

## VENTIL S REGULAČNÝM KUŽEĽOM

V 40 111 4160

PN 160

V 40 111 3160

PN 160

### POUŽITIE

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

| Teplota [°C] | Materiál telesa |        |
|--------------|-----------------|--------|
|              | 11 416          | 15 128 |
|              | Tlak [MPa]      |        |
| -20          | 16              | -      |
| 200          | 16              | 16     |
| 300          | 13              | 16     |
| 400          | 10              | 13     |
| 575          | -               | 10     |

### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je strmeňový. V telese je navarené sedlo, na ktoré dosadá regul. kužeľ. Vreteno je v strmeni utesnené upchávkou. Smer prúdenia je pod kužeľ.

### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

### MATERIÁL

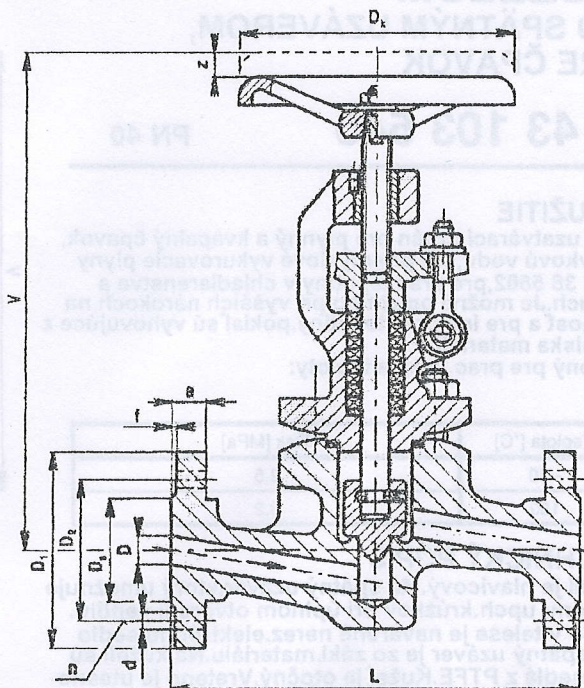
|                            |   |
|----------------------------|---|
| Teleso                     | uhlíková, alebo zliatinová ocel             |
| Strmeň                     | uhlíková, alebo zliatinová ocel na odliatky |
| Vreteno                    | koróziivzd. ocel                            |
| Kužeľ                      | koróziivzd., alebo zliatinová ocel          |
| Tesnenie vretena upchávkou | podľa druhu prac. látky                     |

### SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.

### MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



### OVLÁDANIE

Ventil je možné ovládať ručným kolesom (ON 13 3110), alebo reťazovým pohonom (ON 13 3130), 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   |
|----|----|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|----|---|----|---|----------------|------|
| 15 | 15 | 210 | 225 | 20 | 105            | 75             | 45             | 28 | 2 | 14 | 4 | 125            | 7,8  |
| 25 | 25 | 230 | 305 | 30 | 135            | 100            | 65             | 31 | 2 | 18 | 4 | 160            | 14   |
| 40 | 40 | 260 | 385 | 50 | 165            | 125            | 85             | 35 | 3 | 23 | 4 | 200            | 22,2 |