

## ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ

**S 35 111 010**

**PN 10**

### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán pro agresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty:

| Teplota [°C] | Tlak [MPa] |
|--------------|------------|
| 200          | 1          |
| 300          | 0,8        |
| 400          | 0,6        |

Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny. Šoupátko není vhodné pro regulaci.

### TECHNICKÝ POPIS

Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem, opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládní se otáčí vřetenová matice, která unáší vřeteno s tuhým klínem. Těleso a klín mají těsnící plochy ze základního materiálu. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

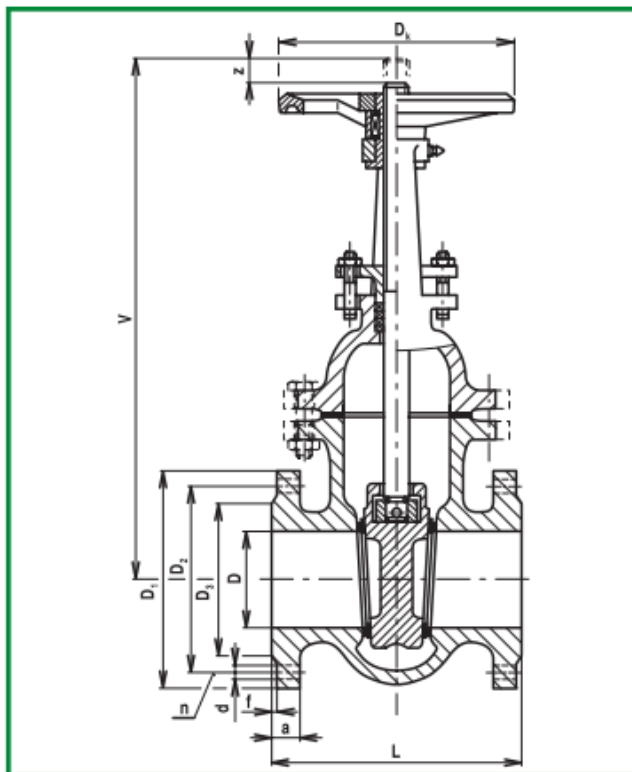
|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Těleso, klín, vřeteno   | korozivzdorná ocel               |
| Třmenové víko, sedla    | korozivzdorná ocel               |
| Těsnění vřetene ucpávky | volí se dle druhu pracovní látky |
| Těsnění tělesa a víka   | bezazbestový materiál            |

### ZKOUŠENÍ

Šoupátko je zkušeno podle ČSN 13 3060, část 2.

### MONTÁŽ

Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.



### OVLÁDÁNÍ

Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

| DN  | D   | L   | V    | z   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | a  | f | d  | n  | D <sub>k</sub> | kg  |
|-----|-----|-----|------|-----|----------------|----------------|----------------|----|---|----|----|----------------|-----|
| 40  | 40  | 140 | 345  | 60  | 150            | 110            | 88             | 16 | 3 | 18 | 4  | 160            | 14  |
| 50  | 50  | 150 | 360  | 70  | 165            | 125            | 102            | 16 | 3 | 18 | 4  | 160            | 19  |
| 65  | 65  | 170 | 430  | 85  | 185            | 145            | 122            | 16 | 3 | 18 | 4  | 200            | 28  |
| 80  | 80  | 180 | 460  | 95  | 200            | 160            | 138            | 18 | 3 | 18 | 8  | 200            | 31  |
| 100 | 100 | 190 | 560  | 120 | 220            | 180            | 158            | 18 | 3 | 18 | 8  | 200            | 41  |
| 125 | 125 | 200 | 635  | 140 | 250            | 210            | 188            | 20 | 3 | 18 | 8  | 200            | 58  |
| 150 | 150 | 210 | 730  | 170 | 285            | 240            | 212            | 20 | 3 | 22 | 8  | 200            | 68  |
| 200 | 200 | 230 | 950  | 225 | 340            | 295            | 268            | 22 | 3 | 22 | 8  | 250            | 110 |
| 250 | 250 | 250 | 1160 | 275 | 395            | 350            | 320            | 24 | 3 | 22 | 12 | 320            | 155 |