

## Regulator pritiska od nerđajućeg čelika Serija PR08



|                      |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Regulator pritiska bez sekundarnog odzračivanja sa integrisanim finim sitom na ulazu, Priključni spojnik nastavak i navrtna matica, Podešavanje pritiska iznad vreteno bez podizanja |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                                                                                      |
| Priključak           | R1/2"...R2" prema ISO7/1                                                                                                                                                             |
| Priključak manometra | G1/4" prema ISO228/1                                                                                                                                                                 |
| Materijali           | Kućište i opružna kapa Nerđajući čelik 1.4408, Holender Nerđajući čelik 1.4408, Fino sito 1.4404, Zaptivke i membrane FKM odnosno EPDM                                               |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale (nije pogodno za paru)                                                                                             |
| Temperatura medijuma | vidi tabelu                                                                                                                                                                          |
| Temperatura okoline  | -10...+95°C                                                                                                                                                                          |
| Ulazni pritisak      | vidi tabelu                                                                                                                                                                          |
| Regulacioni opseg    | vidi tabelu                                                                                                                                                                          |
| Smer protoka         | je označeno strelicom                                                                                                                                                                |
| Način pričvršćivanja | Montaža u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                     |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                          |
| Sadržaj isporuke     | bez Manometar                                                                                                                                                                        |

### Tabela:

| Zaptivka | Ulazni pritisak maks. [bar] | Regulacioni opseg [bar] | Temperatura medijuma [°C] | Tip              |
|----------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| FKM      | 25                          | 0,5...2                 | -10...120                 | PR08-...-0.5/2   |
| FKM      | 40                          | 1...8                   | -10...120                 | PR08-...-1/8     |
| FKM      | 40                          | 5...15                  | -10...95                  | PR08-...-5/15    |
| EPDM     | 25                          | 0,5...2                 | -20...120                 | PR08-...-0.5/2-E |
| EPDM     | 40                          | 1...8                   | -20...120                 | PR08-...-1/8-E   |
| EPDM     | 40                          | 5...15                  | -20...95                  | PR08-...-5/15-E  |



## Dimenzije



### Opseg pritiska 1..8bar/5...15bar

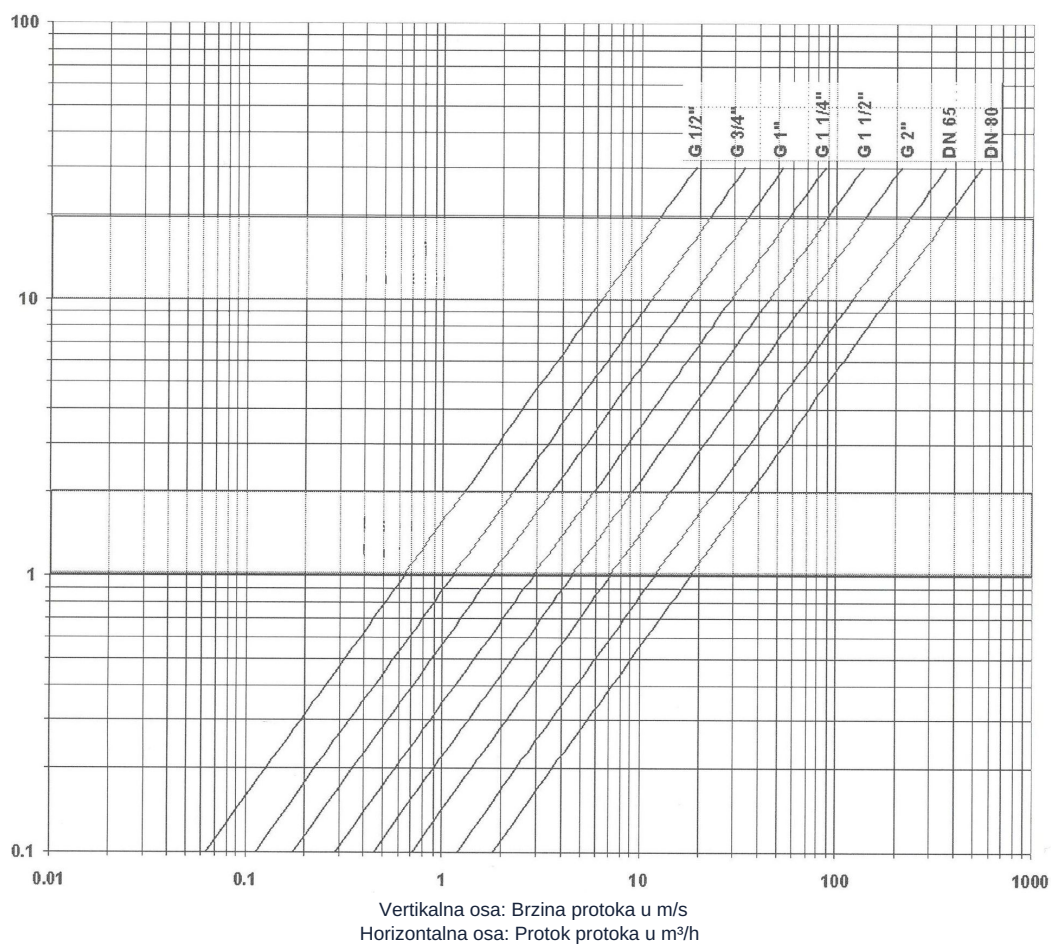
| G      | DN | H   | h  | I   | L   | Veličina oka mreže Fino sito [mm] | Kvs vrednost [m³/h] | Težina [pribl. kg] | Tip                |
|--------|----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| R1/2"  | 15 | 102 | 33 | 80  | 142 | 0,6                               | 3                   | 1,2                | PR08-12-1/8(5/15)  |
| R3/4"  | 20 | 102 | 33 | 90  | 158 | 0,6                               | 3,5                 | 1,3                | PR08-34-1/8(5/15)  |
| R1"    | 25 | 130 | 45 | 100 | 180 | 0,6                               | 6,7                 | 2,3                | PR08-10-1/8(5/15)  |
| R11/4" | 32 | 130 | 45 | 105 | 193 | 0,6                               | 7,6                 | 2,5                | PR08-114-1/8(5/15) |
| R11/2" | 40 | 165 | 70 | 130 | 226 | 0,75                              | 12,5                | 5,2                | PR08-112-1/8(5/15) |
| R2"    | 50 | 165 | 70 | 140 | 252 | 0,75                              | 15                  | 5,7                | PR08-20-1/8(5/15)  |

### Opseg pritiska 0,5...2bar

| G      | DN | H1  | h  | I   | L   | Veličina oka mreže Fino sito [mm] | Kvs vrednost [m³/h] | Težina [pribl. kg] | Tip            |
|--------|----|-----|----|-----|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| R1/2"  | 15 | 128 | 33 | 80  | 142 | 0,6                               | 3                   | 1,5                | PR08-12-0.5/2  |
| R3/4"  | 20 | 128 | 33 | 90  | 158 | 0,6                               | 3,5                 | 1,6                | PR08-34-0.5/2  |
| R1"    | 25 | 150 | 45 | 100 | 180 | 0,6                               | 6,7                 | 2,8                | PR08-10-0.5/2  |
| R11/4" | 32 | 150 | 45 | 105 | 193 | 0,6                               | 7,6                 | 3,0                | PR08-114-0.5/2 |
| R11/2" | 40 | 185 | 70 | 130 | 226 | 0,75                              | 12,5                | 5,9                | PR08-112-0.5/2 |
| R2"    | 50 | 185 | 70 | 140 | 252 | 0,75                              | 15                  | 6,4                | PR08-20-0.5/2  |



## Dijagram protoka



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

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

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 **Apsolutni pritisak = Radni pritisak + 1 [bar]**.

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / regulator pritiska / regulator pritiska serije PR08

Verzija 7

138178 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

[www.stasto.rs](http://www.stasto.rs)

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

