| ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53510 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|----|---|---|---|-----|--------------------------|-------|--|
| | | DN | A | B | D | D1 | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 55 | 230 | 26 | 52 | | | | | 318 | 52x1/6" | 1,90 | |
| | 32 | 65 | 235 | 32 | 70 | | | | | 332 | 58x1/6" | 3,10 | |
| | 40 | 75 | 245 | 38 | 85 | | | | | 356 | 65x1/6" | 4,20 | |
| | 50 | 75 | 250 | 50 | 85 | | | | | 356 | 78x1/6" | 4,20 | |
| | 65 | 85 | 275 | 66 | 104 | | | | | 383 | 95x1/6" | 6,20 | |
| | 80 | 100 | 345 | 81 | 129 | | | | | 542 | 110x1/6" | 8,70 | |
| | 100 | 115 | 355 | 100 | 154 | | | | | 571 | 130x1/6" | 12,70 | |
| | 125 | | | | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | | | | |

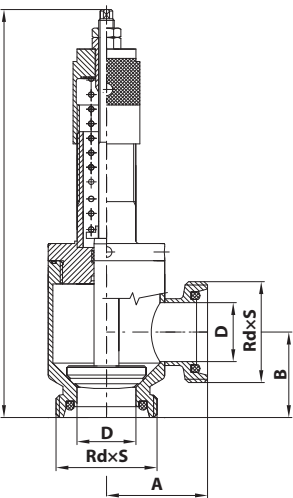
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ | 5350V-P | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 250 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 282 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 290 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 317 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 460 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 470 | | |
| Стандартный размер отверстия 1,0 мм Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу) | | | | | | | | | | | | |

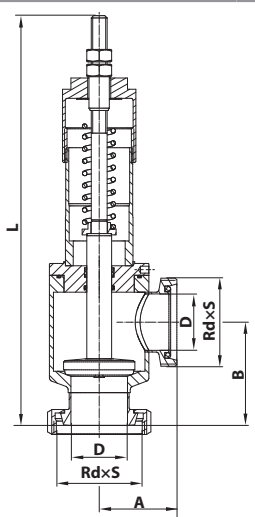
| ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, СИТО | 5350V-S | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | 250 | | |
| | 32 | | | | | | | | | 257 | | |
| | 40 | | | | | | | | | 282 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 290 | | |
| | 65 | | | | | | | | | 317 | | |
| | 80 | | | | | | | | | 460 | | |
| | 100 | | | | | | | | | 470 | | |
| Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм | | | | | | | | | | | | |

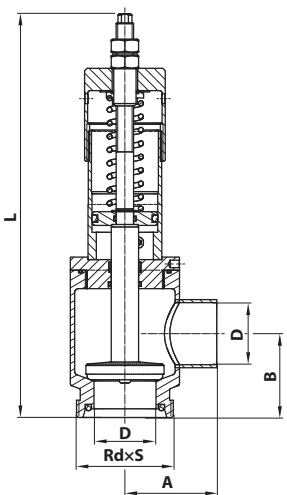
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53600 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 45 | 40 | | 31 | | | | | 250 | 52x1/6" | 1,80 |
| | 32 | 50 | 50 | | 37 | | | | | 255 | 58x1/6" | 1,90 |
| | 40 | 65 | 55 | | 43 | | | | | 325 | 65x1/6" | 4,10 |
| | 50 | 65 | 60 | | 55 | | | | | 325 | 78x1/6" | 4,20 |
| | 65 | 70 | 75 | | 72 | | | | | 330 | 95x1/6" | 4,50 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-6,0 бар | | | | | | | | | | | | |

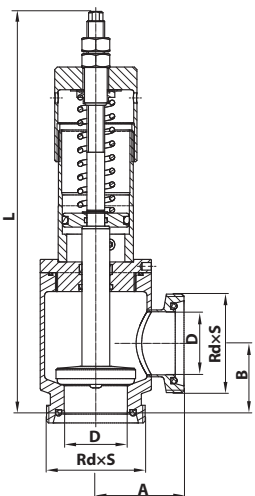
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53620 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---------|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 60 | 40 | | | | | | 250 | 52x1/6" | 1,90 | |
| | 32 | 60 | 50 | | | | | | 255 | 58x1/6" | 2,00 | |
| | 40 | 70 | 55 | | | | | | 325 | 65x1/6" | 4,25 | |
| | 50 | 70 | 60 | | | | | | 325 | 78x1/6" | 4,30 | |
| | 65 | 80 | 75 | | | | | | 330 | 95x1/6" | 4,70 | |
| Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53700 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|------|---------|---|----|---|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 44 | 40 | | 26 | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 | |
| | 32 | 53,5 | 50 | | 32 | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 | |
| | 40 | 63 | 55 | | 38 | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 | |
| | 50 | 66 | 60 | | 50 | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 | |
| | 65 | 125 | 85 | | 66 | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 | |
| | 80 | 140 | 95 | | 81 | | | | 365 | 110x1/4" | | |
| С механическим воздуховыпуском Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53710 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|----|---------|---|----|---|---|---|-----|--------------------------|------|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 60 | 40 | | 26 | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 | |
| | 32 | 65 | 50 | | 32 | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 | |
| | 40 | 65 | 55 | | 38 | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 | |
| | 50 | 80 | 60 | | 50 | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 | |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 | |
| | 80 | 95 | 95 | | 81 | | | | 365 | 110x1/4" | | |
| С механическим воздуховыпуском Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА | 53720 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|---|----|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 60 | 50 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| | 32 | 65 | 65 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| | 40 | 65 | 70 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| | 50 | 80 | 70 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| | 80 | 95 | 100 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| С механическим воздуховыпуском Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

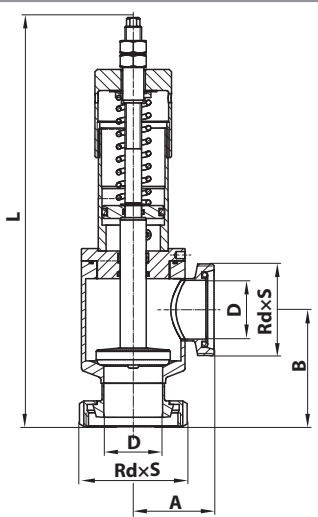
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА | 53750 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 44 | 40 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| | 32 | 53,5 | 50 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| | 40 | 63 | 55 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| | 50 | 66 | 60 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| | 65 | 125 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| | 80 | 140 | 95 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| С пневматическим воздуховыпуском Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 53760 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|----|---|----|---|---|---|---|-----|--------------------------|------|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 60 | 40 | | 26 | | | | | 245 | 52x1/6" | 2,10 |
| | 32 | 65 | 50 | | 32 | | | | | 250 | 58x1/6" | 2,20 |
| | 40 | 65 | 55 | | 38 | | | | | 285 | 65x1/6" | 4,45 |
| | 50 | 80 | 60 | | 50 | | | | | 295 | 78x1/6" | 4,50 |
| | 65 | 85 | 85 | | 66 | | | | | 340 | 95x1/6" | 4,90 |
| | 80 | 95 | 95 | | 81 | | | | | 365 | 110x1/4" | |
| С пневматическим воздуховыпуском Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар DN 40-65 0,3-4,0 бар | | | | | | | | | | | | |

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА **53770**

РАЗМЕРЫ

| DN | A | B | D | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|----|----|-----|----|-----|-----------------------|------|
| 25 | 60 | 50 | 26 | 245 | 52x1/6" | 1,90 |
| 32 | 65 | 65 | 32 | 250 | 58x1/6" | 2,00 |
| 40 | 65 | 70 | 38 | 285 | 65x1/6" | 4,25 |
| 50 | 80 | 70 | 50 | 295 | 78x1/6" | 4,30 |
| 65 | 85 | 85 | 66 | 340 | 95x1/6" | 4,70 |
| 80 | 95 | 100 | 81 | 365 | 110x1/4" | |



С пневматическим воздуховыпуском
 Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
 DN 40-65 0,3-4,0 бар

РЫЧАГ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА **53795**

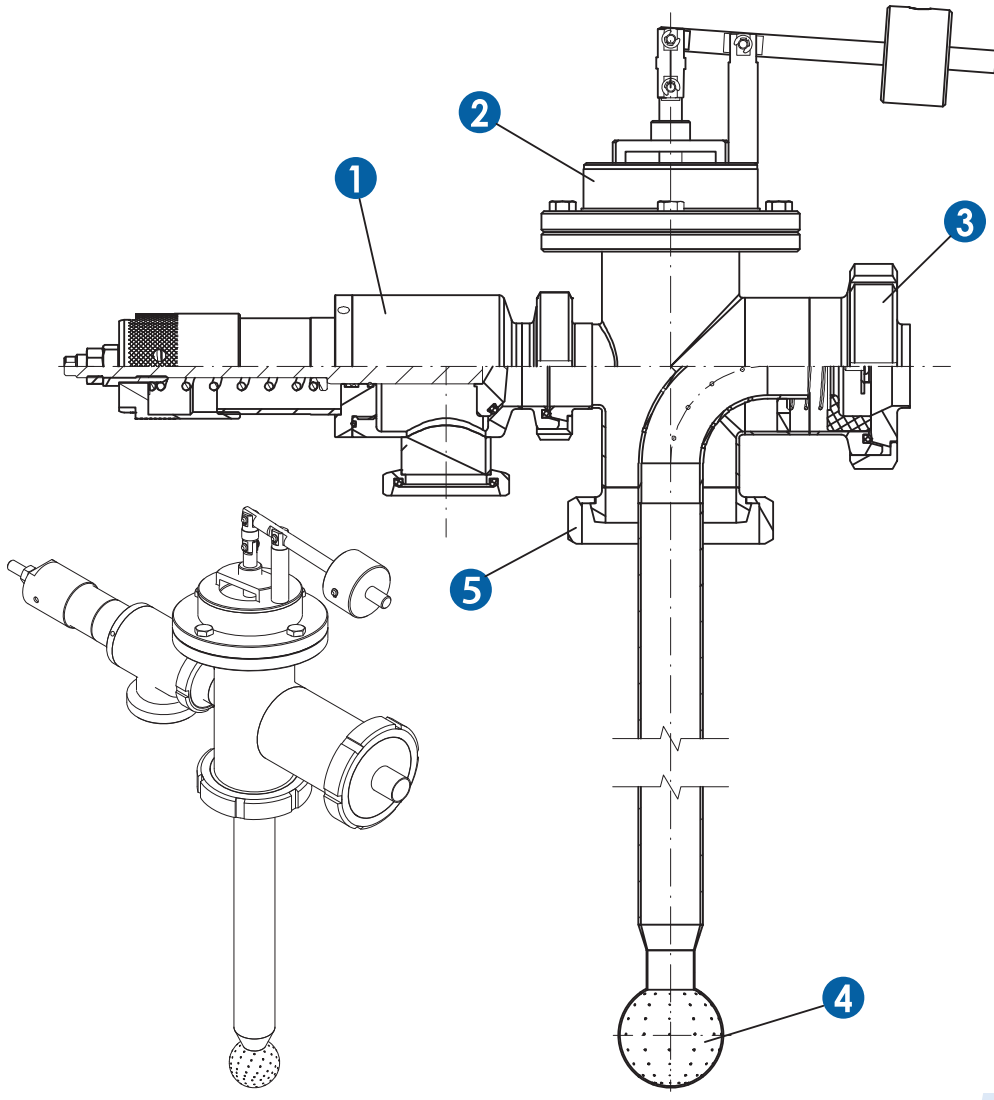


Для продуктов 53700, 53710, 53720
 Материал 1.4301

КОМПЛЕКТ ВЕРХУШЕЧНОЙ АРМАТУРЫ С АНТИВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ ВЕСОВОГО ТИПА **54500**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Предохранительный клапан |
| 2 | Вакуумный кран |
| 3 | Соединение для сварки |
| 4 | Моющая головка |
| 5 | Соединительная гайка |

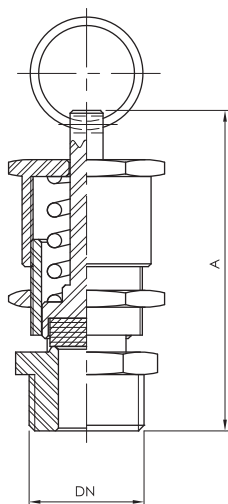
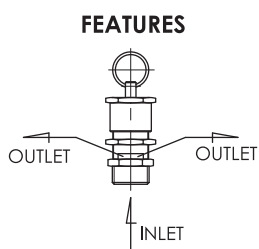


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
59841
РАЗМЕРЫ

| DN | A | Настройка, бар |
|--------------|----|----------------|
| 3/8" 1/2" | 56 | 0,5 – 2,0 |
| | 56 | 1,8 – 4,0 |
| | 56 | 3,8 – 8,5 |
| | 56 | 8,0 – 16 |
| 1" | 56 | 0,1 – 0,4 |
| | 56 | 0,5 – 3,5 |
| | 56 | 3,6 – 11 |


ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Материал корпуса и головки | AISI 316 |
| Материал пружины | AISI 302 / EN 1.4310 |
| Материал уплотнения | EPDM (VITON по запросу) |
| Регулируемое давление открытия | 0,5 – 16 бар |
| Зазор закрытия | ≤ 20 % |
| Рабочая температура | -20°C / +150°C |
| Резьба наружная | ISO 228-1 |



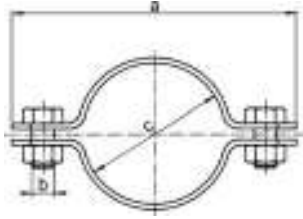


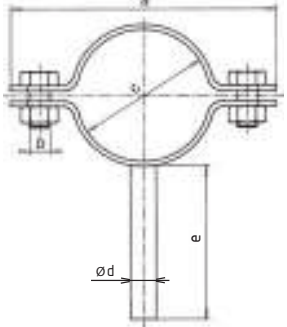
5

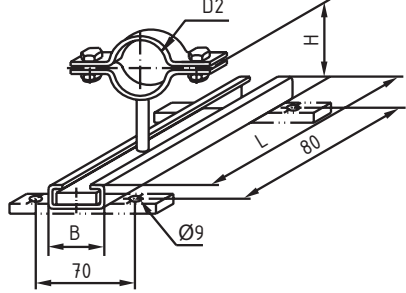
Аксессуары

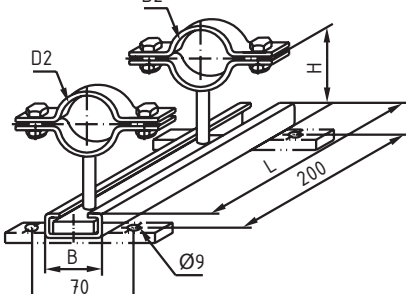
Шланги
Хомуты

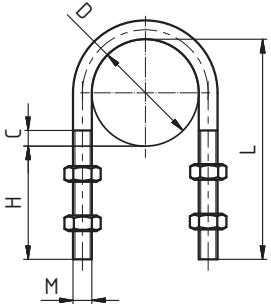
683-7

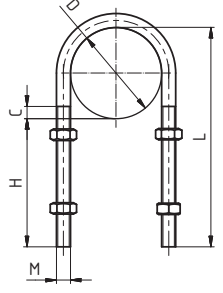
| ХОМУТ ТРУБНЫЙ | 70210 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | 10 | 53 | M6 | 13 | | | | | |
| | 15 | 60 | M6 | 20 | | | | | |
| | 20 | 64 | M6 | 25 | | | | | |
| | 25 | 80 | M6 | 30 | | | | | |
| | 32 | 76 | M6 | 36 | | | | | |
| | 40 | 83 | M8 | 42 | | | | | |
| | 50 | 100 | M8 | 55 | | | | | |
| | 65 | 119 | M8 | 72 | | | | | |
| | 80 | 138 | M8 | 86 | | | | | |
| | 100 | 161 | M8 | 105 | | | | | |
| | 125 | 198 | M8 | 130 | | | | | |
| | 150 | 215 | M8 | 156 | | | | | |

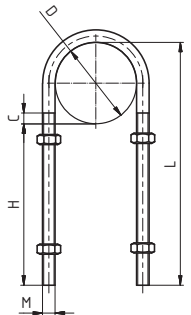
| ХОМУТ ТРУБНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ | 70220 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----|----|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | E | | | кг |
|  | 10 | 53 | M6 | 13 | 8 | 60 | | | |
| | 15 | 60 | M6 | 20 | 8 | 60 | | | |
| | 20 | 64 | M6 | 25 | 8 | 60 | | | |
| | 25 | 80 | M6 | 30 | 10 | 60 | | | |
| | 32 | 76 | M6 | 36 | 10 | 60 | | | |
| | 40 | 83 | M8 | 42 | 10 | 60 | | | |
| | 50 | 100 | M8 | 55 | 12 | 60 | | | |
| | 65 | 119 | M8 | 72 | 12 | 60 | | | |
| | 80 | 138 | M8 | 86 | 12 | 60 | | | |
| | 100 | 161 | M8 | 105 | 12 | 60 | | | |
| | 125 | 198 | M8 | 130 | 18 | 60 | | | |
| | 150 | 215 | M8 | 156 | 18 | 60 | | | |

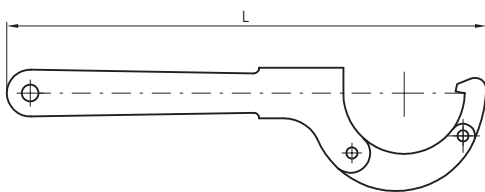
| ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ | 70261 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|-----|-----------------|--|--|------|
| | DN | D2 | H | B | L | изменение длины | | | кг |
|  | 10 | 13 | 71 | 30 | 120 | 50 | | | 0,24 |
| | 15 | 20 | 74,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,27 |
| | 20 | 25 | 77 | 30 | 120 | 50 | | | 0,28 |
| | 25 | 30 | 79,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,30 |
| | 32 | 36 | 82,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,31 |
| | 40 | 42 | 85,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,32 |
| | 50 | 55 | 92 | 30 | 120 | 50 | | | 0,33 |
| | 65 | 72 | 100,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,36 |
| | 80 | 86 | 107,5 | 30 | 120 | 50 | | | 0,47 |
| | 100 | 105 | 117 | 30 | 120 | 50 | | | 0,52 |
| | 125 | 130 | 129,5 | 30 | 120 | 50 | | | |
| | 150 | 156 | 142,5 | 30 | 120 | 50 | | | |


| ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ | 70262 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|----|-----|-----------------|--|--|------|
| | DN | D2 | H | B | L | изменение длины | | | кг |
|  | 10 | 13 | 71 | 30 | 300 | 100 | | | 0,28 |
| | 15 | 20 | 74,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,34 |
| | 20 | 25 | 77 | 30 | 300 | 100 | | | 0,36 |
| | 25 | 30 | 79,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,40 |
| | 32 | 36 | 82,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,42 |
| | 40 | 42 | 85,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,44 |
| | 50 | 55 | 92 | 30 | 300 | 100 | | | 0,46 |
| | 65 | 72 | 100,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,52 |
| | 80 | 86 | 107,5 | 30 | 300 | 100 | | | 0,74 |
| | 100 | 105 | 117 | 30 | 300 | 100 | | | 0,84 |
| | 125 | 130 | 129,5 | 30 | 300 | 100 | | | |
| | 150 | 156 | 142,5 | 30 | 300 | 100 | | | |

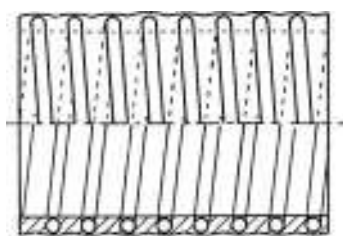
| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ КОРОТКИЙ | 70300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | | кг |
|  | 10 | | | | 12 | 35 | 47 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 35 | 53 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 35 | 57 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 35 | 63 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 35 | 69 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 35 | 75 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 35 | 87 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 35 | 105 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 35 | 120 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 35 | 139 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 35 | 164 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 35 | 189 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 35 | 239 | M10 | | | | |

| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ СРЕДНИЙ | 70310 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | | кг |
|  | 10 | | | | 12 | 65 | 77 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 65 | 83 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 65 | 87 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 65 | 93 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 65 | 99 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 65 | 105 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 65 | 117 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 65 | 135 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 65 | 150 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 65 | 169 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 65 | 194 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 65 | 219 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 65 | 269 | M10 | | | | |

| ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ ДЛИННЫЙ | 70320 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|----|-----|----|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | H | L | M | | | | кг |
|  | 10 | | | | 12 | 95 | 107 | M6 | | | | |
| | 15 | | | | 18 | 95 | 113 | M6 | | | | |
| | 20 | | | | 22 | 95 | 117 | M6 | | | | |
| | 25 | | | 10 | 28 | 95 | 123 | M6 | | | | |
| | 32 | | | 10 | 34 | 95 | 129 | M6 | | | | |
| | 40 | | | 15 | 40 | 95 | 135 | M8 | | | | |
| | 50 | | | 15 | 52 | 95 | 147 | M8 | | | | |
| | 65 | | | 15 | 70 | 95 | 165 | M8 | | | | |
| | 80 | | | 15 | 85 | 95 | 180 | M10 | | | | |
| | 100 | | | 15 | 104 | 95 | 199 | M10 | | | | |
| | 125 | | | 15 | 129 | 95 | 224 | M10 | | | | |
| | 150 | | | 15 | 154 | 95 | 249 | M10 | | | | |
| | 200 | | | 15 | 204 | 95 | 299 | M10 | | | | |

| КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ | 70500 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---------|---|---|---|---|---|---|-----|----|--|
| | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | | кг | |
|  | 25-65 | | | | | | | | | 270 | | |
| | 65-150 | | | | | | | | | 450 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| ПАСТА ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | 75010 | ВЕС | | | | | | | |
|---|-------|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | кг |
|  | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | 8 |
| | | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | 15 |
| | | | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | 20 |

| СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВИНА | 76060 | ПАРАМЕТРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|---|--|
| | | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  | 25 | 32,0 | 8 | 0,9 | 0,40 | 50 | Рабочая температура: от -5 °C до +60 °C Жесткое армирование PVC Внутри гладкий | |
| | 30 | 38,0 | 8 | 0,9 | 0,50 | 50 | | |
| | 32 | 40,0 | 8 | 0,9 | 0,52 | 50 | | |
| | 35 | 43,2 | 8 | 0,9 | 0,60 | 50 | | |
| | 38 | 47,0 | 8 | 0,9 | 0,73 | 50 | | |
| | 40 | 49,0 | 8 | 0,9 | 0,75 | 50 | | |
| | 45 | 54,0 | 8 | 0,9 | 0,90 | 50 | | |
| | 50 | 59,6 | 8 | 0,9 | 1,10 | 50 | | |
| | 60 | 70,0 | 7 | 0,9 | 1,45 | 50 | | |
| | 63 | 73,6 | 7 | 0,9 | 1,68 | 50 | | |
| | 70 | 82,4 | 6 | 0,9 | 1,80 | 50 | | |
| | 75 | 88,6 | 6 | 0,9 | 1,90 | 50 | | |
| | 80 | 94,0 | 5 | 0,9 | 2,20 | 50 | | |
| | 90 | 105,0 | 5 | 0,9 | 2,56 | 30 | | |
| 100 | 116,0 | 4 | 0,9 | 3,30 | 30 | | | |

Гибкий шланг
Применение: транспортировка напитков и продуктов

| ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ | 76070 | ПАРАМЕТРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|--|--|
| | | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  | 10 | 16 | 7 | 0,85 | 0,16 | 60 | Рабочая температура: от -5 °C до +60 °C Безопасность: 3:1 Армирование: спираль из стальной проволоки – гарантирует высокую гибкость Материал: пластифициро- ванный PVC – прозрачный, пищевой, устойчивый к озону | |
| | 12 | 18 | 7 | 0,85 | 0,18 | 60 | | |
| | 14 | 20 | 6 | 0,85 | 0,20 | 60 | | |
| | 16 | 22 | 6 | 0,85 | 0,24 | 60 | | |
| | 18 | 24 | 6 | 0,85 | 0,30 | 60 | | |
| | 20 | 27 | 5 | 0,85 | 0,35 | 60 | | |
| | 22 | 29 | 5 | 0,85 | 0,38 | 60 | | |
| | 25 | 33 | 5 | 0,85 | 0,51 | 60 | | |
| | 32 | 40 | 4 | 0,85 | 0,65 | 60 | | |
| | 35 | 44 | 4 | 0,85 | 0,75 | 60 | | |
| | 40 | 50 | 3 | 0,80 | 0,87 | 30 | | |
| | 45 | 55 | 3 | 0,80 | 1,13 | 30 | | |
| | 50 | 60 | 3 | 0,80 | 1,20 | 30 | | |
| | 60 | 72 | 3 | 0,80 | 1,80 | 30 | | |
| 63 | 75 | 3 | 0,80 | 1,85 | 30 | | | |


Гибкий шланг
Применение: транспортировка пищевых продуктов без жира – питьевая вода, сусли, соки, вино, алкогольные напитки до 28%, уксус, кетчуп и т.п.

| ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ | 76080 | ПАРАМЕТРЫ | | | | | | |
|---|-------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|---|--|
| | | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  | 20 | | 8 | 0,7 | 0,30 | 50 | Рабочая температура: от -5 °C до +60 °C Безопасность: 3:1 Армирование: спираль из твердого PVC – белая Материал: пластифициро- ванный PVC – прозрачный (желтый прозрачный), пищевой | |
| | 25 | | 8 | 0,7 | 0,40 | 50 | | |
| | 32 | | 7 | 0,7 | 0,48 | 50 | | |
| | 40 | | 6 | 0,7 | 0,60 | 50 | | |
| | 45 | | 6 | 0,7 | 0,70 | 50 | | |
| | 51 | | 5 | 0,7 | 0,85 | 50 | | |
| | 60 | | 5 | 0,7 | 1,00 | 50 | | |
| | 63 | | 5 | 0,7 | 1,10 | 50 | | |
| | 70 | | 5 | 0,7 | 1,25 | 50 | | |
| | 76 | | 5 | 0,7 | 1,40 | 50 | | |
| | 80 | | 4 | 0,7 | 1,60 | 30 | | |
| | 90 | | 4 | 0,7 | 1,85 | 30 | | |
| | 102 | | 4 | 0,7 | 2,20 | 30 | | |

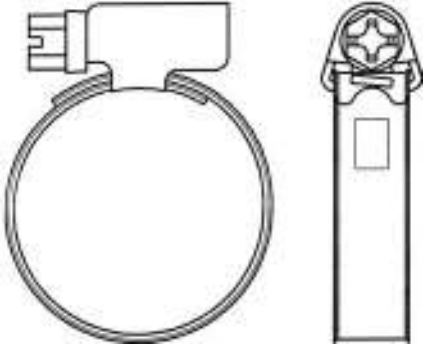
Гибкий шланг
Применение: транспортировка пищевых продуктов без жира при низком давлении – питьевая вода, сусли, соки, вино, алкогольные напитки до 28%, уксус, кетчуп и т.п.


| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ МОЛОКА И ПРОДУКТОВ | 76140 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|------------|---|
| | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  Гибкий шланг Применение: транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 40%. Специальный тип для молоковозов. Высокогибкое исполнение Стерилизация: дезинфицирующим раствором при температуре +100 °С в течении 30 мин | 40 | 52 | 6 | 0,60 | 1,25 | 40/60 | Рабочая температура: от -35 °С до +85 °С Безопасность: 3:1 Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки Внутренняя камера: резина NR – белая, пищевая, безопасная Внешнее покрытие: резина NR – синяя, устойчивая к озону и износу |
| | 50 | 63 | 6 | 0,60 | 2,19 | 40/60 | |
| | 63 | 77 | 6 | 0,50 | 2,19 | 40/60 | |

| ПИЩЕВОЙ НАПОРНЫЙ ШЛАНГ | 76180 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|--|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|------------|--|
| | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  Гибкий шланг Применение: Применение: транспортировка пищевых продуктов, пива, вина, молочных продуктов, кремов, дистиллятов до 40% и т.д. Шланг не предназначен для продуктов, содержащих растительные и животные жиры Стерилизация: паром при давлении 2,5 бар и температуре +130 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °С | 13 | 22 | 10 | | 0,26 | 60 | Рабочая температура: от -35 °С до +85 °С Безопасность: 3:1 Армирование: текстильная оплетка Внутренняя камера: резина NR – натуральная, пищевая Внешнее покрытие: резина SBR/EPDM – красная, устойчивая к озону и износу |
| | 16 | 24 | 10 | | 0,35 | 60 | |
| | 19 | 28 | 10 | | 0,44 | 60 | |
| | 25 | 35 | 10 | | 0,64 | 60 | |
| | 32 | 44 | 10 | | 1,01 | 60 | |
| | 40 | 54 | 10 | | 1,43 | 60 | |
| | 51 | 65 | 10 | | 1,78 | 60 | |
| | 63 | 81 | 10 | | 2,86 | 60 | |
| | 76 | 92 | 10 | | 2,65 | 60 | |
| | 80 | 96 | 10 | | 2,98 | 60 | |
| 102 | 123 | 10 | | 5,15 | 60 | | |

| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПРОДУКТОВ | 76210 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|------------|---|
| | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  Гибкий шланг Применение: шланг самого высокого качества, транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 98%. Специальный тип для пивоваренных и ликероводочных заводов. Не предназначен для масел и жиров Стерилизация: паром при давлении 3 бар и максимальной температуре +160 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °С | 25 | 38 | 10 | 0,95 | 0,91 | 40/60 | Рабочая температура: от -35 °С до +120 °С Безопасность: 3:1 Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки Внутренняя камера: резина IIR (бутил) – белая, пищевая, абсолютно нейтральное воздействие на вкус и запах Внешнее покрытие: резина EPDM – красная, пищевая, устойчивая к озону и износу |
| | 32 | 46 | 10 | 0,95 | 1,19 | 40/60 | |
| | 38 | 52 | 10 | 0,95 | 1,45 | 40/60 | |
| | 51 | 65 | 10 | 0,90 | 1,92 | 40/60 | |
| | 63 | 80 | 10 | 0,90 | 2,83 | 40/60 | |
| | 76 | 93 | 10 | 0,90 | 3,45 | 40/60 | |
| | 80 | 98 | 10 | 0,85 | 3,90 | 40/60 | |
| 100 | 120 | 10 | 0,85 | 4,90 | 40/60 | | |

| НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ЖИРОВ И МАСЕЛ | 76220 | | ПАРАМЕТРЫ | | | | |
|---|-------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|------------|---|
| | DN | Ø D мм | давление бар | разрежение бар | вес кг/м | длина м | |
|  Гибкий шланг Применение: транспортировка пищевых продуктов, содержащих растительные и животные жиры. Также предназначен для откачивания пива, вина, молочных продуктов, дистиллятов до 40% и т.д. Стерилизация: паром при давлении 2,5 бар и температуре +130 °С в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +60 °С | 25 | 34 | 10 | 0,95 | 0,60 | 40/60 | Рабочая температура: от -20 °С до +80 °С Безопасность: 3:1 Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки Внутренняя камера: резина NBR – белая, устойчивая к воздействию жиров и масел, пищевая Внешнее покрытие: резина NR – синяя, пищевая, устойчивая к озону и износу |
| | 32 | 42 | 10 | 0,95 | 0,68 | 40/60 | |
| | 38 | 48 | 10 | 0,95 | 0,84 | 40/60 | |
| | 40 | 50 | 10 | 0,95 | 1,03 | 40/60 | |
| | 51 | 62 | 10 | 0,90 | 1,40 | 40/60 | |
| | 60 | 72 | 10 | 0,90 | 1,96 | 40/60 | |
| | 63 | 76 | 10 | 0,90 | 2,04 | 40/60 | |
| | 76 | 89 | 10 | 0,90 | 2,34 | 40/60 | |
| | 80 | 94 | 10 | 0,85 | 2,46 | 40/60 | |
| | 102 | 117 | 10 | 0,85 | 3,66 | 40/60 | |

| ХОМУТ ШЛАНГА | 76100 | РАЗМЕРЫ | |
|---|-------|---------|---|
| | | DN | A |
|  | | 8-2 | |
| | | 10-16 | |
| | | 12-20 | |
| | | 16-25 | |
| | | 20-32 | |
| | | 25-40 | |
| | | 30-45 | |
| | | 32-50 | |
| | | 40-60 | |
| | | 50-70 | |
| | | 60-80 | |
| | | 70-90 | |
| | | 10-100 | |
| | | 90-110 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| ХОМУТ ШЛАНГА КРЕПОСТНЫЙ | 76120 | РАЗМЕРЫ | |
|--|---------|---------|----|
| | | DN | A |
|  | | 20-22 | 18 |
| | | 23-25 | 18 |
| | | 26-28 | 18 |
| | | 29-31 | 20 |
| | | 32-35 | 20 |
| | | 36-39 | 20 |
| | | 40-43 | 20 |
| | | 44-47 | 22 |
| | | 48-51 | 22 |
| | | 52-55 | 22 |
| | | 56-59 | 22 |
| | | 60-63 | 22 |
| | | 64-67 | 22 |
| | | 68-73 | 24 |
| | | 74-79 | 24 |
| | | 80-85 | 24 |
| | | 86-91 | 24 |
| | | 92-97 | 24 |
| | | 98-103 | 24 |
| | | 104-112 | 24 |
| | | 113-121 | 24 |
| | | 122-130 | 24 |
| | | 131-139 | 26 |
| | 140-148 | 26 | |
| | 149-161 | 26 | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

| Наименование | Силикон (VMQ силиконовая резина) | EPDM (этилен – пропилен – диэтиленовая резина) | Витон (FPM фторная резина) | Пербунан (NBR нитриловая резина) | PTFE (политетрафлуорэтилен) |
|--|---|---|---|---|--|
| Температура применения | в воде стабильно до 100°C возможность стерилизации паром кратковременно до 120-130°C | постоянное эксплуатационное применение от 40°C до +140°C возможность стерилизации паром до 130°C | постоянное эксплуатационное применение от 20°C до +200°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130-140°C | постоянное эксплуатационное применение от 25°C до +110°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130°C | до +200°C физиологически безопасен, использование от 200°C до +260°C |
| Рекомендуемое применение | высокая температурная нагружаемость хорошо устойчива к холоду, хорошо подходит для продуктов обладает хорошей устойчивостью к алкоголям | обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • разведенные неорганические и органические кислоты, среды, окисляющие среды, щелочи и кетоны • горячую воду и пар до 130°C | обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • минеральные масла • растительные и животные масла • смазки (и определенные присадки) • горюче-смазочные материалы | обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензин, минеральные масла) • смазки на базе минерального масла | обладает хорошей устойчивостью к набуханию практически во всех деталях поверхность гладкая и оттапливающая, налипание не происходит имеет химическую устойчивость лучше, чем все иные эластомеры негорючий материал |
| Ограниченное использование (пограничное) | Характеризуется сильным разбуханием для: • низкомолекулярные сложные эфиры и эфиры • алифатические и ароматические углеводороды • концентрированные кислоты и щелочи | Не используется для: • растительные и животные масла • алифатические, ароматические и хлорированные углеводороды • минеральные масла | Характеризуется сильным разбуханием для: • полярные растворители, напр. ацетон, метилкетон, этилацетат, диэтилэфир и диоксан • низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная кислота и уксусная кислота) • газообразный аммиак, амины и алканы • перегретый водный пар | Не устойчива к: • полярные растворители • хлорные углеводороды • кетоны • ароматические углеводороды (бензол) • сложные эфиры | Не устойчива к: • жидкие щелочные металлы и некоторые соединения фтора при высоком давлении и температуре материал не имеет упругость резины |
| Сертификация материала | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA | BGA/FDA |

BGA = сертификация «Федерального министерства здравоохранения Германии» («Bundesgesundheitsamt»)

FDA = сертификация «Министерства США по продуктам и лекарствам» («US Food and Drug Administration»)

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ

| дюйм | мм | DN | DIN Ø трубы наружный | SMS Ø трубы наружный | ISO Ø трубы наружный |
|-------|-------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3/8 | 9,25 | 10 | 12 | 9,54 | 17,1 |
| 1/2 | 12,7 | 15 | 18 | 12,7 | 21,3 |
| 1/4 | 19,0 | 20 | 23 | 19,05 | 26,9 |
| 1 | 25,4 | 25 | 28 | 25 | 33,7 |
| 1 1/4 | 31,7 | 32 | 35 | 31,75 | 42,4 |
| 1 1/2 | 38,1 | 40 | 40 | 38 | 48,3 |
| 2 | 51,0 | 50 | 52 (53) | 50,8 | 60,3 |
| 2 1/2 | 63,5 | 65 | 70 | 63,5 | 76,1 |
| 3 | 76,1 | 80 | 84 | 76,1 | 88,9 |
| 4 | 104,0 | 100 | 104 | 101,6 | 114,3 |
| 5 | 127 | 125 | 128 | 129 | 139,7 |
| 6 | 152,4 | 150 | 154 | 159 | 168,3 |

СООТНОШЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <h1>1 бар</h1> | 100000 паскалей |
| | 100 килопаскалей |
| | 1000 миллибар |
| | 1000000 микробар |
| | ~0,98 атмосфер |
| | ~401,46 дюймов водяного столба |
| | 10 метров водяного столба |
| | ~29,53 дюймов ртутного столба |
| | ~750 миллиметров ртутного столба |
| | ~14,5 фунтов на квадратный дюйм |
| ~1,02 килограммов на квадратный дюйм | |

АДРЕСА ФИЛИАЛОВ

ООО «Инокстрейд» в г. Санкт-Петербурге

Email: spb.spb@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (812) 680-29-09/10/11
Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Каменно-островский проспект, дом 10, лит. М, пом. 21Н

ООО «Инокстрейд» в г. Новосибирске

Email: nsk.nsk@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (383) 362-23-23
Адрес: 630110, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 90/3

ООО «Инокстрейд» в г. Краснодаре

Email: krasnodar.kr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (861) 997-48-58/82-36
Адрес: 350912, г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Мира, дом 1/6

ООО «Инокстрейд» в г. Воронеже

Email: voronej.vr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (473) 239-47-42
Тел.: +7 (473) 239-46-54
Тел.: +7 (473) 250-29-47/48
Адрес: 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 172, пом. 601

ООО «Инокстрейд» в г. Самаре

Email: samara.sm@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (846) 20-10-163
Тел.: +7 (841) 299-04-12
Адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, дом 3

ООО «Инокстрейд» в г. Ставрополе

Email: stav.st@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (8652) 38-60-66
Тел.: +7 (8652) 38-44-59/70
Тел.: +7 (8652) 39-42-97
Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. 4-я Промышленная, дом 7

ООО «Инокстрейд» в г. Котельники, МО

Адрес: 140054, Московская область, г. Котельники, Дзержинское шоссе, дом 4
Email: info@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (495) 741-75-81/82
Тел.: +7 (495) 741-75-84
Тел.: +7 (495) 559-20-01

ООО «Инокстрейд» в Башкортостане

Email: ufa.ufa@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (347) 293-57-50
Адрес: 450520, РБ, Уфимский район, с. Zubovo, ул. Электrozаводская, д.2

ООО «Инокстрейд» в г. Екатеринбурге

Email: ekat.ek@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (343) 389-13-17/18/19
Адрес: 620085, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 207а

ООО «Инокстрейд» в г. Ростове-на-Дону

Email: rostov.rs@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (863) 224-40-26/27/29
Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, Машиностроительный пер., дом 5

ООО «Инокстрейд» в г. Нижнем Новгороде

Email: nn.nn@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (831) 222-07-28
Тел.: +7 (831) 225-91-32
Тел.: +7 (831) 222-73-29
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, дом 4

ООО «Инокстрейд» в Татарстане

Email: kazan.kz@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (843) 249-42-74
Тел.: +7 (843) 200-97-12
Адрес: 422701, РТ, с. Высокая Гора, ул. Полковая, дом 4, офис 9