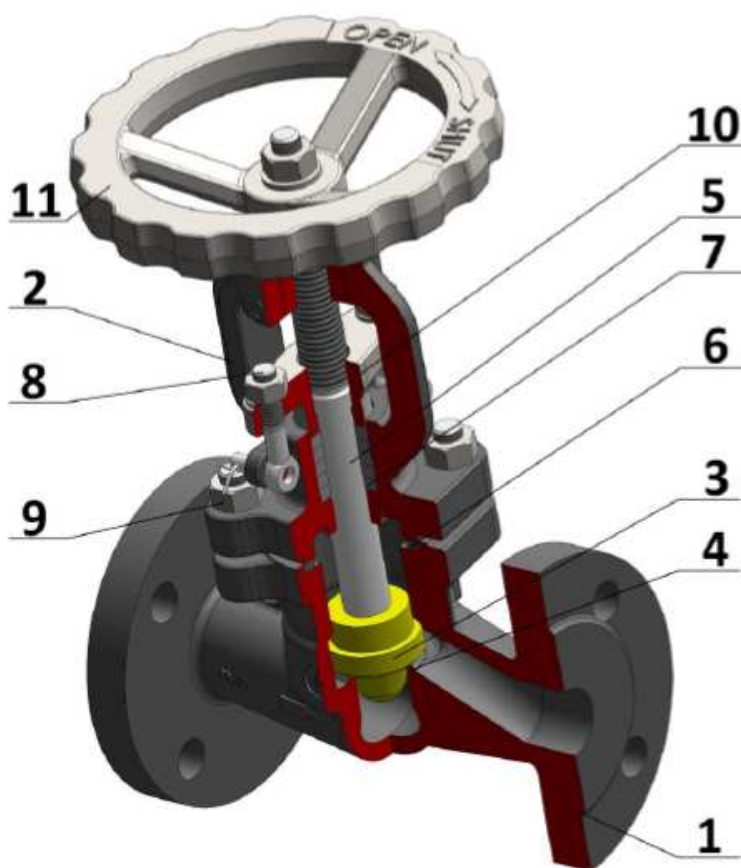


# V41

## V41 111 540 PN40, DN15-DN150 Ventil regulační přírubový

### REGULAČNÍ VENTIL PN 40



| TYP                | V 41        |
|--------------------|-------------|
| Jmenovitý tlak     | PN 40       |
| Jmenovitá světlost | DN 15 – 150 |

| Použití                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pracovní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch a neagresivní kapaliny a plyny. Vhodný jako regulační orgán. Nelze zaručit těsnost jako u klasického uzavíracího ventilu. |

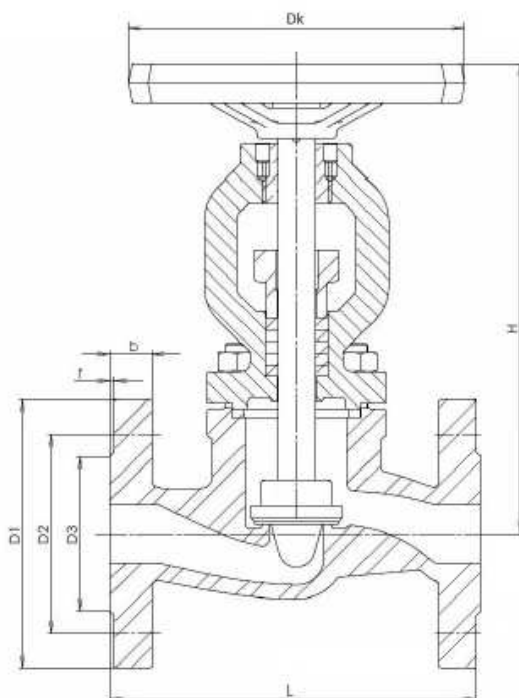
| Konstrukce          | EN 1349    |
|---------------------|------------|
| Přírubové připojení | EN 1092-1  |
| Stavební délky      | EN 558-1   |
| Zkoušení            | EN 12266-1 |
| Tlak/Teplota        | EN 12516-1 |

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

Specifikace ostatních materiálů na požádání

# V41

## V41 111 540 PN40, DN15-DN150 Ventil s regulační přírubový



| Hlavní a přípojovací rozměry PN 40        |      |     |            |     |              |     |      |     |      |       |     |
|-------------------------------------------|------|-----|------------|-----|--------------|-----|------|-----|------|-------|-----|
| DN                                        | 15   | 20  | 25         | 32  | 40           | 50  | 65   | 80  | 100  | 125   | 150 |
| D1                                        | 95   | 105 | 115        | 140 | 150          | 165 | 185  | 200 | 235  | 270   | 300 |
| D2                                        | 65   | 75  | 85         | 100 | 110          | 125 | 145  | 160 | 190  | 220   | 250 |
| D3                                        | 45   | 58  | 68         | 78  | 88           | 102 | 122  | 138 | 162  | 188   | 218 |
| b                                         | 16   | 18  | 18         | 18  | 18           | 20  | 22   | 24  | 24   | 26    | 28  |
| f                                         | 2    | 2   | 2          | 2   | 3            | 3   | 3    | 3   | 3    | 3     | 3   |
| n                                         | 4    | 4   | 4          | 4   | 4            | 4   | 8    | 8   | 8    | 8     | 8   |
| d                                         | 14   | 14  | 14         | 18  | 18           | 18  | 18   | 18  | 22   | 26    | 26  |
| Šroub                                     | M12  | M12 | M12        | M16 | M16          | M16 | M16  | M16 | M20  | M24   | M24 |
| H                                         | 170  | 180 | 175        | 230 | 255          | 285 | 330  | 360 | 420  | 460   | 485 |
| L                                         | 130  | 150 | 160        | 180 | 200          | 230 | 290  | 310 | 350  | 400   | 480 |
| Dk                                        | 125  | 125 | 125        | 160 | 200          | 200 | 250  | 250 | 315  | 315   | 315 |
| Objemový průtok $k_v$ [m <sup>3</sup> /h] |      |     |            |     |              |     |      |     |      |       |     |
| Lineární                                  | 1,55 | 2,7 | 3,9<br>6,5 | 6,5 | 10,2<br>17,4 | 30  | 48   | 66  | 102  | 174   | 276 |
| Ekviprocentní                             | 1,15 | 2,0 | 2,5<br>5,1 | 5,0 | 10,3         | 20  | 33,5 | 51  | 81,6 | 115,6 | 174 |

