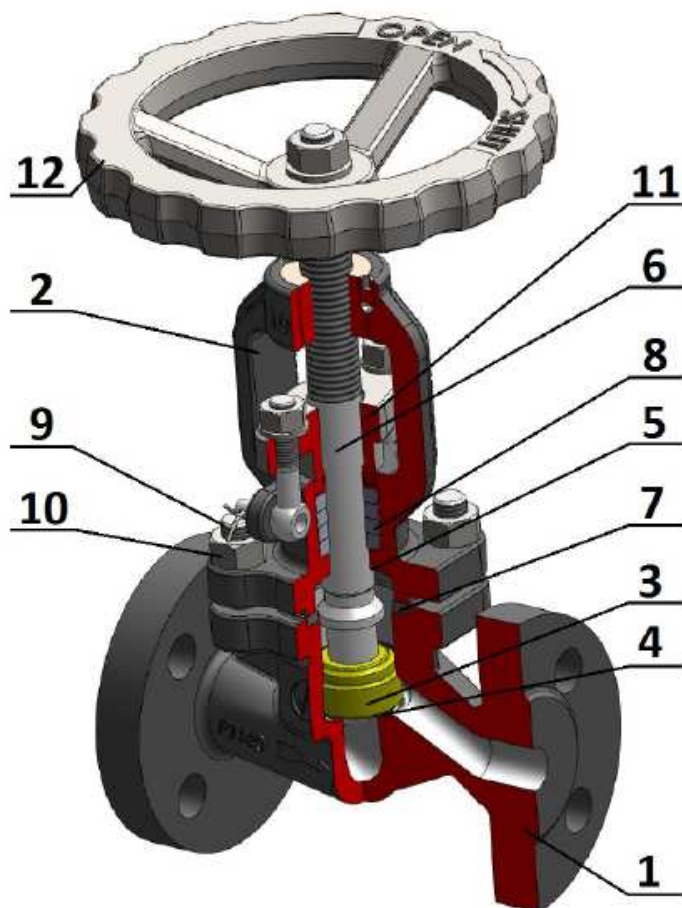


# V30

## V30 111 540 PN40, DN15-DN200

### Ventil uzavírací přírubový

## UZAVÍRACÍ VENTIL PN 40



| TYP                | V 30        |
|--------------------|-------------|
| Jmenovitý tlak     | PN 40       |
| Jmenovitá světlost | DN 15 – 200 |

| Použití                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzavírací nebo vypouštěcí orgán pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch a neagresivní plyny. Jako regulační orgán nevhodný. |

| Konstrukce            | EN 13709   |
|-----------------------|------------|
| Přírubové připojení   | EN 1092-1  |
| Přivařovací připojení | EN 12627   |
| Stavební délky        | EN 558-1   |
| Zkoušení              | EN 12266-1 |
| Tlak/Teplota          | EN 12516-1 |

| Ovládání |                   |
|----------|-------------------|
| 1        | Ruční kolo        |
| 3        | Elektrický pohon  |
| 4        | Pneumatický pohon |

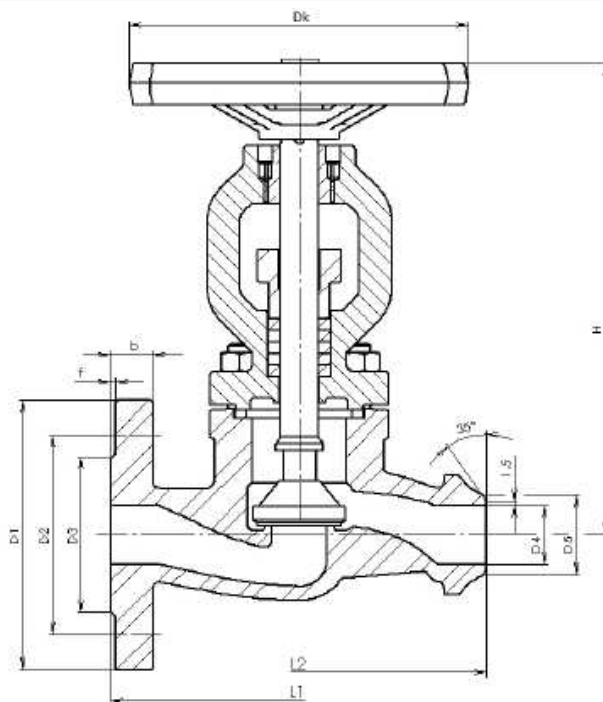
| Poz. | Díl             | Materiál           |                    |                    |
|------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      |                 | -10 ÷ +400 °C      | -20 ÷ +560 °C      | -20 ÷ +450 °C      |
|      |                 | DIN / EN           | DIN / EN           | DIN / EN           |
| 1    | Těleso          | 1.0619             | 1.7357             | 1.4408             |
| 2    | Třmen           | 1.0619             | 1.7357             | 1.4408             |
| 3    | Kuželka         | 13Cr/1.0619+13Cr   | 1.7357+stelit      | 1.4401             |
| 4    | Sedlo tělesa    | 13Cr/návar         | Stelit             | 1.4408/návar       |
| 5    | Sedlo kuželky   | 13Cr/návar         | Stelit             | 1.4408/návar       |
| 6    | Vřeteno         | 1.4021             | 1.4923             | 1.4401             |
| 7    | Těsnění         | Spiral-graphite/SS | Spiral-graphite/SS | Spiral-graphite/SS |
| 8    | Ucpávka         | Grafit             | Grafit             | Grafit             |
| 9    | Šroub           | A193 B7            | A193 B7            | A193 B8            |
| 10   | Matice          | A194 2H            | A194 2H            | A194 8             |
| 11   | Pouzdro ucpávky | 1.0619             | 1.7357             | 1.4408             |
| 12   | Ruční kolo      | Litina             | Litina             | Litina             |

Specifikace ostatních materiálů na požádání

# V30

## V30 111 540 PN40, DN15-DN200

### Ventil uzavírací přírubový



Hlavní a připojovací rozměry PN 40

| DN                          | 15                    | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200  |
|-----------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D1                          | 95                    | 105  | 115  | 140  | 150  | 165  | 185  | 200  | 235  | 270  | 300  | 375  |
| D2                          | 65                    | 75   | 85   | 100  | 110  | 125  | 145  | 160  | 190  | 220  | 250  | 320  |
| D3                          | 45                    | 58   | 68   | 78   | 88   | 102  | 122  | 138  | 162  | 188  | 218  | 278  |
| D4                          | Podle rozměrů potrubí |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| D5                          |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| b                           | 16                    | 18   | 18   | 18   | 18   | 20   | 22   | 24   | 24   | 26   | 28   | 34   |
| f                           | 2                     | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| n                           | 4                     | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 12   |
| d                           | 14                    | 14   | 14   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 22   | 26   | 26   | 30   |
| Šroub                       | M12                   | M12  | M12  | M16  | M16  | M16  | M16  | M16  | M20  | M24  | M24  | M24  |
| H                           | 190                   | 190  | 195  | 210  | 220  | 230  | 280  | 290  | 365  | 390  | 545  | 680  |
| L1, L2                      | 130                   | 150  | 160  | 180  | 200  | 230  | 290  | 310  | 350  | 400  | 480  | 600  |
| Dk                          | 140                   | 140  | 160  | 180  | 180  | 200  | 200  | 250  | 280  | 300  | 315  | 400  |
| Ztrátový součinitel $\zeta$ | 4,35                  | 6,50 | 5,70 | 8,30 | 5,00 | 5,80 | 5,30 | 5,60 | 5,00 | 6,20 | 5,70 | 5,60 |

