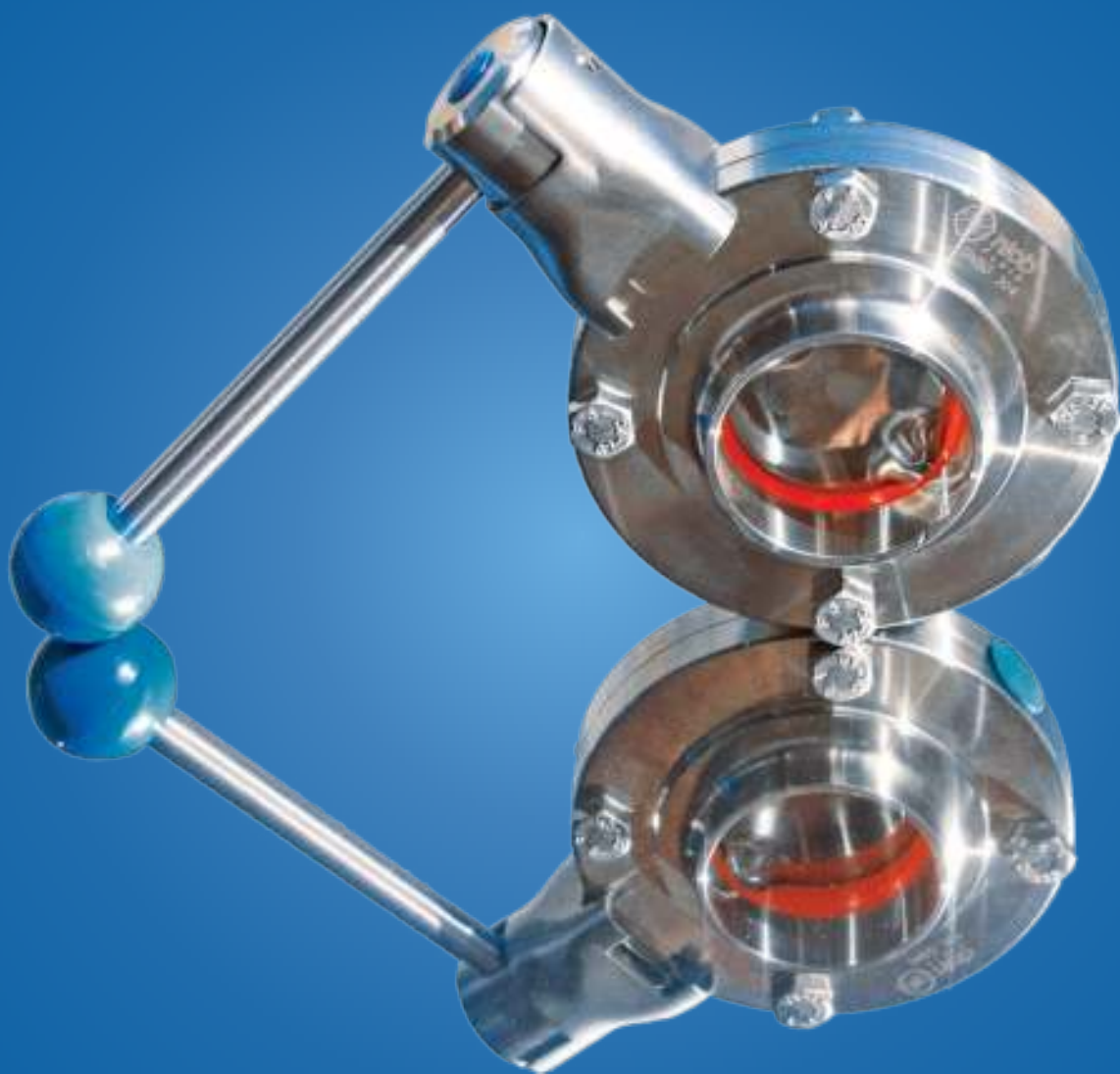
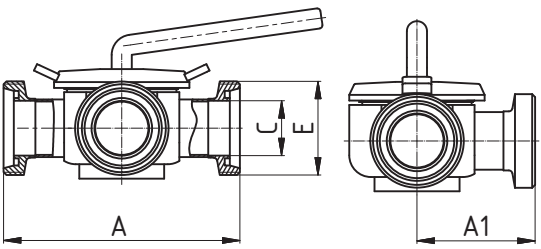
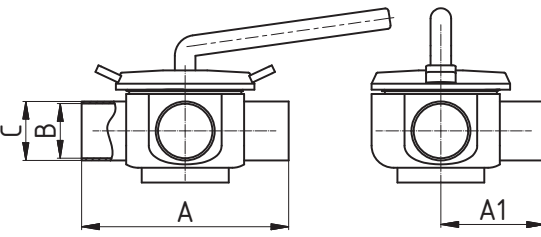


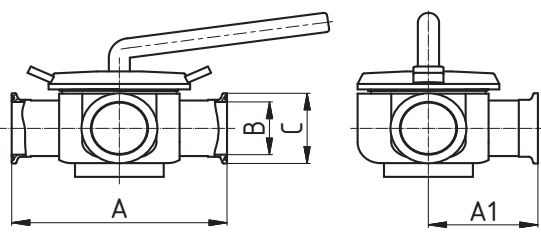
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

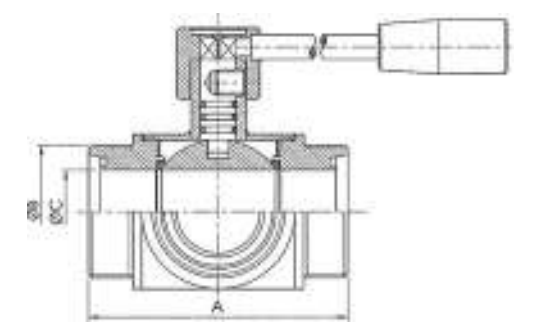
- Регулирующая арматура •

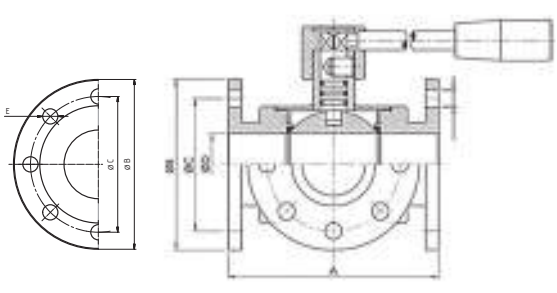


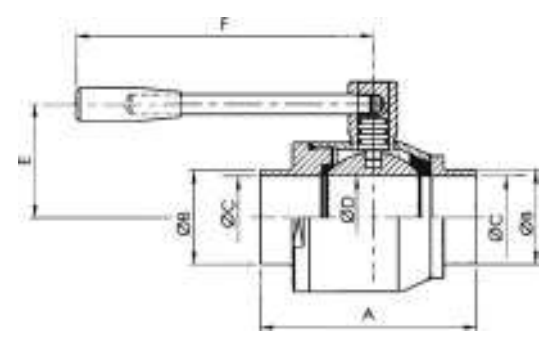
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|----|-------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | C | A1 | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | | 40 | 184,5 | 38 | 92,2 | 65x1/6" | | | |
| | | 50 | 231,5 | 50 | 115,8 | 78x1/6"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

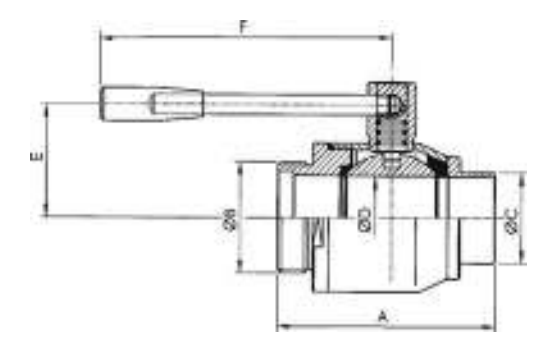
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА | 40111 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | кг |
|--|-------|---------|-------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | A1 | B | C | | | | | |
|  | | 40 | 140,5 | 70,2 | 38 | 41 | | | | | |
| | | 50 | 185,5 | 92,8 | 50 | 53 | | | | | |
| | | | | | |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

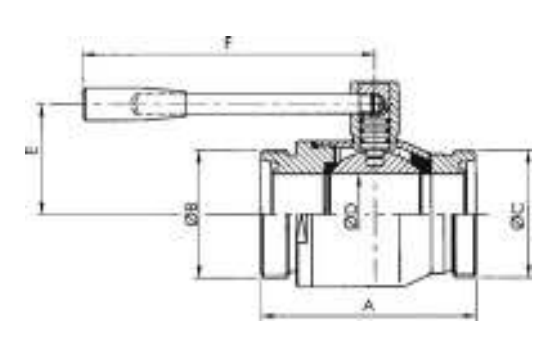
| КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП | 40119 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | кг |
|---|-------|---------|-------|-------|----|------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | A1 | B | C | | | | | |
|  | | 40 | 165,9 | 82,9 | 38 | 50,5 | | | | | |
| | | 50 | 210,9 | 105,5 | 50 | 64 | | | | | |
| | | | |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

| 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

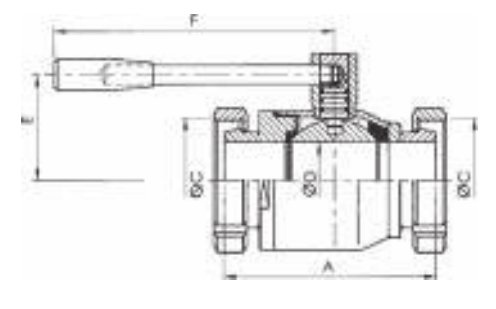
| КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА | 40510 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|------|-----|-----|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | кг |
|  | 15 | 78 | 21 | 16 | 16 | 40 | 90 | | | |
| | 20 | 78 | 25 | 20 | 19 | 40 | 90 | | | |
| | 25 | 84 | 31 | 26 | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 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 | | | |

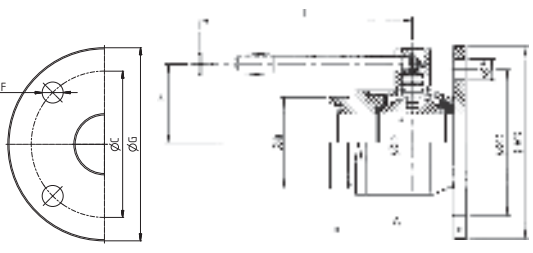
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 40520 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|-----|------|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | резьба DIN 405 B | C | D | E | F | | | кг | |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | 31 | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | 37 | 33 | 50 | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

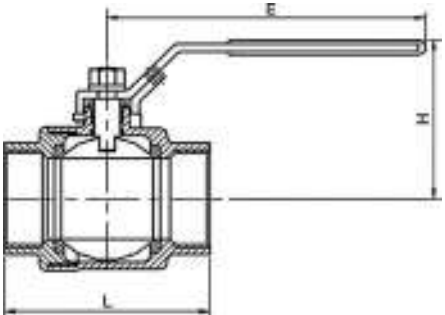
| КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 40530 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----------------------|------|-----|-----|--|--|----|--|
| | DN | A | резьба DIN 405 B/C | D | E | F | | | кг | |
|  | 25 | 89 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 113 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

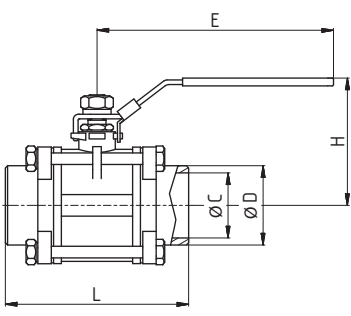
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА | 40540 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---------------------|------|-----|-----|--|--|----|
| | DN | A | B | резьба DIN 405 C | D | E | F | | | кг |
|  | 25 | 89 | 31 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | |
| | 32 | 120 | 37 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | |
| | 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 | | | |

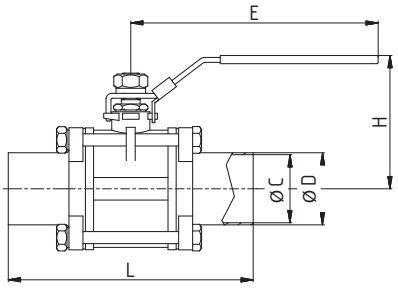
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 40550 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|-----|-----------------------|------|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 B/C | D | E | F | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 118 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | |
| | 40 | 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 | | | | |

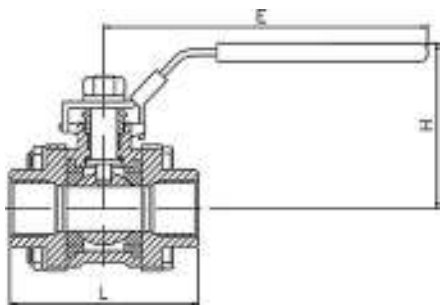
| КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 40560 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|------|-----|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 C | D | E | F | | | | кг |
|  | 25 | 92 | 52x1/6" | 24 | 44 | 146 | | | | |
| | 32 | 123 | 58x1/6" | 33 | 50 | 146 | | | | |
| | 40 | 131 | 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 | | | | |

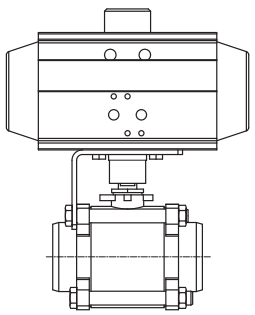
| КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА | 40570 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|----|
| | DN | A | резьба DIN 405 B | C | D | E | F | G | L | кг |
|  | 25 | 86 | 52x1/6" | 85 | 24 | 44 | 14x4 | 115 | 146 | |
| | 32 | 104 | 58x1/6" | 100 | 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 | |

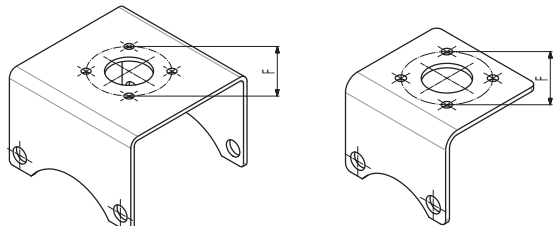
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40640 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 3/8" | 52 | 90 | 55 | | | | |
| | | 1/2" | 55 | 105 | 55 | | | | |
| | | 3/4" | 65 | 115 | 60 | | | | |
| | | 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 | | | | |

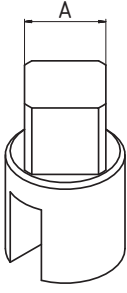
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40650 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-----|----|------|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 8 | 63 | 95 | 46 | 11 | 17 | |
| | | 10 | 63 | 95 | 50 | 12 | 17 | |
| | | 15 | 75 | 103 | 56 | 15 | 21,3 | |
| | | 20 | 80 | 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 | |

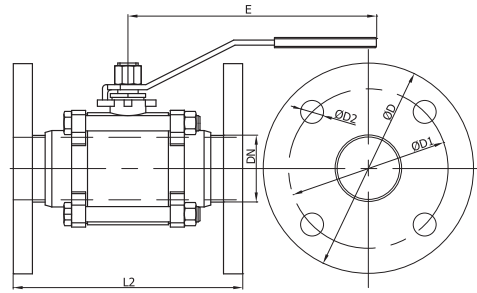
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА | 40660 | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | DN | L | E | H | C | D | кг |
|  | | 10 | 100 | 95 | 50 | 10 | 13 | |
| | | 15 | 125 | 103 | 56 | 16 | 19 | |
| | | 20 | 130 | 118 | 66 | 20 | 23 | |
| | | 25 | 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 | |

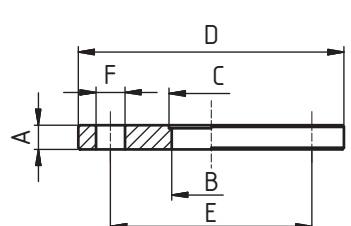
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР | 40670 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| | | DN | L | E | H | | | | кг |
|  | | 1/4" | 51 | 95 | 46 | | | | |
| | | 3/8" | 65 | 95 | 50 | | | | |
| | | 1/2" | 74 | 103 | 56 | | | | |
| | | 3/4" | 70 | 118 | 66 | | | | |
| | | 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 | | | | |

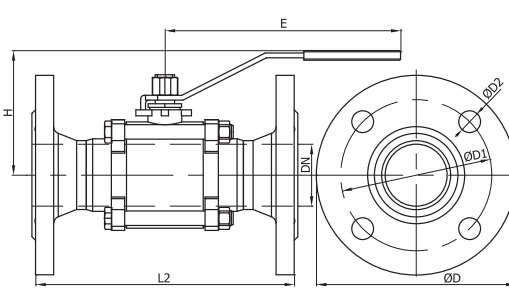
| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|-----------|
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО- ПРИВОДОМ АТ (44050, 44100) | 4065 P05 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | 4065 P10 | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | |
|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

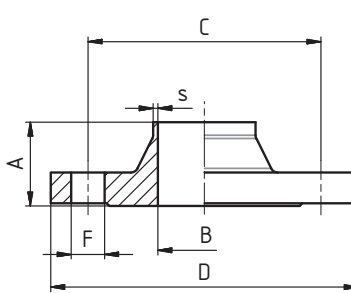
| | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|---------|--|--|--|--|--|-----------|
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА | 40770 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | | 10 | F04 | | | | | | |
| | | 15 | F04 | | | | | | |
| | | 20 | F04 | | | | | | |
| | | 25 | F04 | | | | |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

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

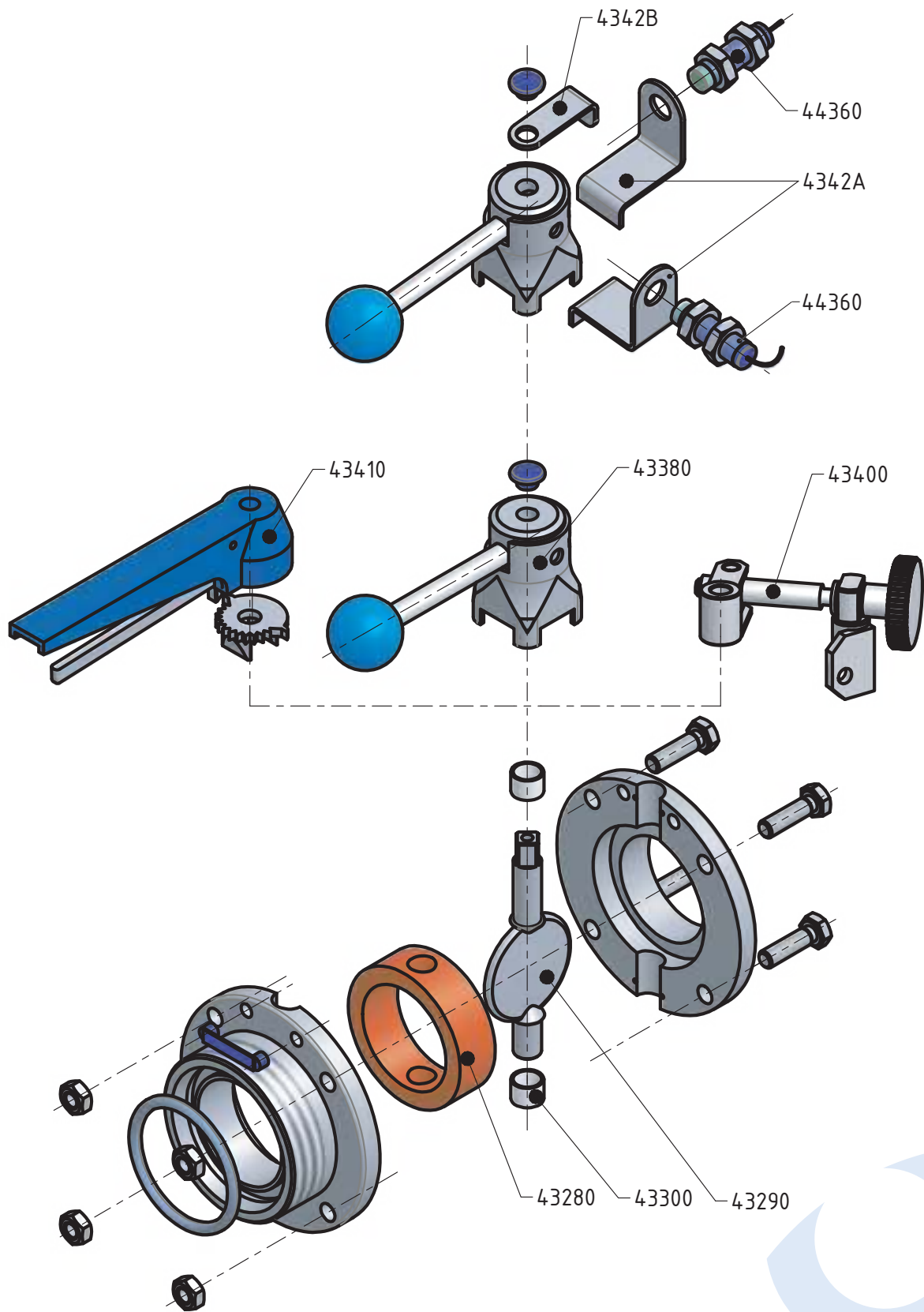
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN10 (20700) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | кг |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 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 | | | |

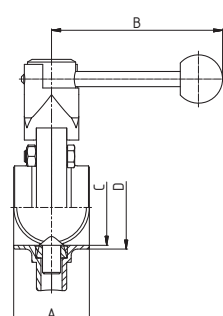
| ФЛАНЕЦ ПН 10 | 20700 DIN 2576 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|---------|-------|-----|------|------|--|-----|------|
| | DN | A | B | C | D | E | F | | | кг |
|  | 10 | 14 | 10 | 12,2 | 90 | 60 | 14x4 | | | 0,5 |
| | 15 | 14 | 16 | 18,2 | 95 | 65 | 14x4 | | | 0,6 |
| | 20 | 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 | |

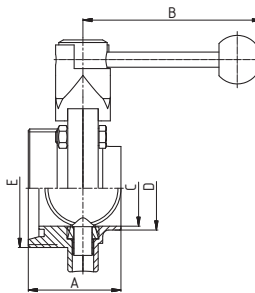
| КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ | 4074 PN16 (20730) | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|----------------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|--|--|----|
| | DN | D | D1 | D2 | L2 | E | H | | | кг |
|  | 25 | 115 | 85 | 14x4 | 162 | 135 | 72 | | | |
| | 32 | 140 | 100 | 18x4 | 186 | 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 | | | |

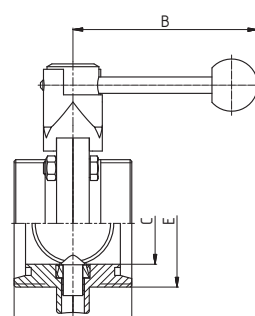
| ФЛАНЕЦ ПН 16 | 20730 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|------|------|-----|--|------|------|
| | DN | A | B | C | D | F | s | | | кг |
|  | 10 | 35 | 10 | 60 | 90 | 14x4 | 1,5 | | | 0,58 |
| | 15 | 35 | 16 | 65 | 95 | 14x4 | 1,5 | | | 0,65 |
| | 20 | 38 | 20 | 75 | 105 | 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 | |

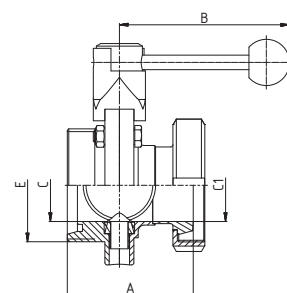
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ
СХЕМА СБОРКИ

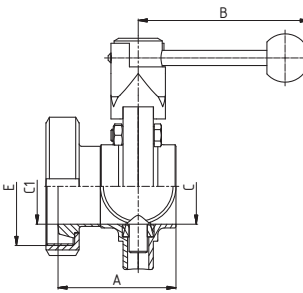


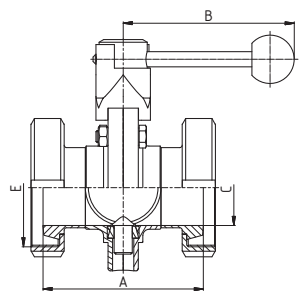
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 43010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | 15 | 50 | 110 | 15 | 18 | | | | | |
| | 20 | 50 | 110 | 19 | 22 | | | | | |
| | 25 | 40 | 114 | 26 | 31 | | | | | |
| | 32 | 42 | 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 | | | | | | |

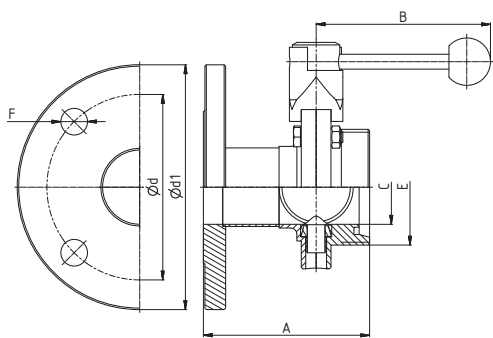
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА | 43020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|----------|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 58 | 110 | 15 | 18 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 58 | 110 | 19 | 22 | 44x1/6" | | | | |
| | 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" | | | | | |

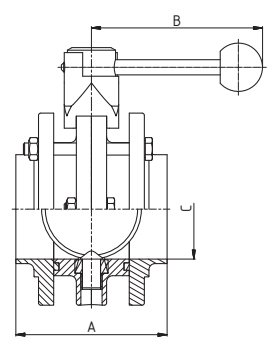
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 66 | 110 | 15 | | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | | 44x1/6" | | | | |
| | 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" | | | | | |

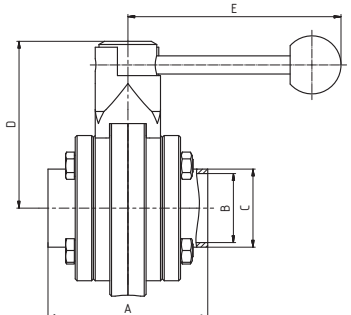
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 43040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|----------|---------------------|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | C1 | резьба DIN 405 E | | | кг |
|  | 15 | 73 | 110 | 15 | 16 | 38x1/8" | | | | |
| | 20 | 74 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 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" | | | | | |

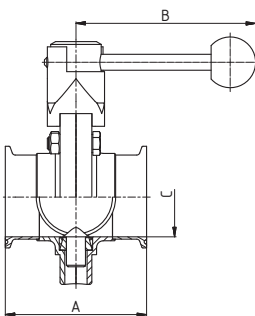
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА | 43050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|----------|---------------------|--|--|----|--|
| | DN | A | B | C | C1 | резьба DIN 405 E | | | кг | |
|  | 15 | 65 | 110 | 15 | 16 | 34x1/8" | | | | |
| | 20 | 66 | 110 | 19 | 20 | 44x1/6" | | | | |
| | 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" | | | | | |

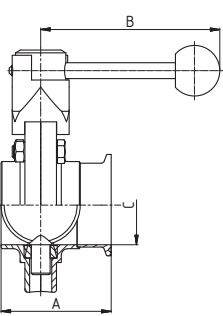
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 43060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--|-------|-----|---------|-----|----------|---------------------|--|----|
| | DN | A | B | C | D | резьба DIN 405 E | | кг |
|  | 15 | 80 | 110 | 16 | | 38x1/8" | | |
| | 20 | 82 | 110 | 20 | | 44x1/6" | | |
| | 25 | 80 | 114 | 26 | | 52x1/6" | | |
| | 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" | | | |

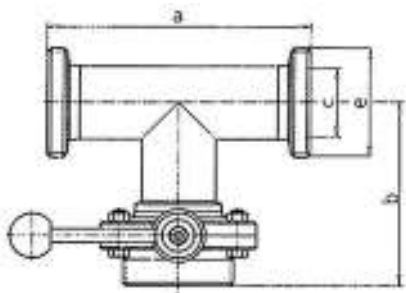
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА | 4307B | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|---------------------|--|-------|-----|----|----|
| | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | d | d1 | F | кг |
|  | 25 | 106 | 114 | 26 | 52x1/6" | | 85x4 | 115 | 14 | |
| | 32 | 106 | 114 | 32 | 58x1/6" | | 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 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

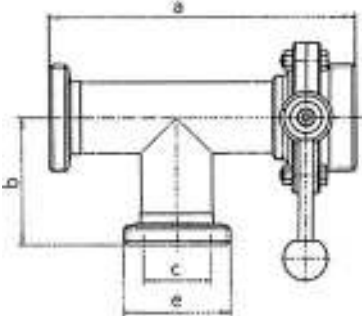
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43080 | | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---|-------|-----|---------|-----|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | | | | кг |
|  | 25 | 84 | 114 | 26 | | | | |
| | 32 | 86 | 114 | 32 | | | | |
| | 40 | 100 | 140 | 38 | | | | |
| | 50 | 100 | 140 | 50 | | | | |
| | 65 | 100 | 140 |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

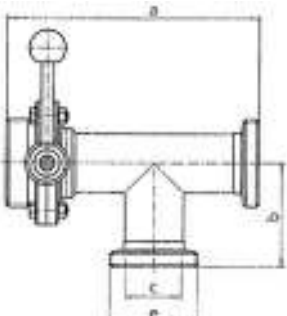
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ | 43081 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|-------|-----|---|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | D | E | | | | кг |
|  | 25 | 78 | 26 | 31 | 87 | 117 | | | | | |
| | 32 | 78 | 32 | 37 | 90 | 117 | | | | | |
| | 40 | 88 | 38 | 43 | 92 | 126 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

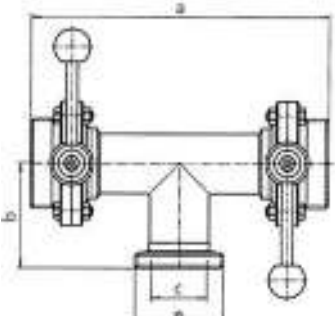
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП | 43090 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|---|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | кг |
|  | 25 | 64 | 114 | 26 | | | | | | | |
| | 32 | 72 | 114 | 32 | | | | | | | |
| | 40 | 72 | 140 | 38 | | | | | | | |
| | 50 | 72 | 140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

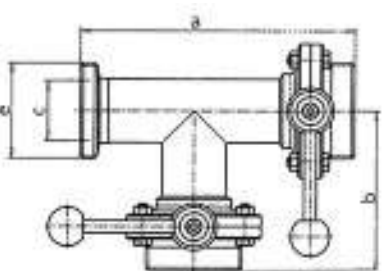
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП | 43101 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|--------------------------|-----|--|
| | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг | |
|  | 25 | 59,5 | 114 | 26 | | | | | | | | 1,3 | |
| | 32 | 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

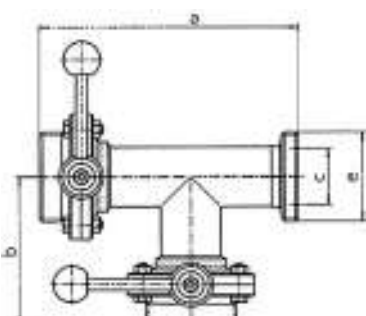
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43110 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|  | 25 | 144 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | | |
| | 32 | 154 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | | |
| | 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" | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

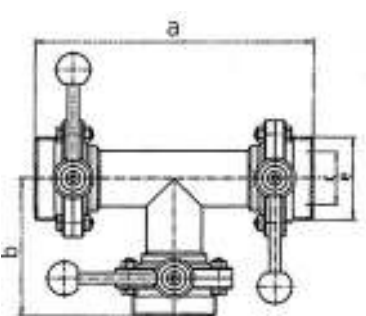
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43120 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 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" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

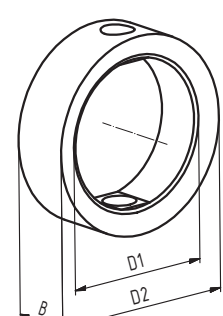
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43130 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|--|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 172 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 183 | 77 | 32 | 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" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

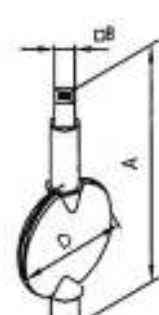
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43140 | РАЗМЕРЫ | | | | | резьба DIN 405 E | | | | | кг |
|---|-------|---------|-----|-----|----------|--|---------------------|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | | | |
|  | 25 | 200 | 72 | 26 | 52x1/6" | | | | | | | |
| | 32 | 212 | 77 | 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" | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

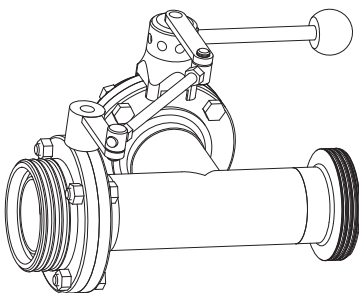
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43160 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | кг |
|  | 25 | 172 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | |
| | 32 | 183 | 106 | 32 | 58x1/6" | | | | | |
| | 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" | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

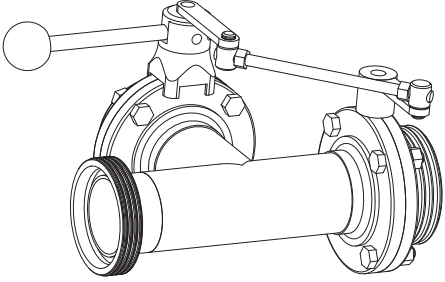
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43170 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|-------|-----|----------|---------------------|--|--|--|------|
| | | DN | A | B | C | резьба DIN 405 E | | | | кг |
|  | 25 | 200 | 100 | 26 | 52x1/6" | | | | | 1,34 |
| | 32 | 212 | 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" | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

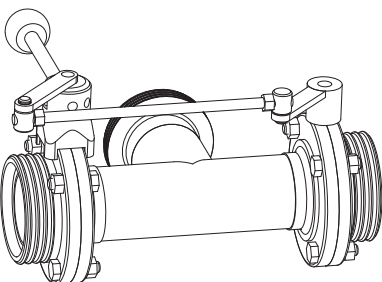
| УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО | 43280 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|---|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | D2 | B | | | | | кг |
|  | 25 | 26 | 40 | 20 | | | | | | |
| | 32 | 32 | 48 | 20 | | | | | | |
| | 40 | 38 | 54 | 21 | | | | | | |
| | 50 | 51 | 67 | 21 | | |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

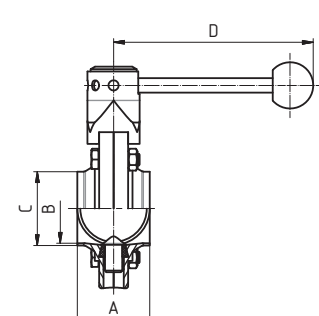
| ДИСК ЗАТВОРА | 43290 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|---|-----|---|--|--|--|------|
| | | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | 25 | 80 | 9,5 | | 26 | | | | | 0,05 |
| | 32 | 87,6 | 9,5 | | 32 | | | | | 0,06 |
| | 40 | 93,6 | 9,5 | | 38 | | | | | 0,10 |
| | 50 | 111 | 9,5 | | 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 |
| | | | | | | | | | | |

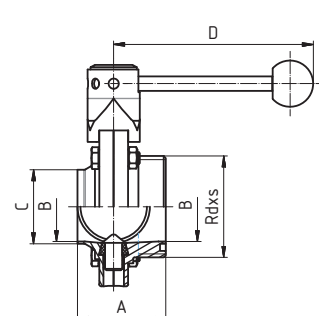
| ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА | 43300 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | D2 | L1 | | | | | кг |
|  | | 25 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 32 | 10 | 12 | 5 | | | | | |
| | | 40 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
| | | 50 | 12 | 14 | 10 | | | | | |
|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

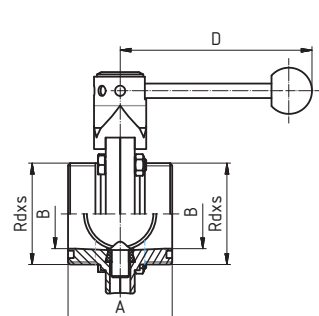
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43310 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | |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

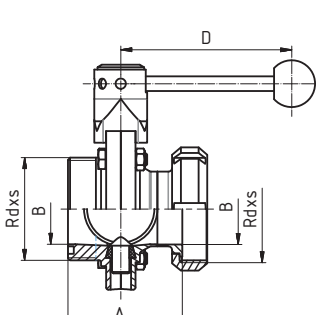
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43320 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | |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

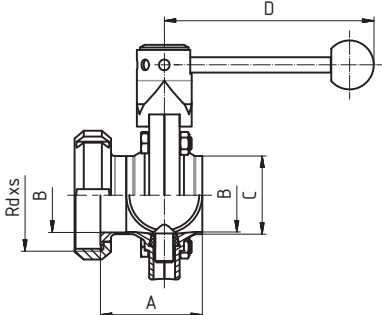
| ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 43330 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | | кг |
|  | | 25 | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | |
|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

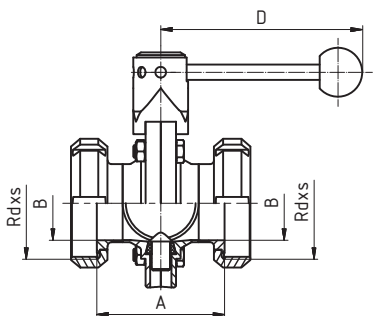
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА | 46010 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|------|-------|-------|--|--|--|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | | кг |
|  | | 25 | 40 | 22 | 25 | 102,5 | | | | |
| | | 38 | 50 | 35 | 38 | 102,5 | | | | |
| | | 51 | 50 | 48 | 51 | 132,5 | | | | |
| | | 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 | | | | |

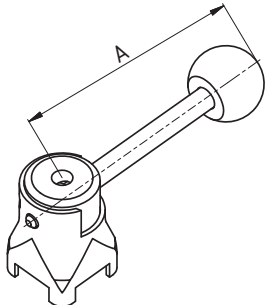
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА | 46020 | РАЗМЕРЫ | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|--|-------|---------|----|------|-------|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 52 | 22 | 25 | 102,5 | | 40x1/6" | |
| | | 38 | 61 | 35 | 38 | 102,5 | | 60x1/6" | |
| | | 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" | |

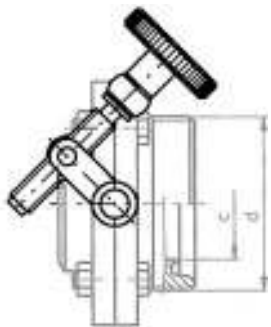
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА | 46030 | РАЗМЕРЫ | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|-----|------|---|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 64 | 22 | | 102,5 | | 40x1/6" | |
| | | 38 | 72 | 35 | | 102,5 | | 60x1/6" | |
| | | 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" | |

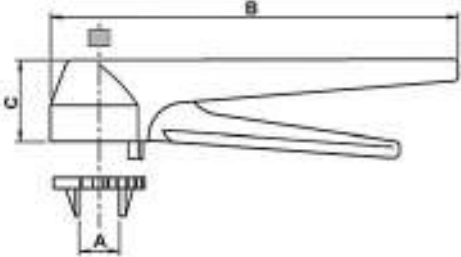
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА | 46040 | РАЗМЕРЫ | | | | | | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|---|-------|---------|------|------|---|-------|--|--------------------------|----|
| | SMS | DN | A | B | C | D | | | |
|  | | 25 | 67,5 | 22 | | 102,5 | | 40x1/6" | |
| | | 38 | 77 | 35 | | 102,5 | | 60x1/6" | |
| | | 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" | |

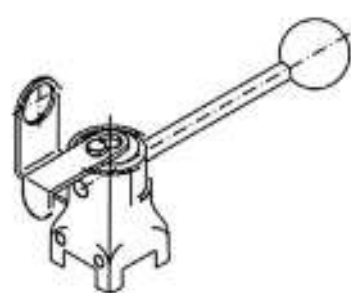
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА | 46050 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---------|-------|-------|---|---|--|--|--|----------|--------------------------|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | | | | | резьба DIN 405 Rd x s |
|  | 25 | 55,5 | 22 | 25 | 102,5 | | | | | | 40x1/6" | |
| | 38 | 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" | |

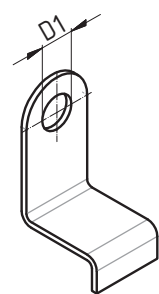
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА | 46060 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-------|------|---------|---|-------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|----|
| | SMS | | DN | A | B | C | D | E | F | R | L | резьба DIN 405 Rd x s | кг |
|  | 25 | 55,5 | 22 | | 102,5 | | | | | | | 40x1/6" | |
| | 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" | |

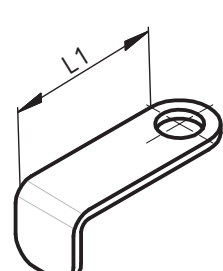
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ- ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ | 43380 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | DN | A | | | | | | | | | кг |
|  | 25-40 | 114 | | | | | | | | | | | |
| | 50-65 | 140 | | | | | | | | | | | |
| | 80-100 | 174 | | | |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

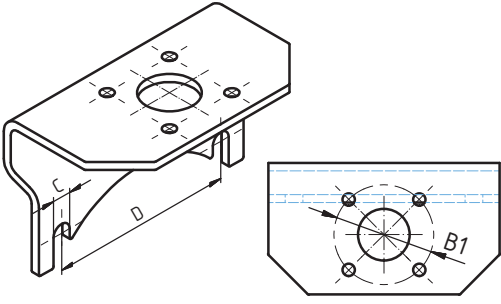
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ | 43400 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | DN | | | | | | | | | | кг |
|  | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | |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

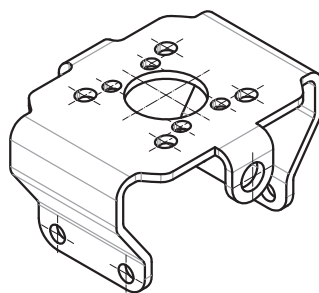
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ | 43410 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|-----|----|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | B | C | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 20,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | 80-100 | 32,4 | 175 | 35 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |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

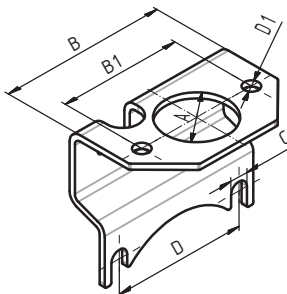
| РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 43420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|-------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | | 25-32 | | | | | | | |
| | | 40-65 | | | | | | | |
| | | 80-100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
|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

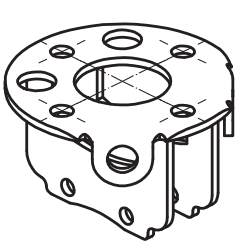
| КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342A | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|----|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | D1 | | | | | | кг |
|  | | 25-65 | 12 | | | | | | |
| | | 80-100 | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
|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

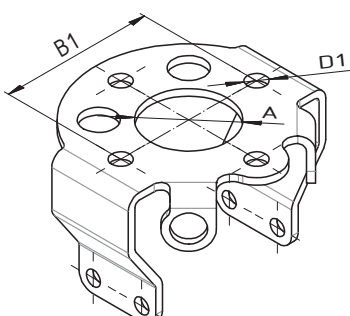
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ | 4342B | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|------|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | L1 | | | | | | кг |
|  | | 25-100 | 42,5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
|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

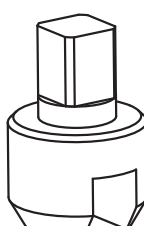
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 | 43900 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|----|-------|---|--|--|--|----|
| | | DN | B | B1 | C | D | | | | кг |
|  | 15 | F04 | | 7 | 47 | | | | | |
| | 20 | F04 | | 7 | 47 | | | | | |
| | 25 | F03,F04 | F04,F05 | 9 | 51,6 | | | | | |
| | 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 | | | | | |

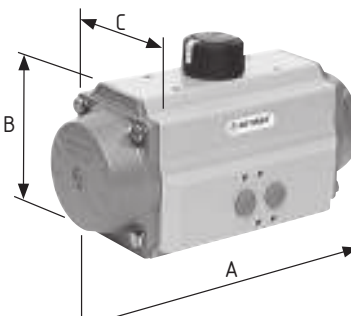
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081 | 43906 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | A | | | | | | кг |
|  | 25-32 | F05 | | | | | | | |
| | 40 | F05 | | | | | | | |
| | 50-65 | F05 | | | | | | | |
| | 80-100 | F05-F07 | | | | | | | |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

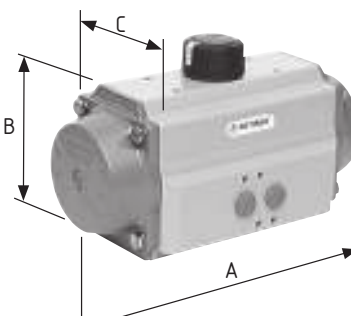
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D | 43910 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|----|----|-------|------|----|----|
| | | DN | A | B | B1 | C | D | D1 | кг |
|  | 25 | 35 | 78 | 62 | 9 | 51,6 | 8,2 | | |
| | 32 | 35 | 82 | 62 | 9 | 55,2 | 8,2 | | |
| | 40 | 35 | 86 | 62 | 9 | 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 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

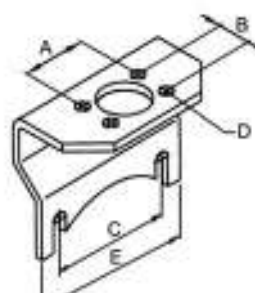
| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП С | 43920 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
|---|--------|---------|--|--|--|--|--|--|----|
| | | DN | | | | | | | кг |
|  | 25-65 | | | | | | | | |
| | 80-100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| |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

| КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200, 44150 К ЗАТВОРУ 43081 | 43926 | РАЗМЕРЫ | |
|---|-------|---------|---|
| | | DN | A |
|  | | 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 |
| | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|----|-----------------|
| ПНЕВМОПРИВОД 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 | | | | | | | | | | |

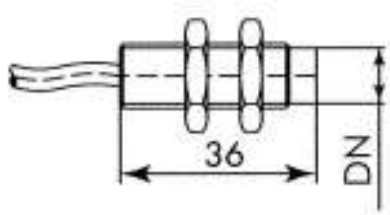
| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|----|-----------------|
| ПНЕВМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 44200 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
| | | ТИП | A | B | D1 | D2 | L1 | | | Мк (Н·м) |
| | 85 | | 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 | | | | | | | | | | |

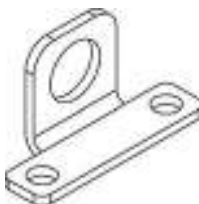
| | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|----------|----------|--|--|--|--|--|
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | 44221 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | |
| | | DN | A | B | | | | | |
| | 25-100 | 72 | 18,3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
|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


| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| 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> | | | | | |

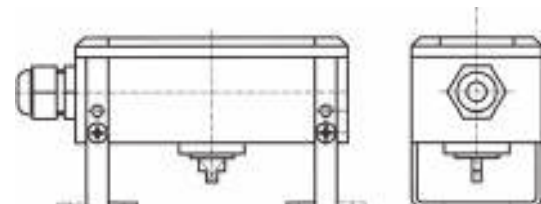
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ | 44360 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | | | | | | | | | кг |
|  | | M 8x1 | | | | | | | | | |
| | | M 12x1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |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


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

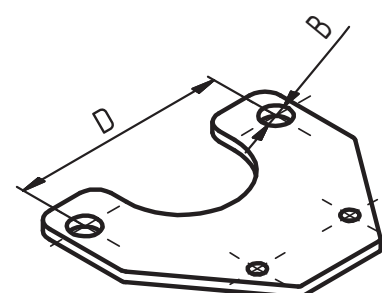
| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--------|------|--|--|--|--|--|--|----|
| ГЛУШИТЕЛЬ | 44420 | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
| | | DN | G | L | | | | | | | кг |
|  | | G 1/8 | G 1/8" | 21,5 | | | | | | | |
| | | G 1/4 | G 1/4" | 26,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| |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




| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|----|
| 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 |
|  | | | 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 |
|  | | 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 |
|  | | 25 - 100 | | 8,2 | | 62 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


| | | |
|---|-------|----------------|
| ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ | 44521 | ХАРАКТЕРИСТИКИ |
| | | |
|  | | |
| <p style="text-align: right;">44521 А –  для 44530</p> <p style="text-align: right;">44521 В –  для 44360</p> | | |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|------------------------------------|------|--------------------|-------|-----------|-------------------|---------------------------|----------|--------------------|----|----------------------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------|---------|-----------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------------|------------|------------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------------------|--|------------|----------|---------------------|-------------|--|--|----------------------|-------------|
| ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ | 44530 | ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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: | |
| | | мультисполюсный 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.

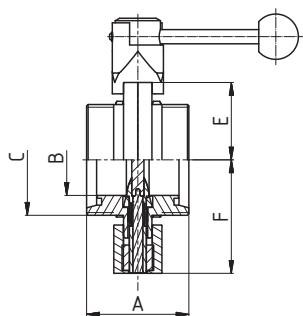
| | |
|--|--|
| Материал корпуса | PPS, нержавеющая сталь |
| Материал крышки | PC |
| Материал уплотнения | EPDM |
| Напряжение | 24 В DC ±10% |
| Остаточная пульсация | Максимум 10% |
| Управляющий сигнал | От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В |
| Выходное сопротивление | От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 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: многополюсное подключение кабельный разъем | M12, 8-пол. или 4-пол. 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

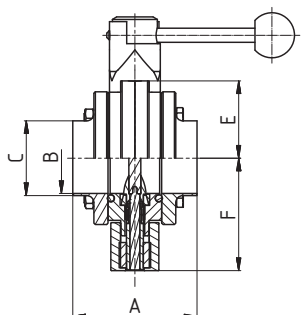


| DN | A | B | C | E | F | | | | | кг |
|-----|-----|-----|----------|------|-----|--|--|--|--|----|
| 25 | 64 | 26 | 52x1/6" | 43,5 | 65 | | | | | |
| 32 | 64 | 32 | 58x1/6" | 46 | 68 | | | | | |
| 40 | 72 | 38 | 65x1/6" | 48,5 | 71 | | | | | |
| 50 | 72 | 50 | 78x1/6" | 55 | 80 | | | | | |
| 65 | 76 | 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

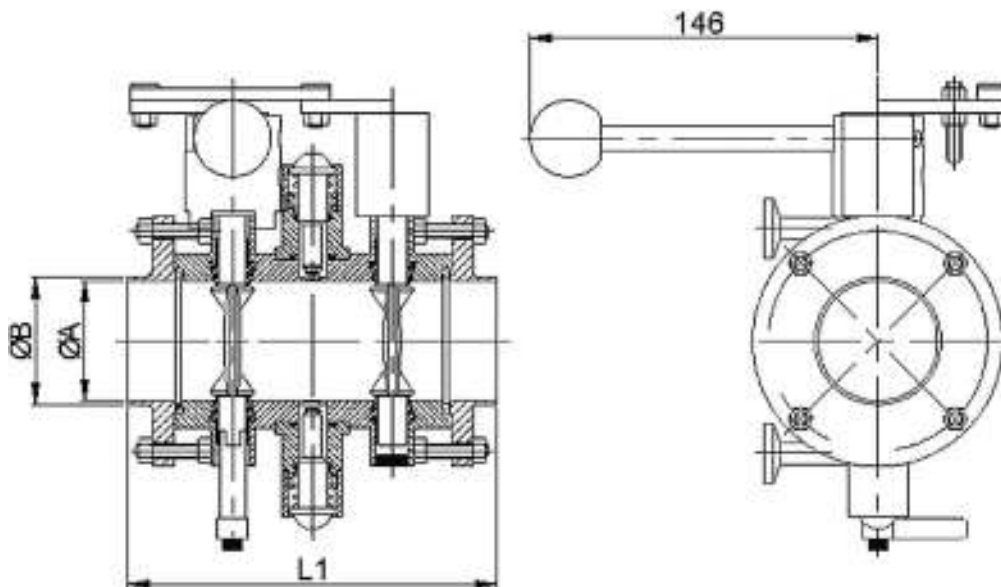
A

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

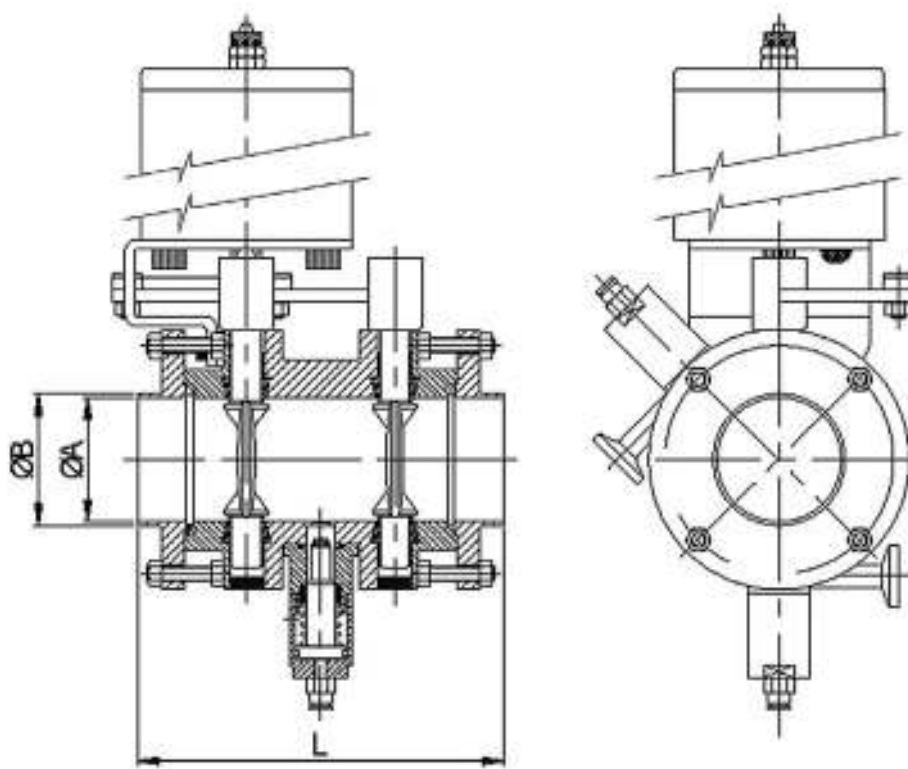
A

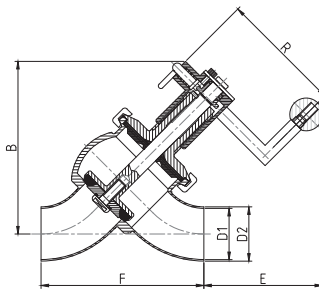
B

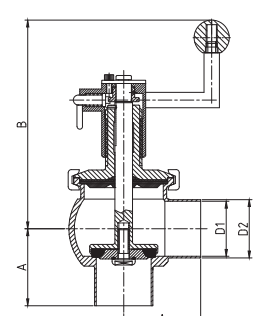
C

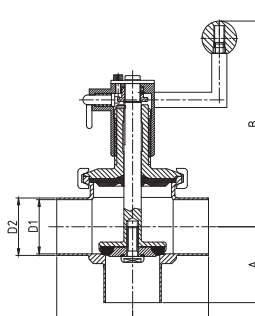
D

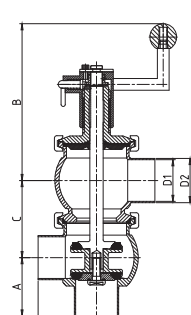
| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25 | 148 | 30 | 26 | 87 |
| 32 | 148 | 36 | 32 | 92 |
| 40 | 158 | 42 | 38 | 97 |
| 50 | 158 | 54 | 50 | 110 |
| 65 | 170 | 71 | 66 | 127 |
| 80 | 221 | 86 | 81 | 142 |
| 100 | 221 | 105 | 100 | 162 |
| 125 | | | | |
| 150 | | | | |

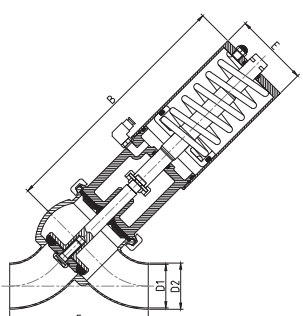


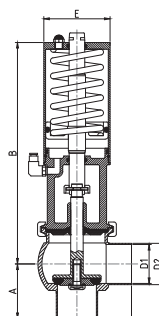
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП | 47290 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|-----|---------|---|----|----|-----|-------|--|--|----|
| | DN | R | B | C | D1 | D2 | E | F | | | |
|  | 25 | 60 | 124 | | 26 | 29 | 69 | 111,8 | | | |
| | 40 | 120 | 160 | | 38 | 41 | 117 | 145,4 | | | |
| | 50 | 120 | 168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

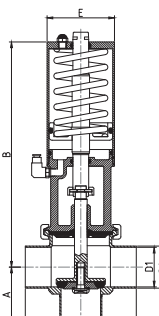
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП | 47300 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|--|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65 |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

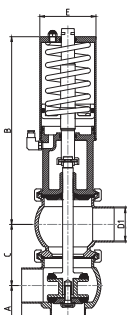
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП | 47310 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|---|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 135 | | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 181 | | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 189 | | 50 | 53 | | | | | |
| | 65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

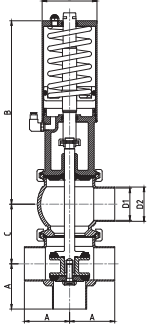
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП | 47320 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | кг |
|---|-------|----|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | DN | A | B | C | D1 | D2 | | | | | |
|  | 25 | 50 | 119 | 56,6 | 26 | 29 | | | | | |
| | 40 | 60 | 184 | 80,0 | 38 | 41 | | | | | |
| | 50 | 70 | 188 | 92,4 | 50 | 53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

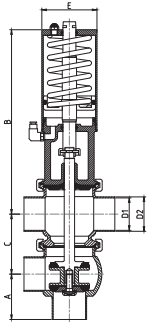
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47290-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|-------|----|----|-----|-------|--|--|--|----|
| | NC | | DN | B | D1 | D2 | E | F | | | | кг |
|  | | | 25 | 47,0 | 26 | 29 | 60 | 111,8 | | | | |
| | | | 40 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | 145,4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

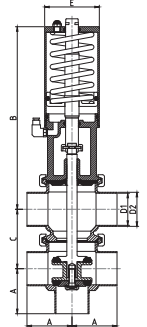
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47300-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | |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

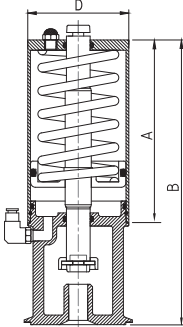
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ | 47310-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|----|-------|----|----|-----|--|--|--|----|
| | NC | | DN | A | B | D1 | D2 | E | | | | кг |
|  | | | 25 | 50 | 147,0 | 26 | 29 | 60 | | | | |
| | | | 40 | 60 | 277,7 | 38 | 41 | 85 | | | | |
| | | | 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 | | | | | |

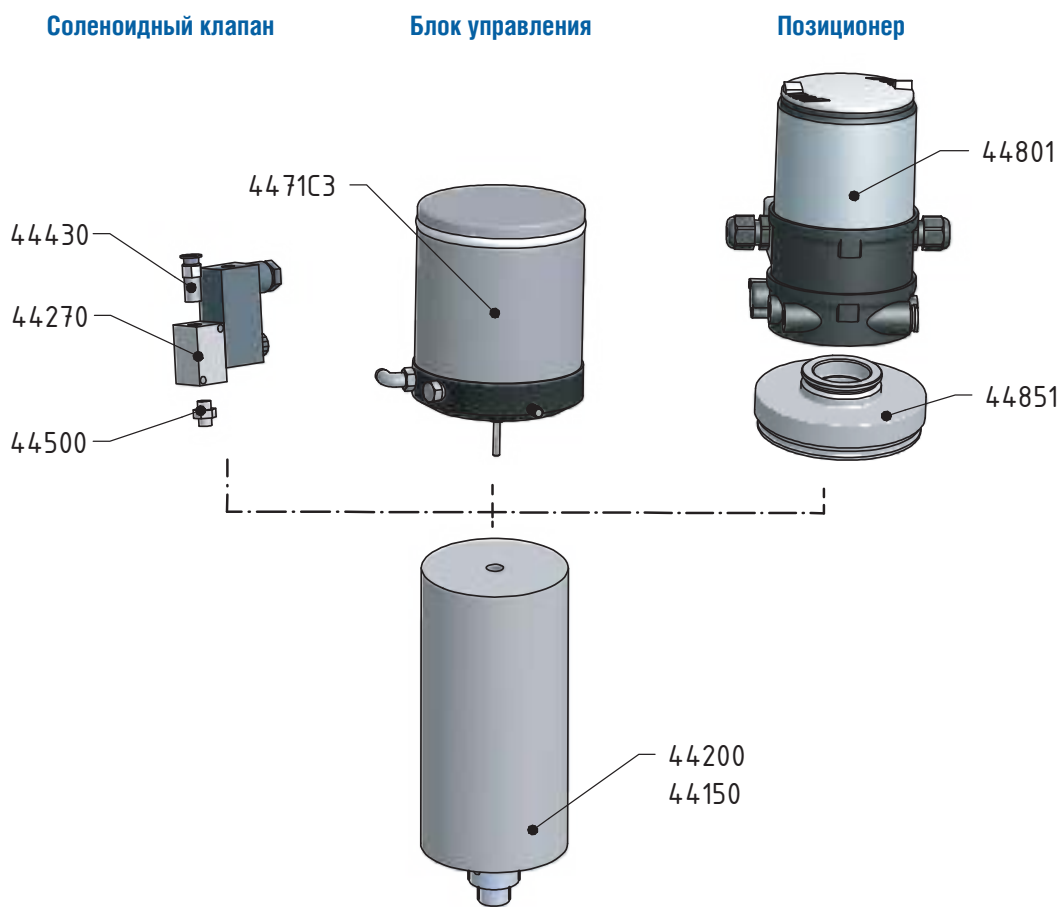
| КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L) | 47340-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|---------|-------|-------|----|----|-----|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D1 | D2 | E | | | | | кг |
|  | | 25 | 50 | 147,0 | 56,6 | 26 | 29 | 60 | | | | | |
| | | 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 | 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 | | | | | |

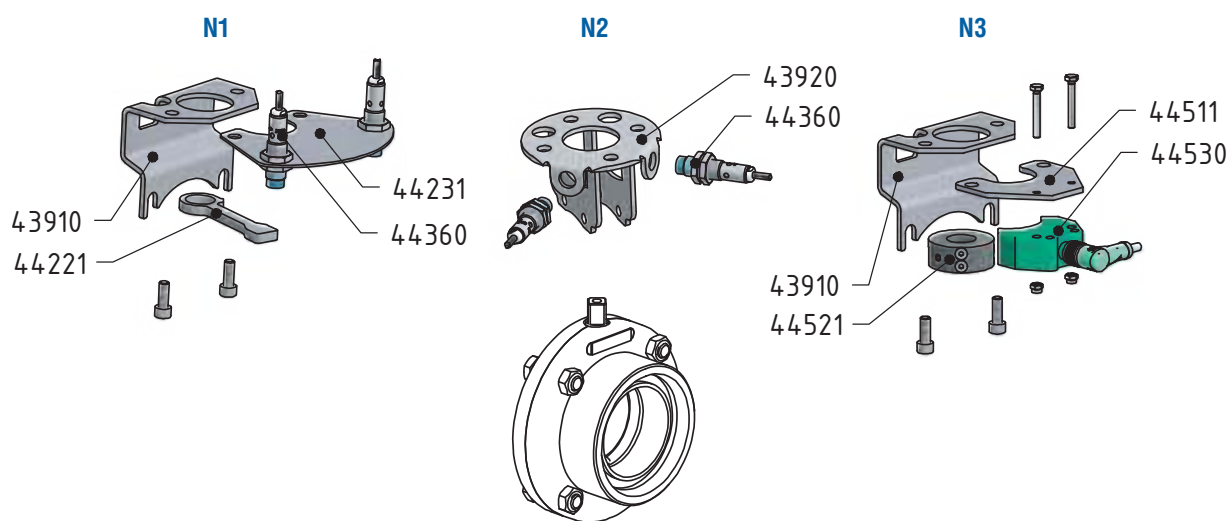
| ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА | 47450-P45 | | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|----|
| | NC | DN | A | B | C | D | | | | | | | кг |
|  | | 25 | 175 | | | 89 | | | | | | | |
| | | 40-50 | 175 | | | 104 | | | | | | |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

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



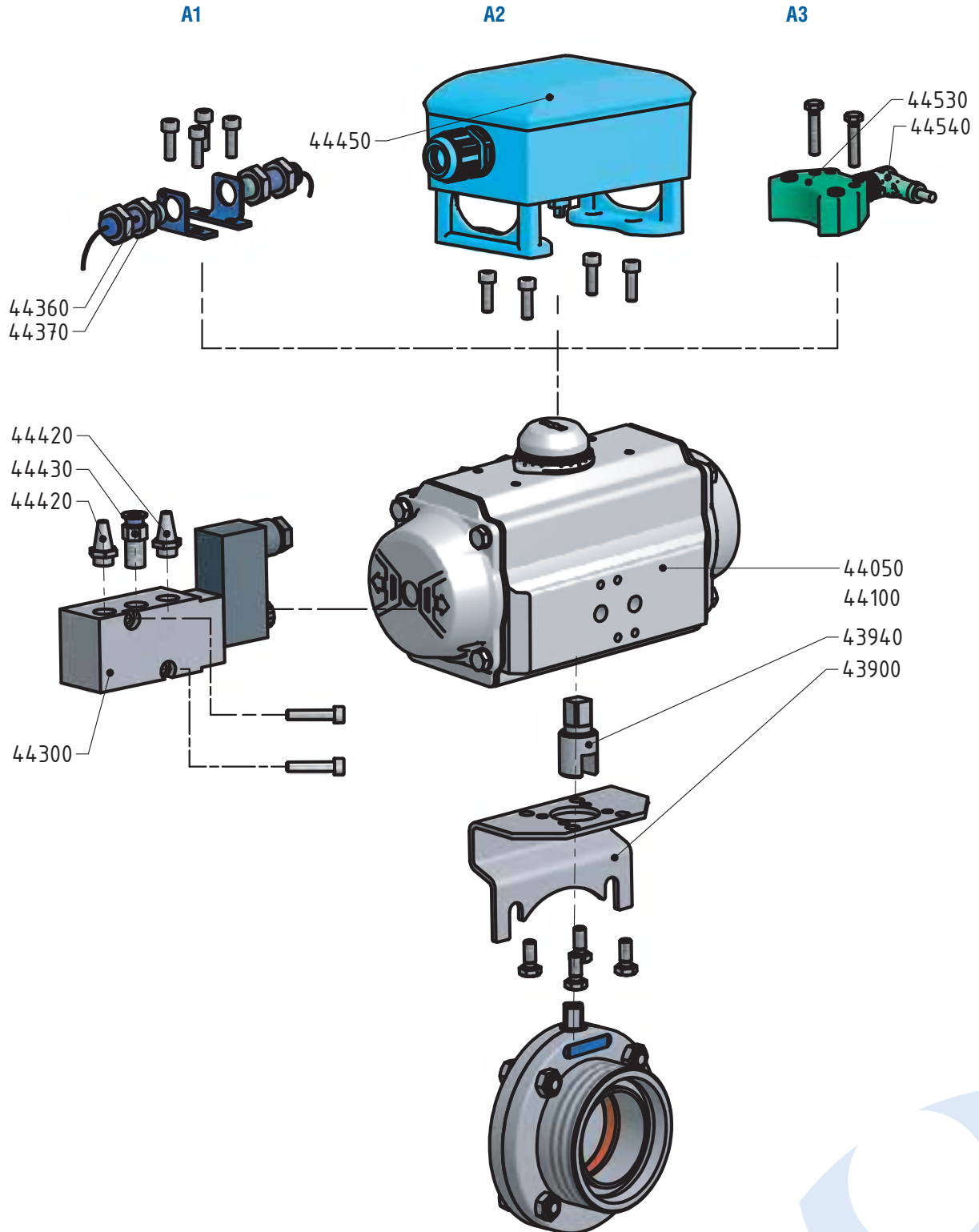
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

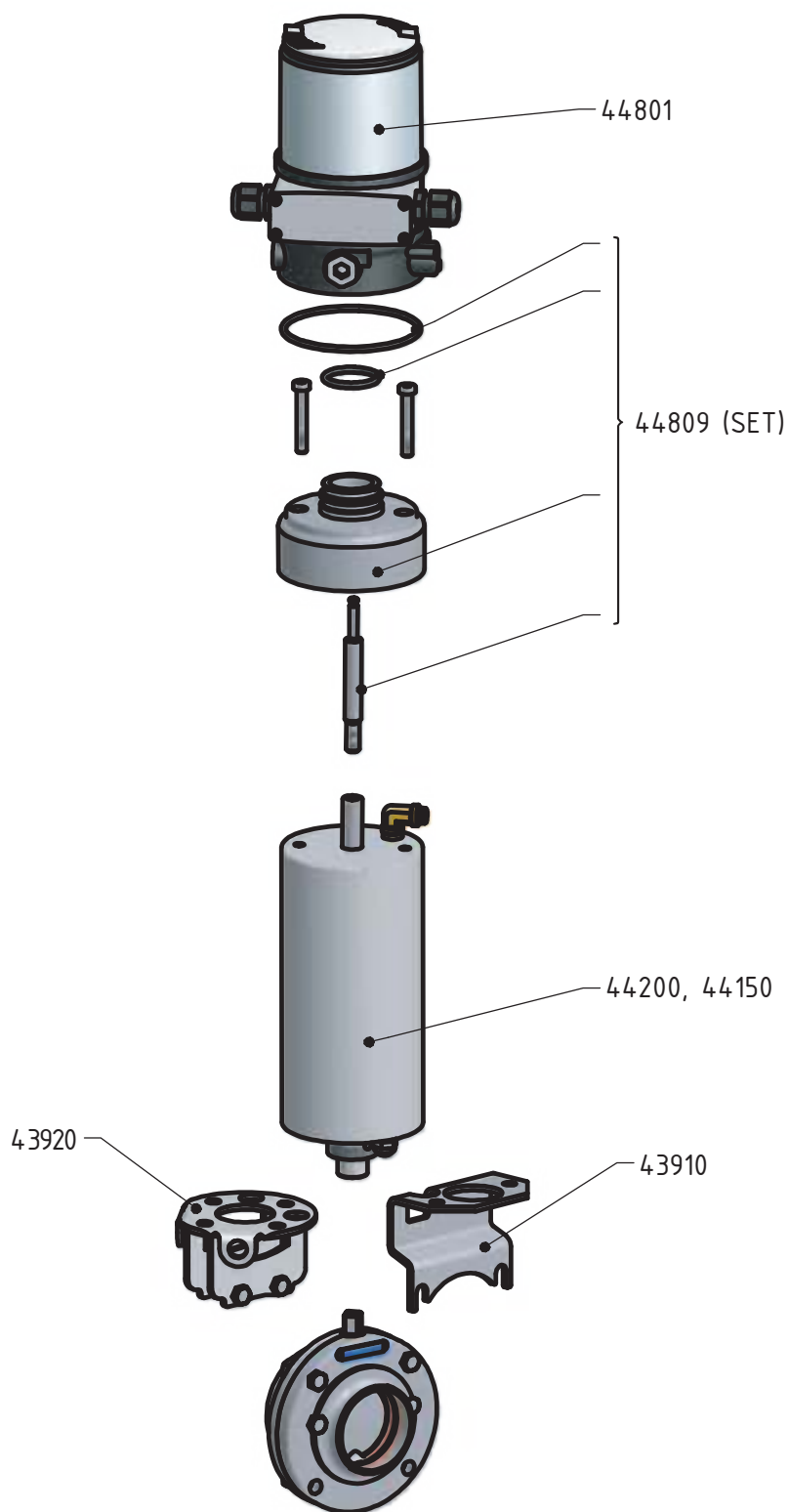
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

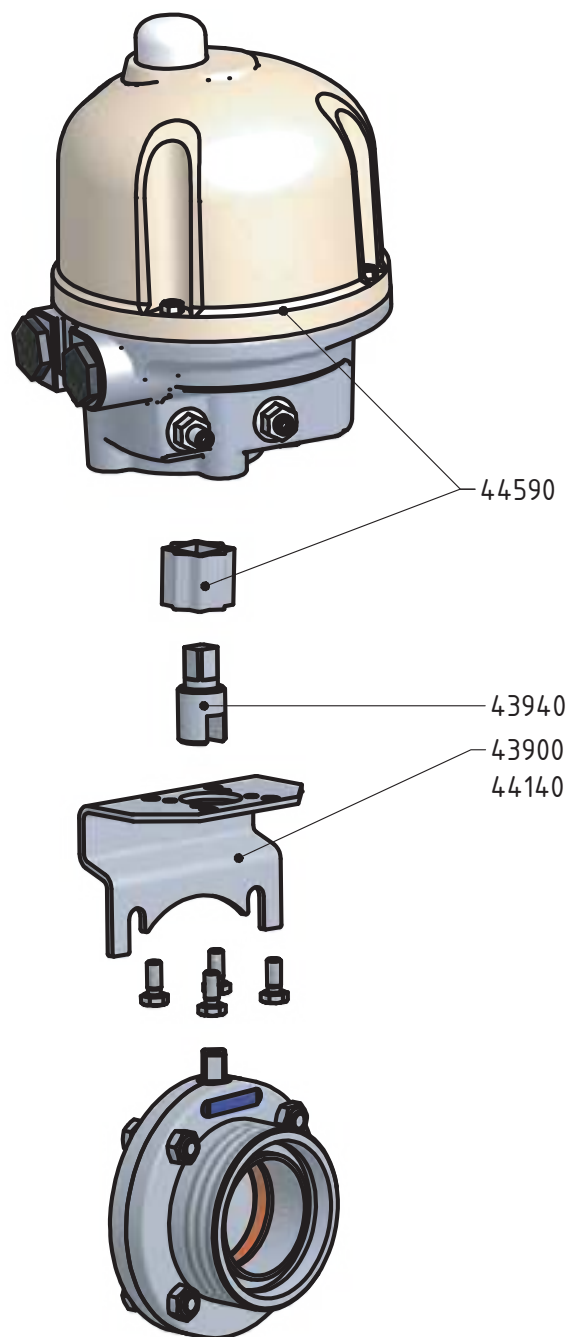


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СХЕМА СБОРКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

| Наименование | Силикон (VMQ силиконовая резина) | EPDM (этилен – пропилен – диэтиленовая резина) | Витон (FPM фторная резина) | Пербуна (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 отталкивающая, 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, диэтилацетат, 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