



# Ventil s regulační kuželkou V43 121 5400

DN 65-150, PN 400

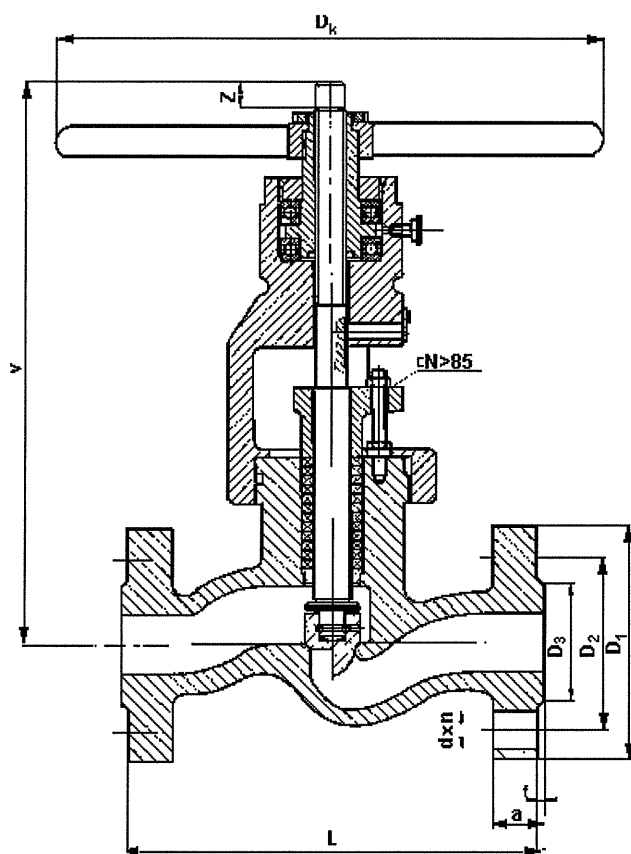
# E 1.100

## POUŽITÍ

Ventil se používá jako regulační armatura pro vodu, neagresivní kapaliny, páry, a plyny.

Pro tlaky do PN 400 a teploty do 400°C.

|                   |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|
| Provozní teplota  | 200°C | 300°C | 400°C |
| Provozní tlak bar | 400   | 329   | 239   |



## TECHNICKÝ POPIS

Těleso ventilu i třmen jsou z odlitku. Ventil má stoupající vřeteno. Lze montovat do libovolné polohy.

## MATERIÁLY

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Těleso          | 422643                |
| Sedlo, kuželka  | návar tvrdou slitinou |
| Těsnění ucpávky | bezazbestové          |

## OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem, nebo elektropohonem.

## PŘIPOJENÍ

Stavební délky a připojovací konce jsou uvedeny v tabulce. Přivařovací konce dle norem ČSN, DIN, případně požadavků odběratele.

## ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen dle ČSN nebo DIN.

| DN  | D   | L   | H    | z  | t  | D <sub>k</sub> |
|-----|-----|-----|------|----|----|----------------|
| 65  | 76  | 500 | 540  | 25 | 16 | 500            |
| 80  | 89  | 600 | 690  | 40 | 18 | 630            |
| 100 | 108 | 600 | 690  | 40 | 22 | 630            |
| 125 | 133 | 900 | 1132 | 65 | 25 | 630            |
| 150 | 159 | 900 | 1132 | 65 | 32 | 630            |