

# MT-30

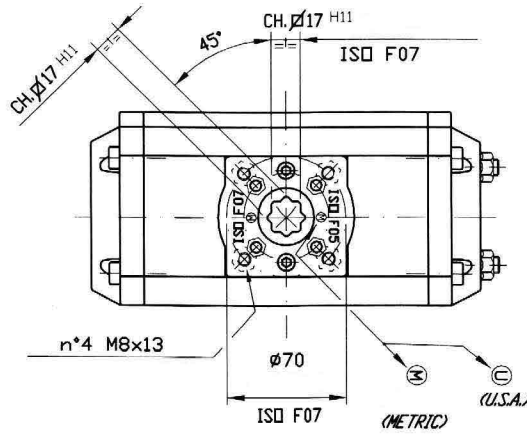
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



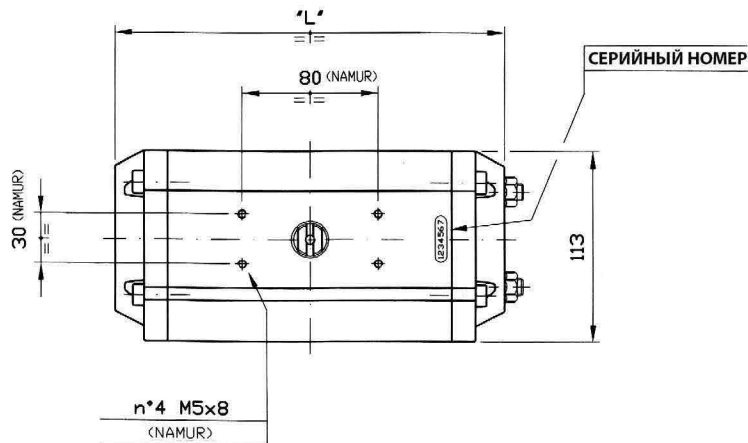
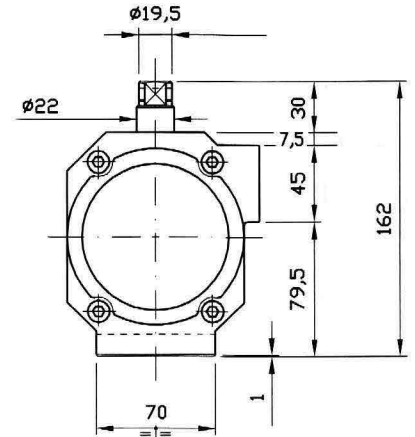
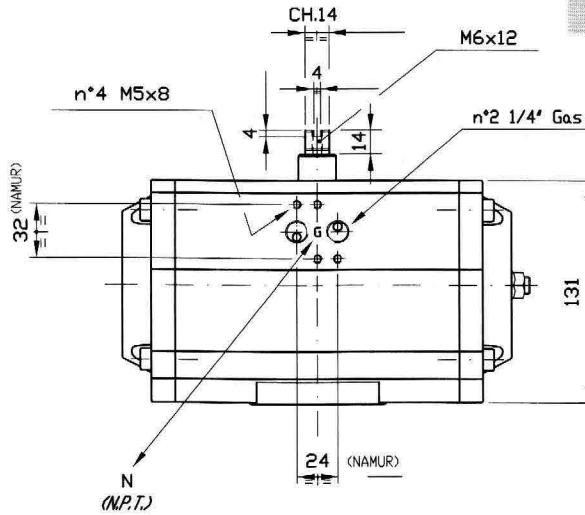
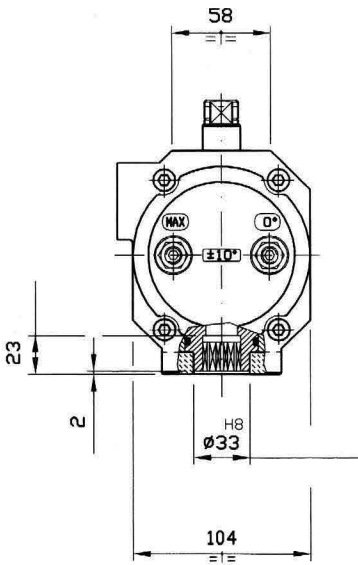
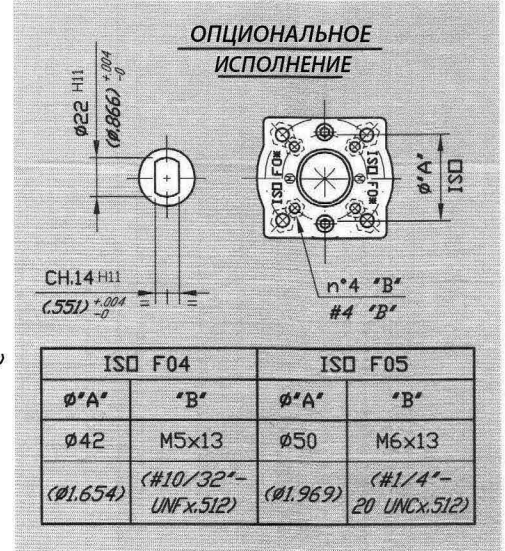
СТАНДАРТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ISO 5211 - DIN 3337

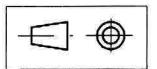
E NAMUR VDI / VDE 3845



ОПЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ



|     | 90° | 120° | 135° | 150° | 180° |
|-----|-----|------|------|------|------|
| 'L' | 230 | 272  | 280  | 301  | 331  |



РАЗМЕРЫ В mm.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

#### ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ 90°

100 kPa = 1 Bar

| 100 kPa | 200 kPa | 300 kPa | 400 kPa | 500 kPa | 562 kPa | 600 kPa | 700 kPa | 800 kPa | 900 kPa | 1000 kPa |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 20,1    | 40,2    | 60,3    | 80,4    | 100,5   | 112,7   | 120,6   | 140,7   | 160,8   | 180,9   | 201,0    |

#### С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ 90°

100 kPa = 1 Bar

| ПРУЖИНА           |       | ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА В СИСТЕМЕ |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |          |       |       |  |
|-------------------|-------|----------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|--|
|                   |       | 200 kPa                    |       | 300 kPa |       | 400 kPa |       | 500 kPa |       | 562 kPa |       | 600 kPa |       | 700 kPa |       | 800 kPa |       | 900 kPa |       | 1000 kPa |       |       |  |
| КОЛИЧЕСТВО ПРУЖИН | START | END                        | START | END     | START | END     | START | END     | START | END     | START | END     | START | END     | START | END     | START | END     | START | END      | START | END   |  |
| 1+1               | 14,1  | 10,5                       | 29,7  | 26,1    | 49,8  | 46,2    | 69,9  | 66,3    | 90,0  | 86,4    | 102,2 | 98,6    | 110,1 | 106,5   | 130,2 | 126,6   | 150,3 | 146,7   | 170,4 | 166,8    | 190,5 | 186,9 |  |
| 2+2               | 28,3  | 21,1                       | 19,1  | 11,9    | 39,2  | 32,0    | 59,3  | 52,1    | 79,4  | 72,2    | 91,6  | 84,4    | 99,5  | 92,3    | 119,6 | 112,4   | 139,7 | 132,5   | 159,8 | 152,6    | 179,9 | 172,7 |  |
| 3+3               | 42,4  | 31,6                       | --    | --      | 28,7  | 17,9    | 48,8  | 38,0    | 68,9  | 58,1    | 81,1  | 70,3    | 89,0  | 78,2    | 109,1 | 98,3    | 129,2 | 118,4   | 149,3 | 138,5    | 169,4 | 158,6 |  |
| 4+4               | 56,6  | 42,2                       | --    | --      | 18,1  | 3,7     | 38,2  | 23,8    | 58,3  | 43,9    | 70,5  | 56,1    | 78,4  | 64,0    | 98,5  | 84,1    | 118,6 | 104,2   | 138,7 | 124,3    | 158,8 | 144,4 |  |
| 5+5               | 70,7  | 52,7                       | --    | --      | --    | --      | 27,7  | 9,7     | 47,8  | 29,8    | 60,0  | 42,0    | 67,9  | 49,9    | 88,0  | 70,0    | 108,1 | 90,1    | 128,2 | 110,2    | 148,3 | 130,3 |  |
| 7+5               | 84,9  | 63,2                       | --    | --      | --    | --      | --    | --      | 37,3  | 15,6    | 49,5  | 27,8    | 57,4  | 35,7    | 77,5  | 55,8    | 97,6  | 75,9    | 117,7 | 96,0     | 137,8 | 116,1 |  |

#### ВЕС

| УГОЛ ПОВОРОТА | ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ |       |       |       |       | С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (7+5) |
|---------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
|               | 90°               | 120°  | 135°  | 150°  | 180°  |                             |
| Кг.           | 4,840             | 5,720 | 5,830 | 6,150 | 6,750 | 5,570                       |

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА

| УГОЛ ПОВОРОТА | ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ |      |      |      |      | С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (7+5) |
|---------------|-------------------|------|------|------|------|-----------------------------|
|               | 90°               | 120° | 135° | 150° | 180° |                             |
| Н. Lt.        | 1,40              | 1,85 | 1,90 | 2,07 | 2,40 | 0,65                        |