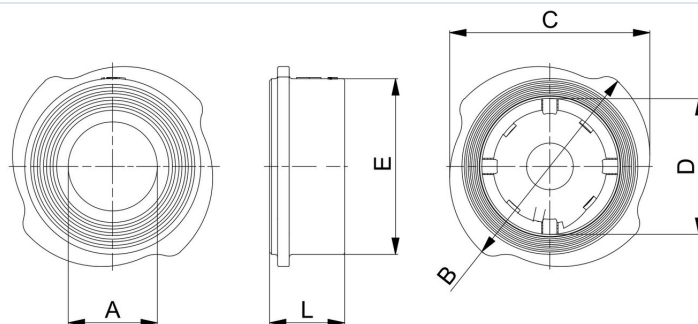


## Nepovratni ventil Serija CH009



|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Međuflansni nepovratni ventil metalno brtvljen, Ugradbena duljina prema DIN EN558-1-R49                         |
| Nepropusnost         | odgovarajuće DIN3230 BN3, za plinovite medije preporučujemo mekano brtvljenje                                   |
| Priključak           | Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092                                                                            |
| Prirubnički oblik    | DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300                                      |
| Materijali           | Kućište Nehrđajući čelik 1.4408, Ploča od nehrđajućeg čelika 1.4404, Opruga Nehrđajući čelik 1.4401             |
| Temperatura medija   | -55...+250°C                                                                                                    |
| Radni tlak           | maks. 52bar do temperature medija 0°C, dopušteni radni tlak za više temperature vidi dijagram tlak-temperaturas |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                              |
| Položaj ugradnje     | vodoravno ili okomito                                                                                           |
| Područje primjene    | Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale.          |
| Posebne izvedbe      | Meke brtve za veću nepropusnost                                                                                 |



| DN[mm] | A  | B   | C   | D   | E   | L  | Kv vrijednost [m³/h] | Težina [cca. kg] | Tip       |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|----------------------|------------------|-----------|
| 15     | 14 | 54  | 45  | 23  | 43  | 17 | 3,2                  | 0,11             | CH009-15  |
| 20     | 19 | 64  | 54  | 28  | 48  | 20 | 5,3                  | 0,18             | CH009-20  |
| 25     | 25 | 71  | 63  | 36  | 58  | 22 | 7,2                  | 0,26             | CH009-25  |
| 32     | 31 | 81  | 72  | 50  | 68  | 28 | 17,0                 | 0,40             | CH009-32  |
| 40     | 38 | 93  | 82  | 58  | 75  | 32 | 23,0                 | 0,55             | CH009-40  |
| 50     | 48 | 110 | 95  | 71  | 94  | 40 | 34,0                 | 1,00             | CH009-50  |
| 65     | 62 | 130 | 115 | 86  | 113 | 46 | 52,0                 | 1,50             | CH009-65  |
| 80     | 77 | 149 | 131 | 105 | 129 | 50 | 70,0                 | 2,00             | CH009-80  |
| 100    | 95 | 181 | 160 | 130 | 159 | 60 | 120,0                | 3,20             | CH009-100 |



## Tlakovi otvaranja u [mbar]

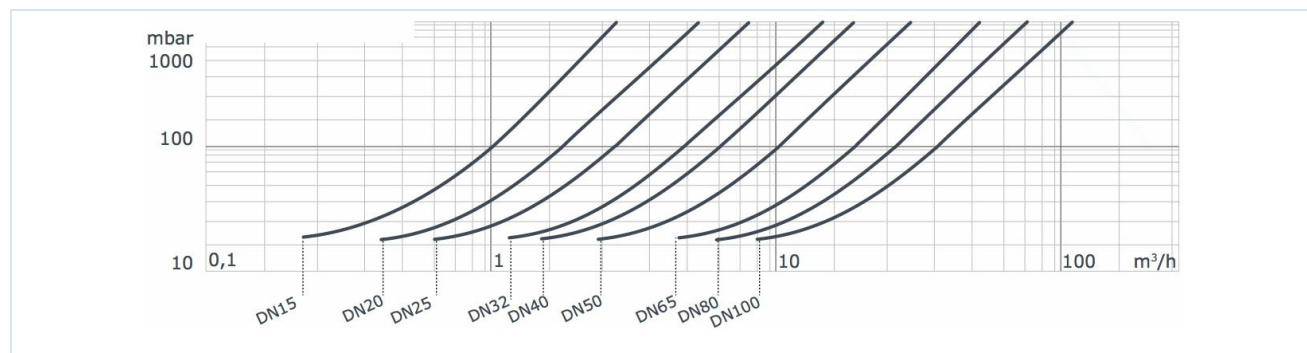
| Smjer protoka                                                                     |                               | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|  | vertikalno odozdo prema gore  | 25   | 25   | 25   | 27   | 28   | 30   | 30   | 25   | 21    |
|  | vodoravno                     | 23   | 23   | 23   | 25   | 23   | 24   | 24   | 19   | 15    |
|  | vertikalno odozgo prema dolje | 21   | 21   | 21   | 22   | 18   | 18   | 18   | 13   | 9     |

## Dijagram tlak–temperatura:

## Temperatura medija Meko brtvljenje:

| Brтва | Raspon temperature [°C] | Primjena                     |
|-------|-------------------------|------------------------------|
| NBR   | -25...+95               | neutralni plinovi i tekućine |
| EPDM  | -35...+130              | Vruća voda, Para, Kisik      |
| FKM   | -20...+200              | Ulja i benzin                |

## Krivulja pada tlaka za vodu:



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Nepovratni ventili i zaklopke / Povratni ventil Serija CH009

Verzija 5

138161 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 2 / 2

