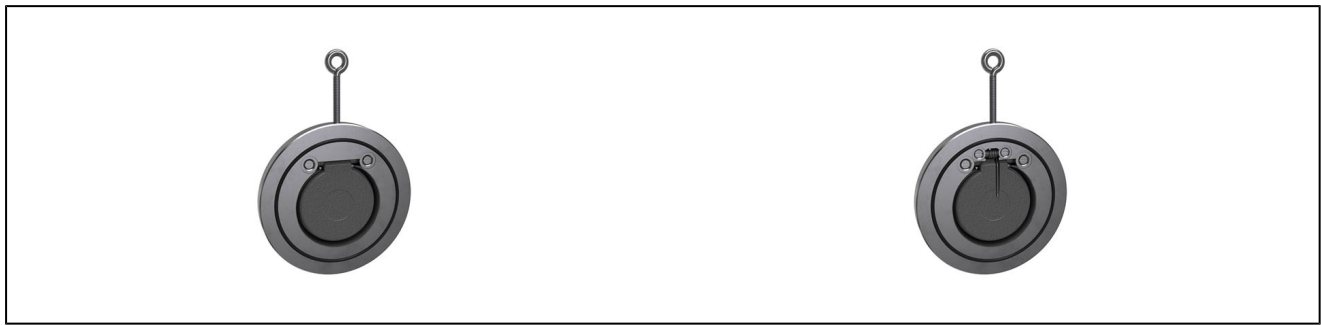


## Protipovratna loputa serija C-ANSI600



|                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukcija            | protipovratna loputa z vmesno prirobnico z elastičnim tesnilom, O-obroči so serijsko predvideni kot prirobnici tesnila v obsegu dobave |
| priključek              | vgradnja med prirobnicami po ANSI600                                                                                                   |
| Področje uporabe        | tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov.                                  |
| temperatura medija      | pocinkano jeklo: -10 ...+250°C<br>Legirano jeklo 1.4401: -50 ...+450°C<br>odvisno od uporabljenega tesnila                             |
| območje delovnega tlaka | glej diagram tlak-temperatura                                                                                                          |
| Smer pretoka            | Tip CM poljuben, Tip CS od spodaj navzgor ali vodoravno                                                                                |
| položaj vgradnje        | vodoravno ali navpično                                                                                                                 |
| certifikat              | ATEX-izjava cone 1/2/21/22                                                                                                             |

### Koda za naročilo

|                 |                                                           |                             |  |  |          |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|----------|---------|
|                 |                                                           | C M - 2466 V - 32 - ANSI600 |  |  |          |         |
| tip             | ponastavitev s pomočjo vzmeti                             | M                           |  |  |          |         |
|                 | ponastavitev z lastno težo                                | S                           |  |  |          |         |
| Materiali       | plošča in ohišje iz pocinkanega jekla                     | 2424                        |  |  |          |         |
|                 | ohišje iz pocinkanega jekla, plošča Legirano jeklo 1.4401 | 2466                        |  |  |          |         |
|                 | plošča in ohišje iz legiranega jekla                      | 6666                        |  |  |          |         |
| tesnilo         | NBR                                                       | B                           |  |  |          |         |
|                 | EPDM                                                      | E                           |  |  |          |         |
|                 | kovinsko                                                  | M                           |  |  |          |         |
|                 | FKM                                                       | V                           |  |  |          |         |
|                 | PTFE                                                      | T                           |  |  |          |         |
| nazivna širina  |                                                           |                             |  |  | 32...300 |         |
| prirobnica ANSI |                                                           |                             |  |  |          | ANSI600 |

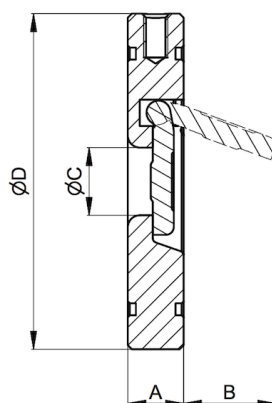
### začetni tlaki v [mbar]:

| nazivna širina<br>DN[mm] | Smer pretoka CS                                                                     |                                                                                     | Smer pretoka CM                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |  |  |  |  |  |
| DN40 - DN150             | 13                                                                                  | 16                                                                                  | 23                                                                                  | 26                                                                                    | 10                                                                                    |
| DN200 - DN300            | 19                                                                                  | 22                                                                                  | 32                                                                                  | 35                                                                                    | 10                                                                                    |

## možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov:

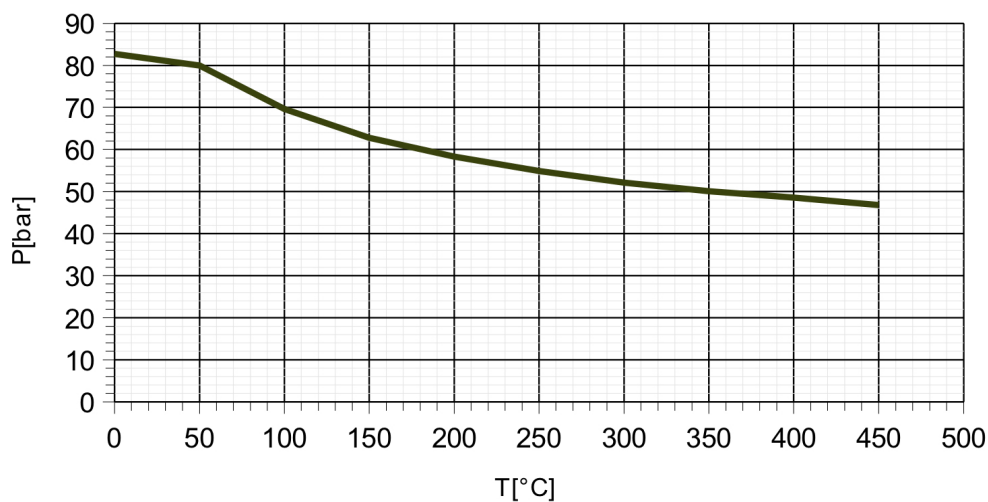
| tesnilo | območje temperature<br>[°C] | uporaba                                                      |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| NBR     | -20...+120                  | nevtralni plini in tekočine                                  |
| EPDM    | -30...+130                  | vroča voda, para, kisik                                      |
| FKM     | -50...+260                  | Bencin, Dizel, zrak, olja, voda, nevtralni plini in tekočine |
| PTFE    | -50...+260                  | agresivni mediji, para                                       |

## Dimenzije

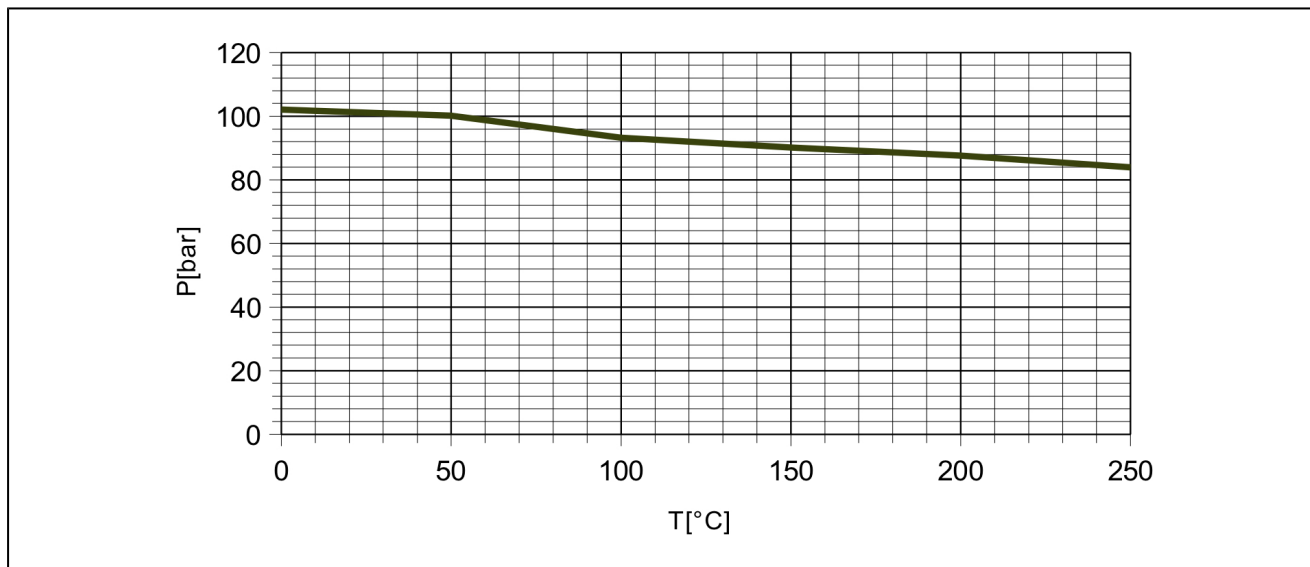


| nazivna širina<br>DN[mm] | A  | B   | ØC  | ØD  | Kys<br>[m <sup>3</sup> /h] | teža<br>[ca. kg] | Tip                  |
|--------------------------|----|-----|-----|-----|----------------------------|------------------|----------------------|
| 32                       | 22 | 20  | 17  | 80  | 7,5                        |                  | C.-.....-32-ANSI600  |
| 40                       | 22 | 30  | 22  | 96  | 17,2                       |                  | C.-.....-40-ANSI600  |
| 50                       | 22 | 35  | 32  | 110 | 25,4                       |                  | C.-.....-50-ANSI600  |
| 65                       | 22 | 48  | 40  | 127 | 42,2                       |                  | C.-.....-65-ANSI600  |
| 80                       | 22 | 60  | 54  | 146 | 67,0                       |                  | C.-.....-80-ANSI600  |
| 100                      | 24 | 78  | 70  | 193 | 246,5                      |                  | C.-.....-100-ANSI600 |
| 125                      | 28 | 98  | 92  | 238 | 547,4                      |                  | C.-.....-125-ANSI600 |
| 150                      | 30 | 117 | 112 | 264 | 724,0                      | 5,6              | C.-.....-150-ANSI600 |
| 200                      | 39 | 160 | 154 | 318 | 1039,0                     |                  | C.-.....-200-ANSI600 |
| 250                      | 58 | 200 | 200 | 398 | 1896,0                     |                  | C.-.....-250-ANSI600 |
| 300                      | 63 | 240 | 240 | 455 | 2207,0                     |                  | C.-.....-300-ANSI600 |

## Diagram tlak-temperatura legirano jeklo



## Diagram tlak-temperatura jeklo



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.