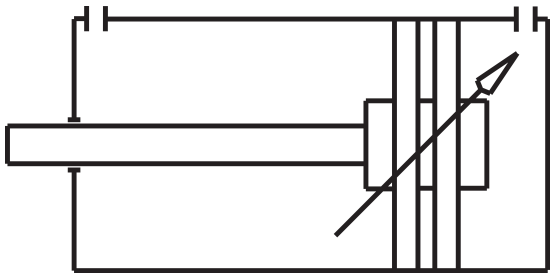
# HIFV 100/800

Normalizovaný valec - ISO 15552 - odolný voči vysokým teplotám +150°C

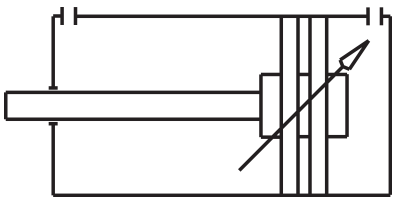




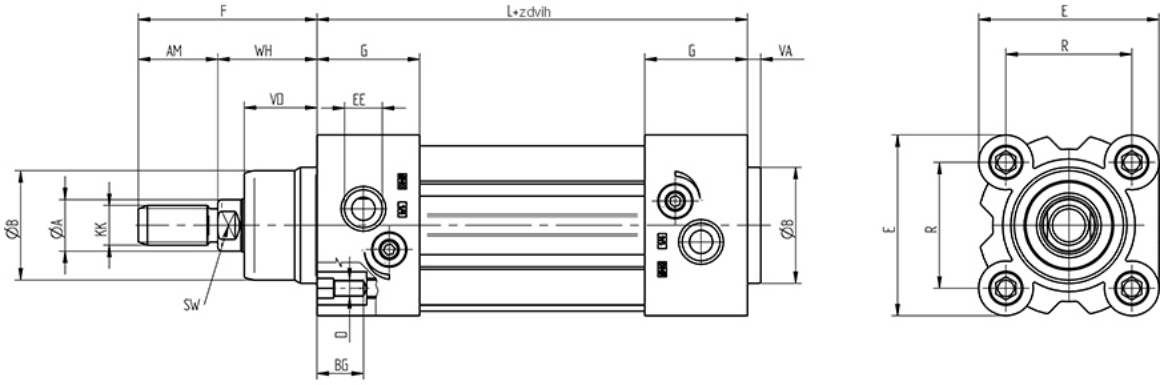
## Parametre

| | |
|---|---|
| **Prípoj** | G 1/2" |
| **Závit piestnice** | M20 x 1,5 - vonkajší závit |
| **ISO norma** | ISO 15552 (v minulosti ISO 6431) |
| **Pracovné médium** | Stlačený vzduch |
| **Ťažná sila (6 bar)** | 4195 N |
| **Piest** | Magnetický |
| **Materiál tesnenia** | FPM tesnenia (max.150°C) |
| **Materiál krytu** | Hliníkový tlakový odliatok |
| **Priemer** | Ø100 |
| **Teplotný rozsah** | -20°C...+150°C |
| **Materiál telesa valca** | Eloxovaný hliník |
| **Materiál piestu** | Hliník |
| **Materiál vodiaceho puzdra** | Sintrovaný bronz |
| **Priemer piestnice** | Ø25 mm |
| **Zdvih** | 800 mm |
| **Pracovný tlak** | 1...10 bar |
| **Prítlačná sila (6 bar)** | 4475 N |
| **Tlmenie** | Nastaviteľné |
| **Materiál piestnice** | Tvrdo chrómovaná oceľ (CK45) |
| **Funkcia** | Dvojčinný |

# HIFV 100/800



Normalizovaný valec - ISO 15552 - odolný voči vysokým teplotám +150°C




| Typ | Ø [mm] | A | B | D | E | F | G | L | R | AM | BG | EE | KK | SW | VA | VD | WH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HIFV 32/... | Ø 32 | 12 | 30 | M 6 | 47 | 48 | 26,5 | 94 | 32,5 | 22 | 16 | G 1/8" | M 10 x 1,25 | 10 | 4 | 18 | 26 |
| HIFV 40/... | Ø 40 | 16 | 35 | M 6 | 54,5 | 54 | 31 | 105 | 38 | 24 | 16 | G 1/4" | M 12 x 1,25 | 13 | 4 | 22 | 30 |
| HIFV 50/... | Ø 50 | 20 | 40 | M 8 | 65 | 69 | 31 | 106 | 46,5 | 32 | 16 | G 1/4" | M 16 x 1,5 | 17 | 4 | 25,5 | 37 |
| HIFV 63/... | Ø 63 | 20 | 45 | M 8 | 75 | 69 | 33,5 | 121 | 56,5 | 32 | 16 | G 3/8" | M 16 x 1,5 | 17 | 4 | 26 | 37 |
| HIFV 80/... | Ø 80 | 25 | 45 | M 10 | 93 | 86 | 40 | 128 | 72 | 40 | 17 | G 3/8" | M 20 x 1,5 | 22 | 4 | 32 | 46 |
| HIFV 100/... | Ø 100 | 25 | 55 | M 10 | 110 | 91 | 40,5 | 138 | 89 | 40 | 17 | G 1/2" | M 20 x 1,5 | 22 | 4 | 38 | 51 |
| HIFV 125/... | Ø 125 | 32 | 60 | M 12 | 134 | 119 | 47 | 160 | 110 | 54 | 20 | G 1/2" | M 27 x 2 | 27 | 6 | 46 | 65 |