

## ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ

### S 35 111 510

PN 10

Prevedenie F4

#### POUŽITIE

V základnom prevedení ako uzatv.orgán pre vodu a paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny, páry a plyny, pre prac.tlaky a teploty:

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

Šupátko nie je vhodné pre reguláciu.

#### TECHNICKÝ POPIS

Šupátko je strmeňové so stúpajúcim netočivým vretenom vybaveným funkčným závitom. Pri ovládaní sa točí vretenová matica, ktorá unáša vreteno s tuhým klinom. Teleso a klin majú navarené tesniace plochy z koróziivzd. ocele. Vreteno je v strmeni utesnené upchávkou.

#### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

#### MATERIÁL

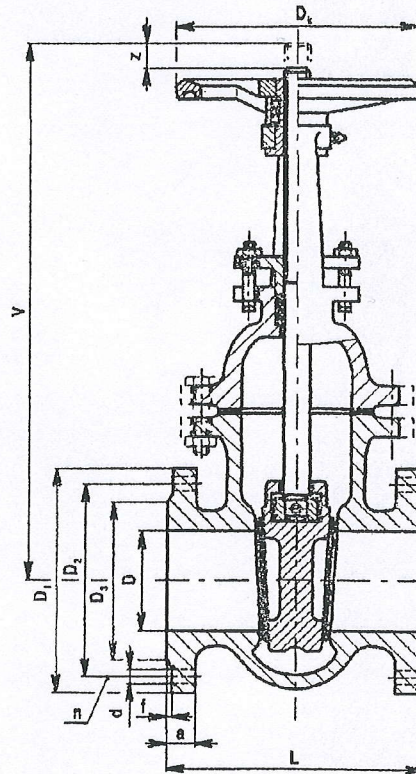
Teleso, klin, strmeňové veko uhlíková oceľ na odliatky  
Vreteno koróziivzd. oceľ  
Tesniace plochy sediel koróziivzd. oceľ (návar)  
(teleso, klin)  
Tesnenie vretena upchávky podľa druhu prac.látky  
Tesnenie telesa a veka bezazbestový materiál

#### SKÚŠANIE

Šupátko je skúšané podľa ČSN 13 3060, časť 2.

#### MONTÁŽ

Šupátko sa môže montovať do vodorovného a zvislého potrubia.



#### OVLÁDANIE

Šupátko sa môže ovládať ručným kolesom (ON 13 3111), alebo refazovým pohonom (ON 13 3131), alebo zo stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

#### OBJEDNÁVANIE

Je nutné uviesť pre každú položku samostatne:

- názov armatúry (typ, ev. č.)
- menovitý tlak (PN)
- menovitú svetlosť (DN)
- druh prac. tekutiny (u neštandard. uviesť chem. zloženie)
- skutočnú max. prevádz. teplotu (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (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 | 14 | 4  | 160            | 14  |
| 50  | 50  | 150 | 360  | 70  | 165            | 125            | 102            | 16 | 3 | 14 | 4  | 160            | 19  |
| 65  | 65  | 170 | 430  | 85  | 185            | 145            | 122            | 16 | 3 | 14 | 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 |