

## Nepovratna zaklopka Serija C



|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Međuprirubnički nepovratni leptir ventil sa elastičnim zaptivanjem, O-prstenovi su serijski kao prirubnička zaptivka uključeni u isporuku |
| Priključak           | DN32...DN300 Ugradnja između prirubnica prema EN1092 odnosno ANSI B16.5 vidi tabelu "Dimenzije"                                           |
| Područje primene     | Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.                                          |
| Temperatura medijuma | Čelik pocinkovano: -10 ...+250°C<br>Nerđajući čelik 1.4401: -50 ...+510°C<br>zavisno od korišćenog zaptivača                              |
| Radni opseg pritiska | vidi Dijagram pritisak-temperatura i u zavisnosti od korišćene prirubnice                                                                 |
| Smer protoka         | Tip CM proizvodno, Tip CS odo dole prema gore ili horizontalno                                                                            |
| Položaj ugradnje     | horizontalno ili vertikalno                                                                                                               |
| Odobrenje            | ATEX izjava Zone 1/2/21/22                                                                                                                |
| Specijalne izvedbe   | Ugradnja između prirubnica PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez ulja, masti i silikona za kiseonik, očišćeno za pijaću vodu        |

### Šifra za naručivanje

|                    |                                                      |                          |          |  |  |  |              |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|----------|--|--|--|--------------|
|                    |                                                      | C M - 2466 V - 32 - 01   |          |  |  |  |              |
|                    | Resetovanje pomoću sile opruge                       | M                        |          |  |  |  |              |
| Tip                | Povrat usled sopstvene težine                        | S                        |          |  |  |  |              |
|                    |                                                      |                          |          |  |  |  |              |
| Materijali         | Disk i kućište od pocinkovanog čelika                | 2424                     |          |  |  |  |              |
|                    | Kućište Pocinčani čelik, Disk Nerđajući čelik 1.4401 | 2466                     |          |  |  |  |              |
|                    | Disk i kućište od nerđajućeg čelika                  | 6666                     |          |  |  |  |              |
| Zaptivka           | NBR                                                  |                          | B        |  |  |  |              |
|                    | EPDM                                                 |                          | E        |  |  |  |              |
|                    | metalni                                              |                          | M        |  |  |  |              |
|                    | FKM                                                  |                          | V        |  |  |  |              |
|                    | PTFE                                                 |                          | T        |  |  |  |              |
|                    |                                                      |                          |          |  |  |  |              |
| Nazivni prečnik    |                                                      |                          | 32...300 |  |  |  |              |
|                    |                                                      |                          |          |  |  |  |              |
| Specijalna izvedba |                                                      | opisano u tekstu artikla |          |  |  |  | 01,02,03.... |

### Pritisci otvaranja u [mbar]:

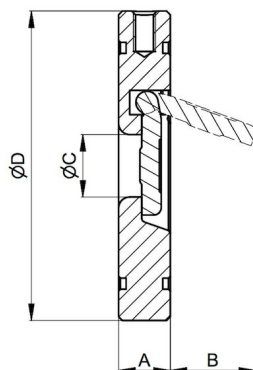
| Nazivni prečnik<br>DN[mm] | Smer protoka CS                                                                     |                                                                                     | Smer protoka CM                                                                     |             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



## Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala:

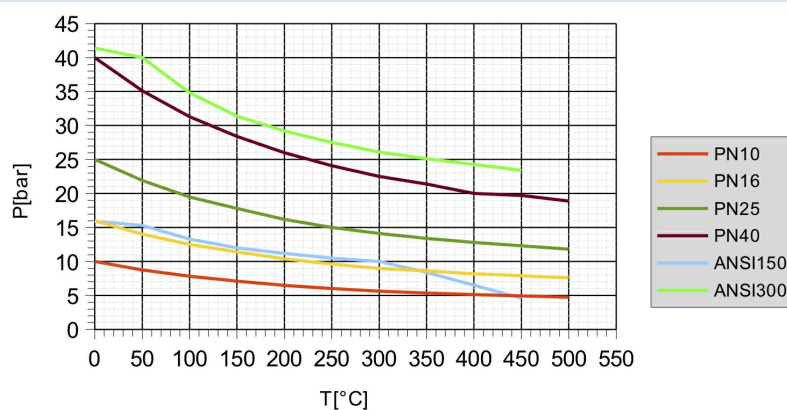
| Zaptivka | Temperaturni opseg [°C] | Primena                                                        |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| NBR      | -20...+120              | neutralni gasovi i tečnosti                                    |
| EPDM     | -40...+130              | Topla voda, Para, Kiseonik                                     |
| FKM      | -50...+260              | Benzin, Dizel, Vazduh, Ulja, Voda, neutralni gasovi i tečnosti |
| PTFE     | -50...+260              | agresivni mediji, Para                                         |

## Dimenzije

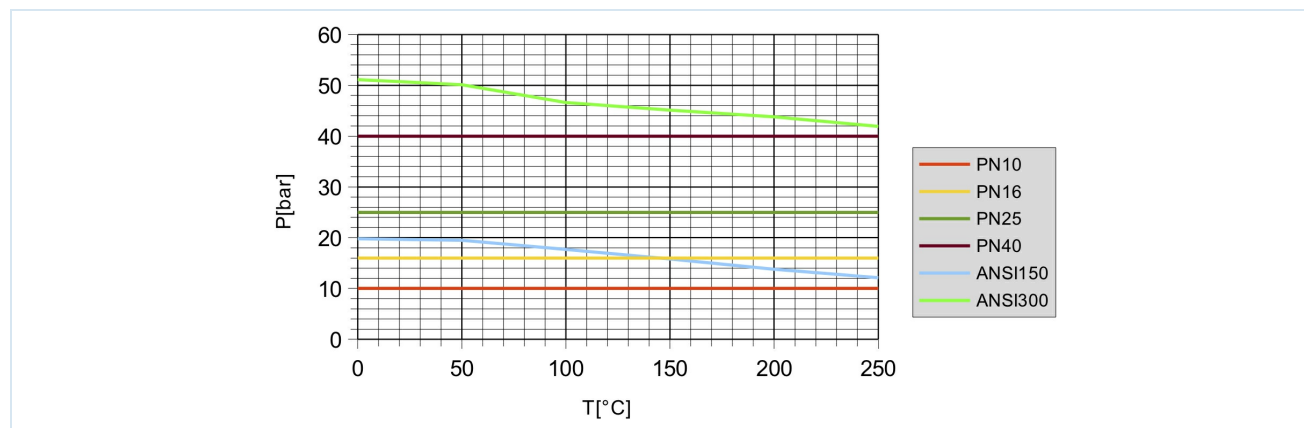


| Nazivni prečnik DN[mm] | Nazivni pritisak prirubnice EN1092 | Nazivni pritisak prirubnice ANSI B16.5 | A  | B   | ØC  | ØD  | Kvs [m³/h] | Težina [cca. kg] | Tip         |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|------------|------------------|-------------|
| 32                     | PN10/16/25/40                      | ANSI300                                | 14 | 20  | 17  | 84  | 7,5        | 0,5              | C-.....-32  |
| 40                     | PN10/16/25/40                      | ANSI300                                | 14 | 30  | 22  | 95  | 17,2       | 0,7              | C-.....-40  |
| 50                     | PN10/16/25/40                      | ANSI300                                | 14 | 35  | 32  | 109 | 25,4       | 0,9              | C-.....-50  |
| 65                     | PN10/16/25/40                      | ANSI300                                | 14 | 48  | 40  | 129 | 42,2       | 1,2              | C-.....-65  |
| 80                     | PN10/16/25/40                      | ANSI300                                | 14 | 60  | 54  | 144 | 67,0       | 1,5              | C-.....-80  |
| 100                    | PN10/16                            | -                                      | 18 | 78  | 70  | 164 | 246,5      | 2,4              | C-.....-100 |
| 125                    | PN10/16                            | ANSI150                                | 18 | 98  | 92  | 195 | 547,4      | 3,4              | C-.....-125 |
| 150                    | PN10/16                            | ANSI150                                | 20 | 117 | 112 | 220 | 724,0      | 4,6              | C-.....-150 |
| 200                    | PN10/16                            | -                                      | 22 | 160 | 154 | 275 | 1039,0     | 8,0              | C-.....-200 |
| 250                    | PN10/16                            | -                                      | 26 | 200 | 200 | 330 | 1896,0     | 13,3             | C-.....-250 |
| 300                    | PN10                               | -                                      | 32 | 235 | 240 | 380 | 2207,0     | 20,9             | C-.....-300 |

## Dijagram pritisak-temperatura Nerđajući čelik



## Dijagram pritisak-temperatura Čelik



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / Nepovratni ventil / nepovratni ventil serije CS-6666

