



### Použití :

Uzavírací armatura pro pracovní látku: vodu, neagresivní kapaliny, páru vzduch, ropu a její produkty. Všechny druhy pracovních látek nesmí obsahovat hrubé mechanické nečistoty. Teplota použití 0°C - 200°C

### Application :

Isolated valve for the service fluid : water, non-corrosive liquids, steam, air, petroleum and petroleum products. Non of the service fluids shall contain coarse mechanical impurities. Suitable temperature 0°C - 200°C

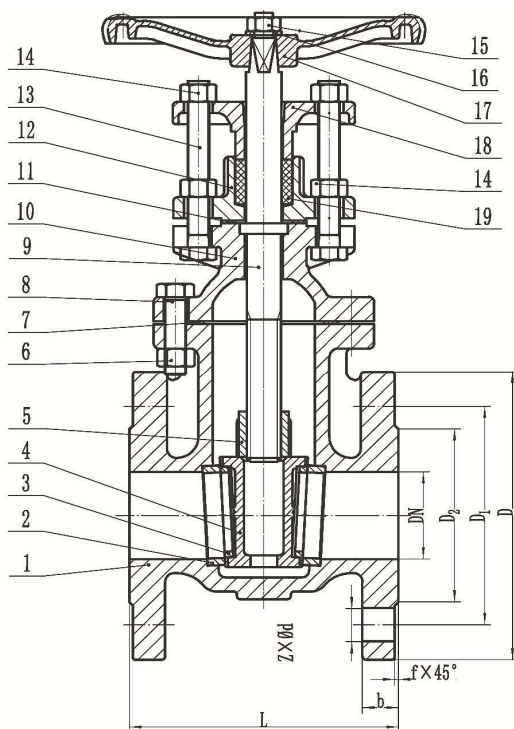
### Připojovací rozměry :

Šoupátka jsou dodávána s připojením přírubovým. Příruby jsou vždy odlity v jednom celku s tělesem.

Stavební délky jsou podle DIN EN558 - 1 - 14

### Connection dimensions :

The gate valves are delivered with flanged ends. The flanges are always cast as an integral unit with the valve body. Their dimensions are in compliance with DIN EN558 - 1 - 14



Tabulka materiálů / Table of materials

|    |                              |                              |
|----|------------------------------|------------------------------|
| 1  | Tělo / Body                  | Šedá litina / Cast iron      |
| 2  | Sedlo / Sear ring            | Nerez ocel / Stainless steel |
| 3  | Sedlo disku / Disc ring      | Nerez ocel / Stainless steel |
| 4  | Klín / Wedge                 | Šedá litina / Cast iron      |
| 5  | Vřetenová matka / Nut        | Mosaz / Brass                |
| 6  | Matice / Nut                 | Uhlíková ocel / Carbon steel |
| 7  | Těsnění / Gasket             | Grafit / Flexible Graphite   |
| 8  | Šroub / Bolt                 | Uhlíková ocel / Carbon steel |
| 9  | Vřeteno / Stem               | 2Cr13                        |
| 10 | Víko / Bonnet                | Šedá litina / Cast iron      |
| 11 | Těsnění / Gasket             | Grafit / Flexible Graphite   |
| 12 | Ucpávk..komora / Packing box | Tvárná litina / Ductile iron |
| 13 | Šroub / Bolt                 | Uhlíková ocel / Carbon steel |
| 14 | Matice / Nut                 | Uhlíková ocel / Carbon steel |
| 15 | Matice / Nut                 | Uhlíková ocel / Carbon steel |
| 16 | Podložka / Washer            | Q235                         |
| 17 | Ovl. kolečko / Handwheel     | Šedá litina / Cast iron      |
| 18 | Víko ucpávky / Packing cup   | Tvárná litina / Ductile iron |
| 19 | Ucpávka / Packing            | Flexible graphite            |

Tabulka rozměrů / Table of dimensions

| DN  | L<br>(mm)<br>PN6/10 | D1<br>(mm)<br>PN 6 | D1<br>(mm)<br>PN 10 | D2<br>(mm)<br>PN 6 | D2<br>(mm)<br>PN 10 | Z x d<br>(mm)<br>PN 6 | Z x d<br>(mm)<br>PN 10 | Váha<br>Weight<br>(kg) |
|-----|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 50  | 150                 | 110                | 125                 | 88                 | 99                  | 4x14                  | 4x19                   | 15,0                   |
| 65  | 170                 | 130                | 145                 | 108                | 118                 | 4x14                  | 4x19                   | 18,1                   |
| 80  | 180                 | 150                | 160                 | 124                | 132                 | 4x19                  | 8x19                   | 22,0                   |
| 100 | 190                 | 170                | 180                 | 144                | 156                 | 4x19                  | 8x19                   | 31,4                   |
| 125 | 200                 | 200                | 210                 | 174                | 184                 | 8x19                  | 8x19                   | 40,4                   |
| 150 | 210                 | 225                | 240                 | 199                | 211                 | 8x19                  | 8x223                  | 56,2                   |
| 200 | 230                 | 280                | 295                 | 254                | 266                 | 8x19                  | 8x223                  | 80,0                   |
| 250 | 250                 | 335                | 355                 | 309                | 319                 | 12x19                 | 12x28                  | 130,5                  |
| 300 | 270                 | 395                | 410                 | 363                | 370                 | 12x23                 | 12x28                  | 187,2                  |

Pressure temperature parameters

| Temperature | 120°C  | 1501C   | 180°C  | 2001C  |
|-------------|--------|---------|--------|--------|
| PN6         | 6 ber  | 5,4 bar | 5.1bar | 4.7bar |
| PN10        | 10 bar | 9.1bar  | 8,4bar | 8.1bar |

### Ovládání / Control

Ruční kolo / Handwheel

### Montáž :

Šoupátko je možné montovat do vodorovného potrubí kolečkem nahoru.nebo do svislého potr.

### Installation :

The gate valves may be installed into the horizontal piping, handwhell position up or vertical piping.