

## Regulator pritiska od mesinga Serija PR02 i PR10



PR02

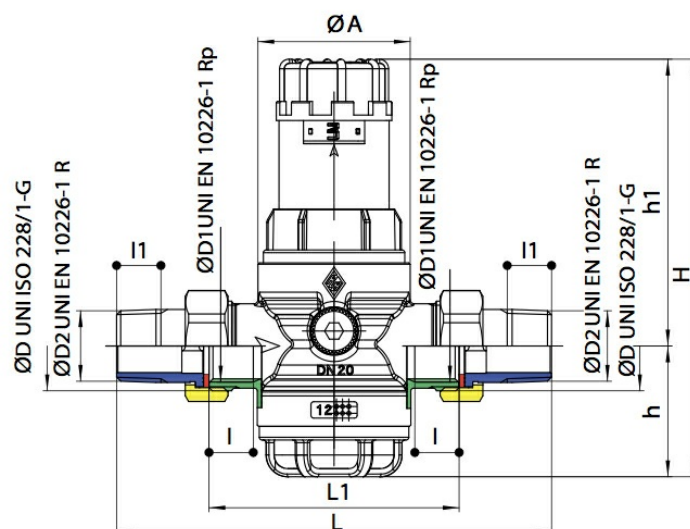


PR10

|                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Regulator pritiska sa rasterećenim jednosjednim ventilom, bez sekundarnog odzračivanja, sa integrisanim fino sito 0,5mm na ulazu, priključni spojni navoj i navrtna matica |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska, PR02 preko obrtnog dugmeta sa skalom, PR10 sa unutrašnjim šestougaonim vijkom                                                             |
| Priključak           | R1/2"...R2" prema ISO7/1                                                                                                                                                   |
| Priključak manometra | G1/4" prema ISO228/1                                                                                                                                                       |
| Materijali           | Kućište i holender mesing CW617N, opružna kapa i čaša filtera poliamid, fini filter 1.4301, zaptivke i membrana NBR/EPDM                                                   |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale (nije pogodno za ulje)                                                                                    |
| Temperatura medijuma | -10...+70°C                                                                                                                                                                |
| Temperatura okoline  | -10...+70°C                                                                                                                                                                |
| Ulazni pritisak      | maks. 30bar                                                                                                                                                                |
| Regulacioni opseg    | 1,5...6bar                                                                                                                                                                 |
| Smer protoka         | označeno je strelicom                                                                                                                                                      |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                          |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                |
| Sadržaj isporuke     | Regulator pritiska bez manometra                                                                                                                                           |

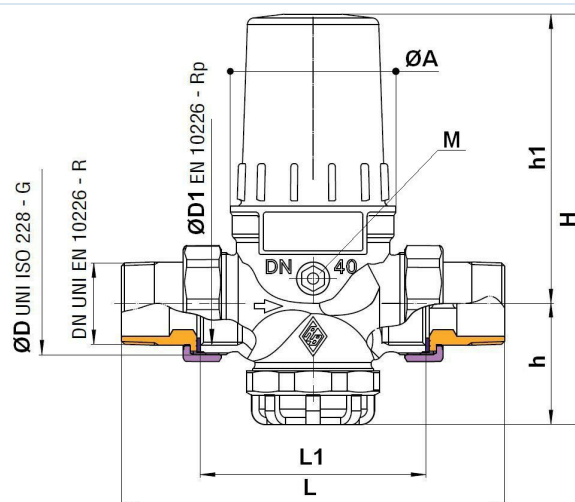


## Dimenzije PR02



| D2      | A  | D / D1  | h    | h1  | H   | L   | L1  | I / I1 | Kv vrednost [m³/h] | Težina [pribl. kg] | Tip            |
|---------|----|---------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------------------|--------------------|----------------|
| R1/2"   | 56 | G3/4"   | 48   | 105 | 153 | 140 | 80  | 15     | 2,8                | 0,8                | PR02-12-1.5/6  |
| R3/4"   | 56 | G1"     | 48   | 105 | 153 | 160 | 92  | 16,3   | 4,2                | 1,0                | PR02-34-1.5/6  |
| R1"     | 72 | G1 1/4" | 54,5 | 121 | 175 | 185 | 105 | 19,1   | 6,8                | 1,5                | PR02-10-1.5/6  |
| R1 1/4" | 72 | G1 1/2" | 54,5 | 121 | 175 | 194 | 109 | 21,4   | 11                 | 1,6                | PR02-114-1.5/6 |

## Dimenzije PR10



M = Priključak manometra 1/4"

| D      | DN [mm] | ØD     | ØD1    | ØA   | h    | h1   | H   | L   | L1  | PN | Težina [pribl. kg] | Tip            |
|--------|---------|--------|--------|------|------|------|-----|-----|-----|----|--------------------|----------------|
| 1/2"   | 15      | 3/4"   | 1/2"   | 56   | 48   | 78,5 | 127 | 140 | 80  | 30 | 0,8                | PR10-12-1.5/6  |
| 3/4"   | 20      | 1"     | 3/4"   | 56   | 48   | 78,5 | 127 | 160 | 92  | 30 | 1,0                | PR10-34-1.5/6  |
| 1"     | 25      | 1 1/4" | 1"     | 72   | 54,5 | 94   | 149 | 185 | 105 | 30 | 1,5                | PR10-10-1.5/6  |
| 1 1/4" | 32      | 1 1/2" | 1 1/4" | 72   | 54,5 | 94   | 149 | 194 | 109 | 30 | 1,6                | PR10-114-1.5/6 |
| 1 1/2" | 40      | 2"     | 1 1/2" | 95,5 | 70   | 168  | 238 | 221 | 130 | 30 | 3,8                | PR10-112-1.5/6 |
| 2"     | 50      | 2 1/2" | 2"     | 95,5 | 70   | 168  | 238 | 238 | 140 | 30 | 4,9                | PR10-20-1.5/6  |

Verzija 8

138169 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

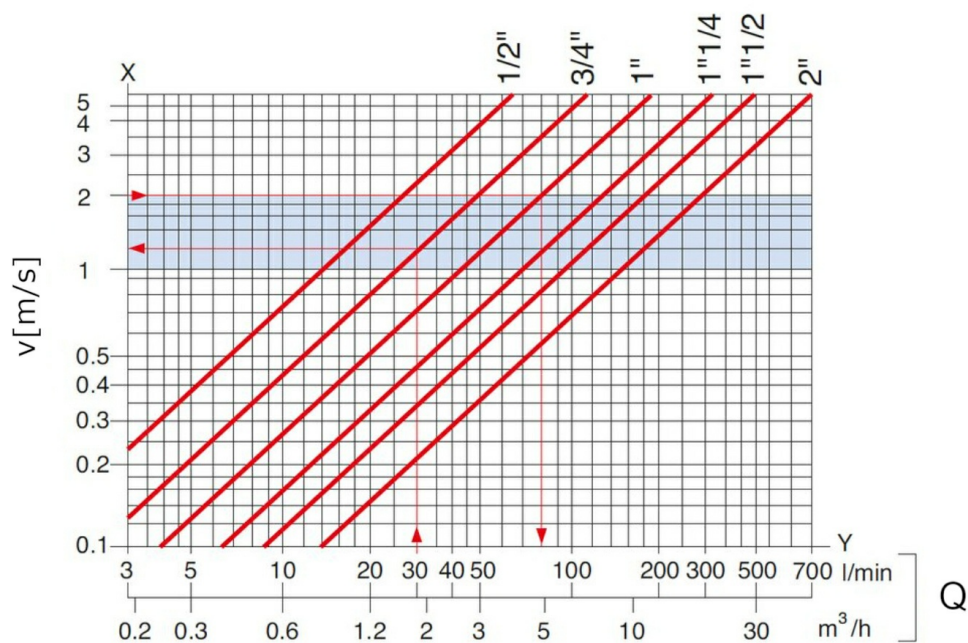
+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online  
Strana 2 / 3

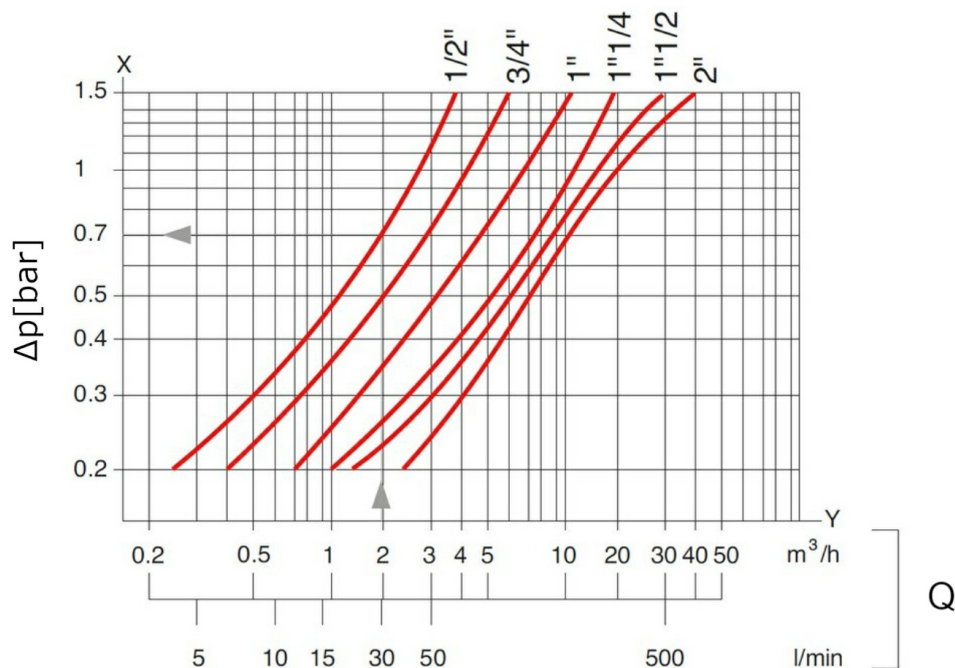


## Dijagram protoka za vodu



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

## Dijagram pada pritiska za vodu



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / regulator pritiska / regulator pritiska serije PR02/PR10

Verzija 8

138169 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

