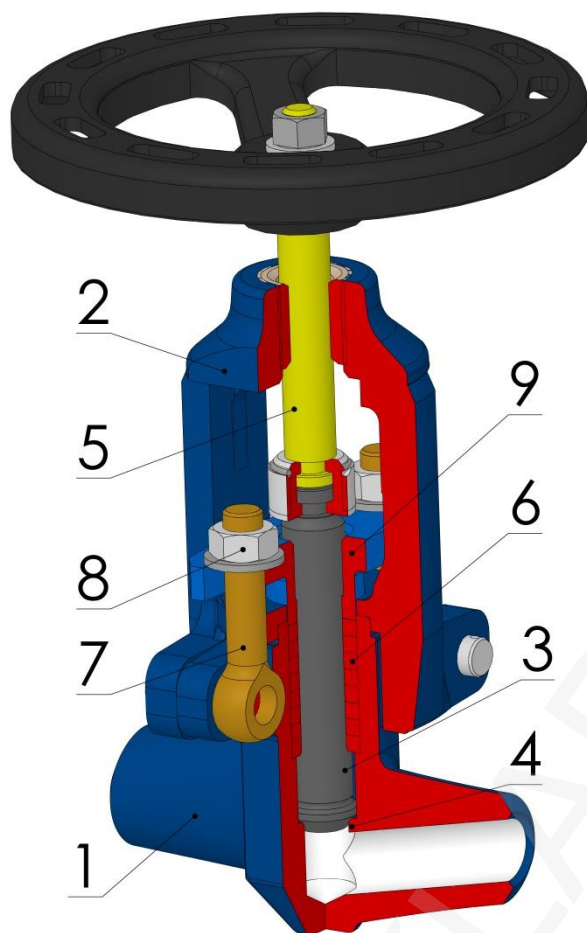


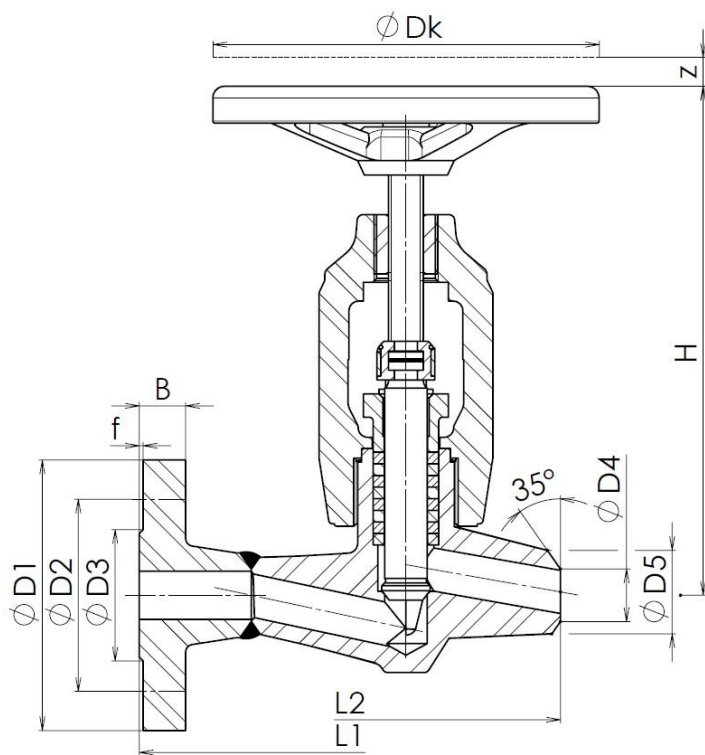


| Typ                    | C 46 / C 40   |
|------------------------|---------------|
| Jmenovitý tlak Class   | 600 - 2500 Lb |
| Jmenovitá světlost NPS | 3/8" - 1/2"   |

| Konstrukce            | Dle výrobce |
|-----------------------|-------------|
| Přírubové připojení   | ANSI B16.5  |
| Přivařovací připojení | ANSI B16.25 |
| Stavební délka        | ANSI B16.10 |
| Zkoušení              | API 598     |
| Tlak/Tepnota          | ANSI B16.34 |

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vysokotlaký ventil bez víkové konstrukce pouze s ucpávkovým těsněním. Těleso je vždy z kované nebo válcované oceli. Třmen je odlitek. Ventil se používá jako uzavírací nebo vypouštěcí orgán pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, pára, vzduch a neagresivní kapaliny a plyny. V provedení z korozivzdorné oceli lze použít pro agresivní média. V základním provedení je jako regulační orgán nevhodný. V případě, že je ventil opatřen tvarovou kuželkou může být použit pro regulaci průtoku média.</p> |

| Poz.                                        | Díl             | Materiál                 |                              |                              |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                             |                 | -20 °C ÷ +450 °C         | -10 °C ÷ +600 °C             | -196 °C ÷ +600 °C            |
|                                             |                 | Značka (číslo)           | Značka (číslo)               | Značka (číslo)               |
| 1                                           | Těleso          | P250GH (1.0460)          | 14MoV6-3 (1.7715)            | X6CrNiTi18-10 (1.4541)       |
| 2                                           | Třmen           | 42 2828                  | 42 2828                      | 42 2828                      |
| 3                                           | Kuželka         | X20Cr13 (1.4021) +HT     | X22CrMoV12-1 (1.4923) +STL 6 | X6CrNiTi18-10 (1.4541) +STL6 |
| 4                                           | Sedlo           | Návar STL6               | Návar STL6                   | Návar STL6                   |
| 5                                           | Vřeteno         | X20Cr13 (1.4021)         | X20Cr13 (1.4021)             | X20Cr13 (1.4021)             |
| 6                                           | Ucpávka         | Grafit                   | Grafit                       | Grafit                       |
| 7                                           | Šroub           | 42CrMo4 (1.7225)         | 42CrMo4 (1.7225)             | 42CrMo4 (1.7225)             |
| 8                                           | Matice          | 12                       | 12                           | 12                           |
| 9                                           | Pouzdro ucpávky | P250GH (1.0425) / S355J2 | P250GH (1.0425) / S355J2     | X6CrNiTi18-10 (1.4541)       |
| Specifikace ostatních materiálů na vyžádání |                 |                          |                              |                              |



Ventil může být vyroben v regulačním provedení, v tomto případě je označován C 40. Regulační varianta kuželky je vyobrazena na pravé straně rozměrového schématu.

Hlavní a přípojovací rozměry

| NPS       | 3/8"                  | 1/2" |
|-----------|-----------------------|------|
| D4        | Podle rozměrů potrubí |      |
| D5        |                       |      |
| z         | 12                    | 18   |
| H         | 250                   | 300  |
| L2        | 150                   | 160  |
| Dk        | 200                   | 200  |
| m PK [kg] | 4,5                   | 7,5  |

| CL600  |     |      |      |          |        |     |          | CL900  |     |      |      |          |        |     |          |
|--------|-----|------|------|----------|--------|-----|----------|--------|-----|------|------|----------|--------|-----|----------|
| DN     | D1  | D2   | D3   | Bxf      | nxd    | L1  | m P [kg] | DN     | D1  | D2   | D3   | Bxf      | nxd    | L1  | m P [kg] |
| ½"     | 95  | 66,5 | 35,1 | 20,6x6,4 | 4x15,9 | 230 | 11,5     | ½"     | 121 | 82,6 | 35,1 | 28,8x6,4 | 4x22,2 | 230 | 7,0      |
| CL1500 |     |      |      |          |        |     |          | CL2500 |     |      |      |          |        |     |          |
| DN     | D1  | D2   | D3   | Bxf      | nxd    | L1  | m P [kg] | DN     | D1  | D2   | D3   | Bxf      | nxd    | L1  | m P [kg] |
| ½"     | 121 | 82,6 | 35,1 | 28,8x6,4 | 4x22,2 | 230 | 7,0      | ½"     | 133 | 88,9 | 35,1 | 36,6x6,4 | 4x22,2 | 230 | 9,0      |

