

## Regulator pritiska od crvene bronz

### Seriya PR04



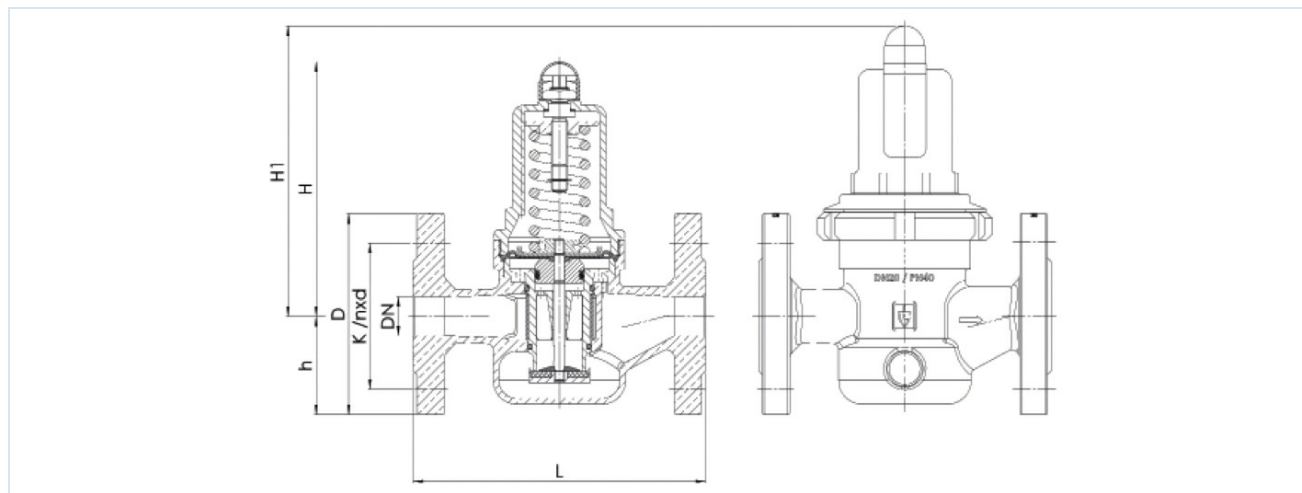
|                      |                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Regulator pritiska bez sekundarnog odzračivanja sa integrisanim finim sitom na ulazu, Podešavanje pritiska iznad vreteno bez podizanja |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                                        |
| Priključak           | Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092 PN16 odnosno PN40                                                                                 |
| Priključak manometra | G1/4" prema ISO228/1                                                                                                                   |
| Materijali           | Kućište i opružna kapa Crveni bronzani liv (Rotguss), Fino sito 1.4404, Zaptivke i membrane EPDM odnosno FKM                           |
| 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      | maks. 16bar odnosno 40bar                                                                                                              |
| Regulacioni opseg    | vidi tabelu                                                                                                                            |
| Smer protoka         | je označeno strelicom                                                                                                                  |
| Način pričvršćivanja | Montaža u kruti cevovodni sistem                                                                                                       |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                            |
| Sadržaj isporuke     | bez Manometar                                                                                                                          |

Tabela:

| DN       | Zaptivka | Prirubnica | Ulazni pritisak maks. [bar] | Regulacioni opseg [bar] | Temperatura medijuma [°C] | Tip                 |
|----------|----------|------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 15...50  | EPDM     | PN16       | 16                          | 0,5...2                 | -20...120                 | PR04-...-0.5/2      |
| 15...100 | EPDM     | PN16       | 16                          | 1...8                   | -20...120                 | PR04-...-1/8        |
| 15...50  | EPDM     | PN16       | 16                          | 5...15                  | -20...95                  | PR04-...-5/15       |
| 15...50  | FKM      | PN16       | 16                          | 0,5...2                 | -10...120                 | PR04-...-0.5/2-V    |
| 15...100 | FKM      | PN16       | 16                          | 1...8                   | -10...120                 | PR04-...-1/8-V      |
| 15...50  | FKM      | PN16       | 16                          | 5...15                  | -10...95                  | PR04-...-5/15-V     |
| 15...50  | EPDM     | PN40       | 25                          | 0,5...2                 | -20...120                 | PR04-...-40-0.5/2   |
| 15...100 | EPDM     | PN40       | 40                          | 1...8                   | -20...120                 | PR04-...-40-1/8     |
| 15...50  | EPDM     | PN40       | 40                          | 5...15                  | -20...95                  | PR04-...-40-5/15    |
| 15...50  | FKM      | PN40       | 25                          | 0,5...2                 | -10...120                 | PR04-...-40-0.5/2-V |
| 15...80  | FKM      | PN40       | 40                          | 1...8                   | -10...120                 | PR04-...-40-1/8-V   |
| 15...50  | FKM      | PN40       | 40                          | 5...15                  | -10...95                  | PR04-...-40-5/15-V  |



## Dimenzije



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

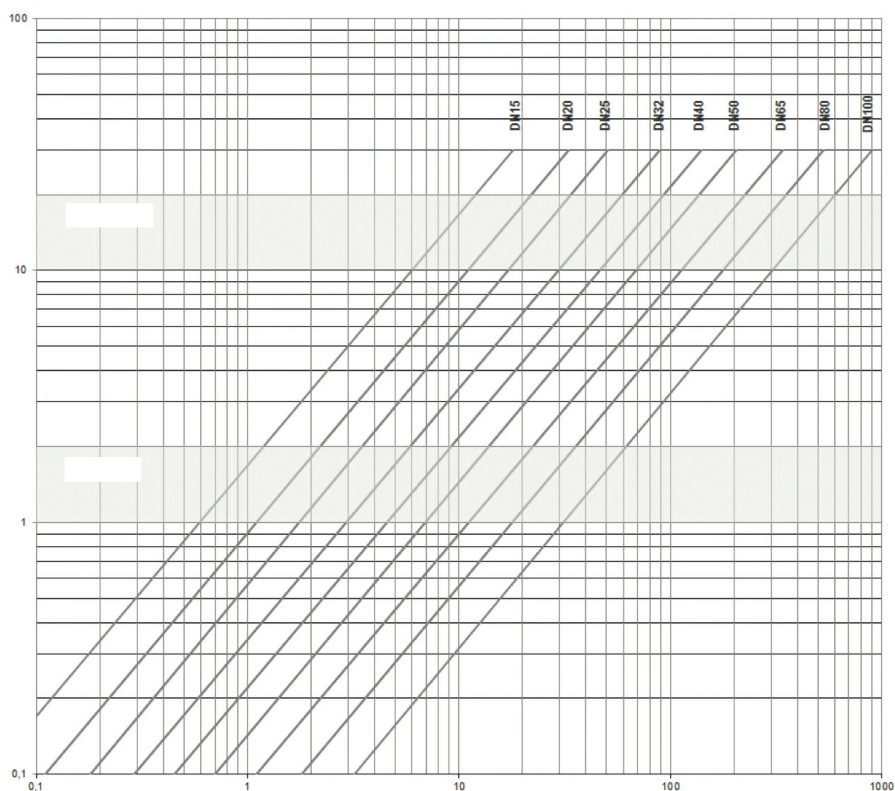
| DN  | D   | H   | h   | K   | L   | nxd<br>PN16 | nxd<br>PN40 | Veličina oka mreže Fino sito<br>[mm] | Kvs vrednost<br>[m³/h] | Težina<br>[pribl. kg] | Tip                 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 15  | 95  | 102 | 46  | 65  | 130 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 3                      | 2,7                   | PR04-15...1/8(5/15) |
| 20  | 105 | 130 | 50  | 75  | 150 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 5,8                    | 4,2                   | PR04-20...1/8(5/15) |
| 25  | 115 | 130 | 55  | 85  | 160 | 4xM12       | 4xM12       | 0,6                                  | 6,7                    | 4,7                   | PR04-25...1/8(5/15) |
| 32  | 140 | 130 | 68  | 100 | 180 | 4xM16       | 4xM16       | 0,6                                  | 7,6                    | 5,9                   | PR04-32...1/8(5/15) |
| 40  | 150 | 165 | 73  | 110 | 200 | 4xM16       | 4xM16       | 0,75                                 | 12,5                   | 8,6                   | PR04-40...1/8(5/15) |
| 50  | 165 | 165 | 80  | 125 | 230 | 4xM16       | 4xM16       | 0,75                                 | 15                     | 10,5                  | PR04-50...1/8(5/15) |
| 65  | 185 | 235 | 89  | 145 | 290 | 4xM16       | 8xM16       | 0,75                                 | 40                     | 20,0                  | PR04-65...1/8       |
| 80  | 200 | 235 | 96  | 160 | 310 | 8xM16       | 8xM16       | 0,75                                 | 50                     | 22,0                  | PR04-80...1/8       |
| 100 | 220 | 320 | 112 | 180 | 350 | 8xM16       | -           | 0,75                                 | 80                     | 40,0                  | PR04-100-1/8        |

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

| DN | D   | H1  | h  | K   | L   | nxd<br>PN16 / PN40 | Veličina oka mreže Fino sito<br>[mm] | Kvs vrednost<br>[m³/h] | Težina<br>[pribl. kg] | Tip              |
|----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| 15 | 95  | 128 | 46 | 65  | 130 | 4xM12              | 0,6                                  | 3                      | 2,9                   | PR04-15...-0.5/2 |
| 20 | 105 | 150 | 50 | 75  | 150 | 4xM12              | 0,6                                  | 5,8                    | 4,6                   | PR04-20...-0.5/2 |
| 25 | 115 | 150 | 55 | 85  | 160 | 4xM12              | 0,6                                  | 6,7                    | 5,1                   | PR04-25...-0.5/2 |
| 32 | 140 | 150 | 68 | 100 | 180 | 4xM16              | 0,6                                  | 7,6                    | 6,3                   | PR04-32...-0.5/2 |
| 40 | 150 | 185 | 73 | 110 | 200 | 4xM16              | 0,75                                 | 12,5                   | 9,3                   | PR04-40...-0.5/2 |
| 50 | 165 | 185 | 80 | 125 | 230 | 4xM16              | 0,75                                 | 15                     | 11,2                  | PR04-50...-0.5/2 |



## 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.

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 / prirubnički regulator pritiska serije PR04-PN40

Verzija 6

138175 / 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

