

## Visszacsapó szelep Sorozat C



|                       |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel               | Közvetétes visszacsapó pillangószelep rugalmas tömítéssel. Az O-gyűrűk alapfelszereltségként a szállítási terjedelemben karimatömítésként benne vannak |
| Csatlakozás           | DN32...DN300 Beépítés karimák közé az EN1092 szerint illetve ANSI B16.5 lásd a táblázatot "Méretek"                                                    |
| Alkalmazási terület   | 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.                             |
| Közeg hőmérséklete    | Acél horganyzott: -10 ...+250°C<br>Rozsdamentes acél 1.4401: -50 ...+510°C<br>a használt tömítéstől függően                                            |
| Üzemi nyomástartomány | lásd Nyomás-hőmérséklet diagramm és a használt karimától függően                                                                                       |
| Áramlási irány        | Típus CM tetszőleges, Típus CS alulról felfelé vagy vízszintesen                                                                                       |
| Beépítési helyzet     | vízszintes vagy függőleges                                                                                                                             |
| Engedélyezés          | ATEX-nyilatkozat Zónák 1/2/21/22                                                                                                                       |
| Különleges kivitelek  | Beépítés karimák közé PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olaj-, zsír- és szilikonmentes oxigénhez, ivóvízhez tisztítva                            |

### Rendelési kulcs

|                    |                                                       |                        |  |          |  |              |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|--|----------|--|--------------|--|
|                    |                                                       | C M - 2466 V - 32 - 01 |  |          |  |              |  |
|                    | Visszaállítás rugóerővel                              | M                      |  |          |  |              |  |
| Típus              | Visszaállítás saját tömeg által                       | S                      |  |          |  |              |  |
|                    |                                                       |                        |  |          |  |              |  |
| Anyagok            | Tárcsa és ház horganyzott acélból                     | 2424                   |  |          |  |              |  |
|                    | Ház Horganyzott acél, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4401 | 2466                   |  |          |  |              |  |
|                    | Tárcsa és ház rozsdamentes acélból                    | 6666                   |  |          |  |              |  |
| Tömítés            | NBR                                                   | B                      |  |          |  |              |  |
|                    | EPDM                                                  | E                      |  |          |  |              |  |
|                    | fémcs                                                 | M                      |  |          |  |              |  |
|                    | FKM                                                   | V                      |  |          |  |              |  |
|                    | PTFE                                                  | T                      |  |          |  |              |  |
|                    |                                                       |                        |  |          |  |              |  |
| Névleges átmérő    |                                                       |                        |  | 32...300 |  |              |  |
|                    |                                                       |                        |  |          |  |              |  |
| Különleges kivitel | leírva a cikk szövegében                              |                        |  |          |  | 01,02,03.... |  |



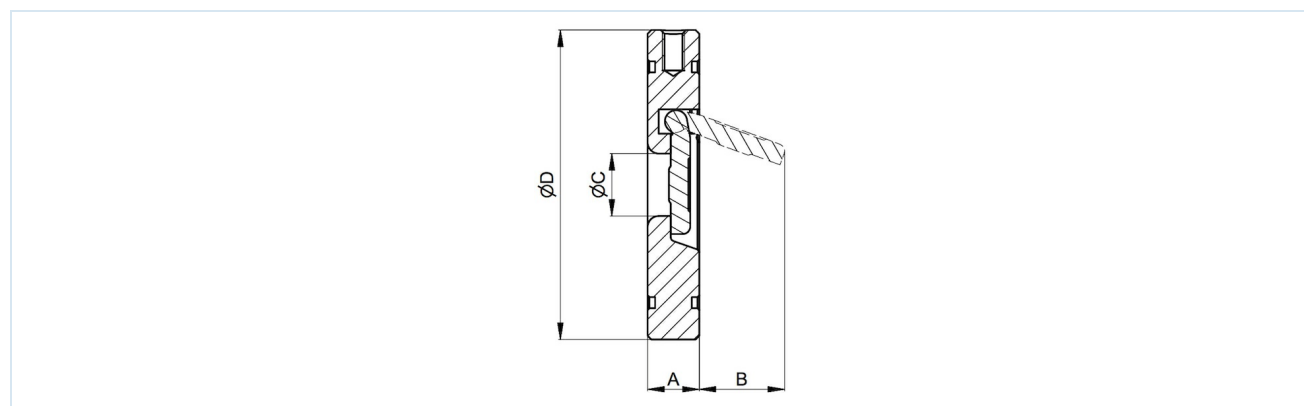
## Nyitási nyomások in [mbar]:

| Névleges átmérő<br>DN[mm] | Áramlási irány CS                                                                 |                                                                                   | Áramlási irány CM                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  |  |  |  |  |
| DN40 - DN150              | 13                                                                                | 16                                                                                | 23                                                                                | 26                                                                                  | 10                                                                                  |
| DN200 - DN300             | 19                                                                                | 22                                                                                | 32                                                                                | 35                                                                                  | 10                                                                                  |

## Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei:

| Tömítés | Hőmérséklet-tartomány<br>[°C] | Alkalmazás                                                       |
|---------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NBR     | -20...+120                    | semleges gázok és folyadékok                                     |
| EPDM    | -40...+130                    | Forró víz, Gőz, Oxigén                                           |
| FKM     | -50...+260                    | benzin, Dízel, Levegő, Olajok, Víz, semleges gázok és folyadékok |
| PTFE    | -50...+260                    | agresszív közegek, Gőz                                           |

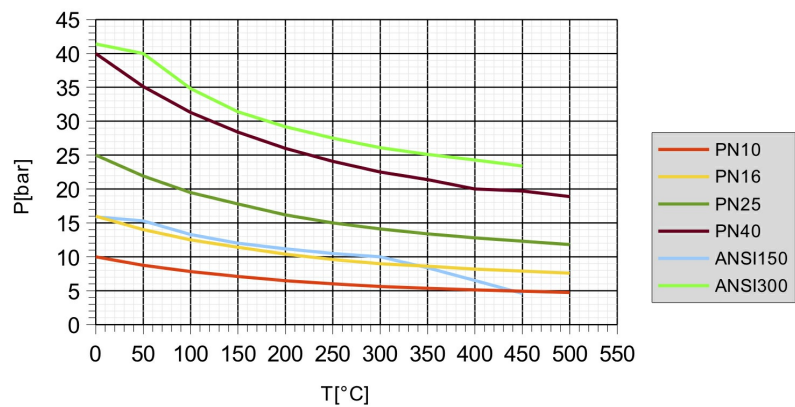
## Méretetek



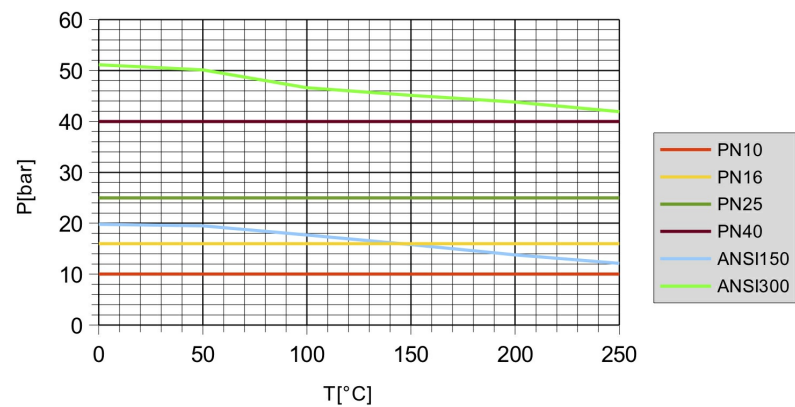
| Névleges átmérő<br>DN[mm] | Karima névleges nyomás<br>EN1092 | Karima névleges nyomás<br>ANSI B16.5 | A  | B   | ØC  | ØD  | Kvs<br>[m³/h] | Tömeg<br>[kg] | Típus       |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------|---------------|-------------|
| 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 |



## Nyomás-hőmérséklet diagramm Rozsdamentes acél



## Nyomás-hőmérséklet diagramm Acél



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / Visszacsapó szelepek / visszacsapó csappantyú sorozat CS-6666

