

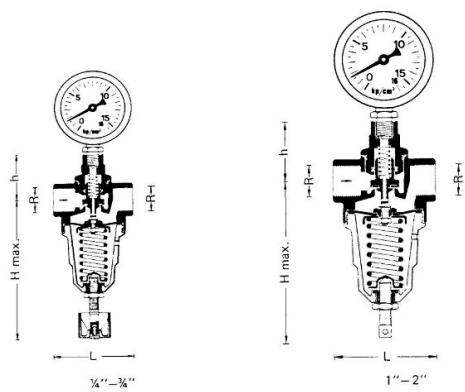
## Regulator pritiska od mesinga Serija PR01



|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Regulator pritiska sa rasteretnim jednosjednim ventilom, bez sekundarnog odzračivanja                |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska pomoću obrtnog dugmeta                                               |
| Priključak           | RP1/4"...RP2" posle ISO7/1                                                                           |
| Priključak manometra | RP1/4" posle ISO7/1                                                                                  |
| Materijali           | Kućište, Klip ventila i vodica klipa Mesing CW617N<br>Opružna kapa Poliamid, Zaptivke i membrane NBR |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale, nije pogodno za ulje               |
| Temperatura medijuma | 0...+70°C                                                                                            |
| Temperatura okoline  | 0...+55°C                                                                                            |
| Ulazni pritisak      | maks. 40bar                                                                                          |
| Regulacioni opseg    | 1-10bar                                                                                              |
| Smer protoka         | označeno je strelicom                                                                                |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                    |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                          |
| Sadržaj isporuke     | bez Manometar                                                                                        |



## Dimenzije

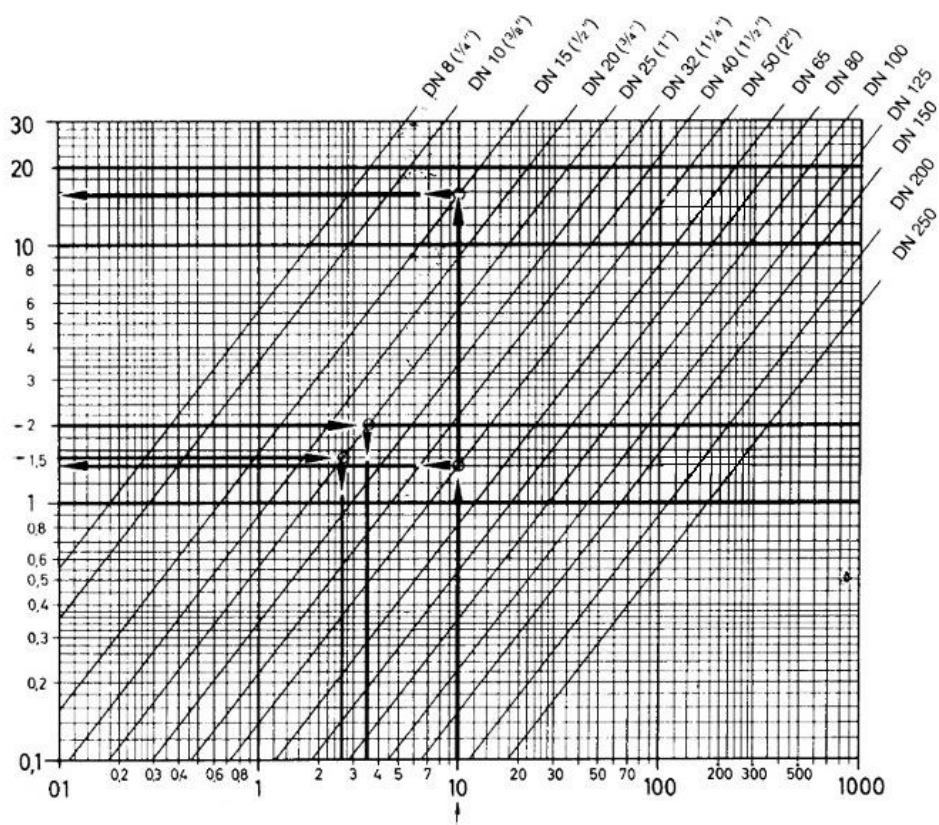


| R        | Nazivni prečnik<br>DN[mm] | L   | H max. | h  | W min. | Težina<br>[pribl. kg] | Tip           |
|----------|---------------------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|---------------|
| RP1/4"   | 8                         | 50  | 90     | 34 | 45     | 0,3                   | PR01-14-1/10  |
| RP3/8"   | 10                        | 50  | 90     | 34 | 45     | 0,3                   | PR01-38-1/10  |
| RP1/2"   | 15                        | 65  | 105    | 36 | 50     | 0,5                   | PR01-12-1/10  |
| RP3/4"   | 20                        | 80  | 105    | 42 | 50     | 0,6                   | PR01-34-1/10  |
| RP1"     | 25                        | 95  | 150    | 57 | 55     | 1,4                   | PR01-10-1/10  |
| RP1 1/4" | 32                        | 105 | 160    | 57 | 60     | 1,8                   | PR01-114-1/10 |
| RP1 1/2" | 40                        | 115 | 200    | 72 | 60     | 2,9                   | PR01-112-1/10 |
| RP2"     | 50                        | 130 | 210    | 72 | 70     | 3,8                   | PR01-20-1/10  |

W min. = Minimalno rastojanje Zid do sredine cevovoda



## Dijagram protoka



Vertikalna osa: Brzina protoka u m/s  
Horizontalna osa: Protok protoka u m³/h

Kod tečnosti ne treba prekoračiti brzinu protoka od 2 m/s.

Kod komprimovanog vazduha ne treba prekoračiti brzinu protoka od 20 m/s ne prekoračiti se.

Pri korišćenju dijagrama za komprimovani vazduh, protok  $V$  uvek treba uneti u radnim kubnim metrima/sat..

Preračunavanje u radne kubne metre vrši se deljenjem normalnih kubnih metara sa denominatorom od strane korisnika **Apsolutni pritisak = Radni pritisak + 1 [bar]**.

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / regulator pritiska / regulator pritiska serije PR01

Verzija 6

138168 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

