

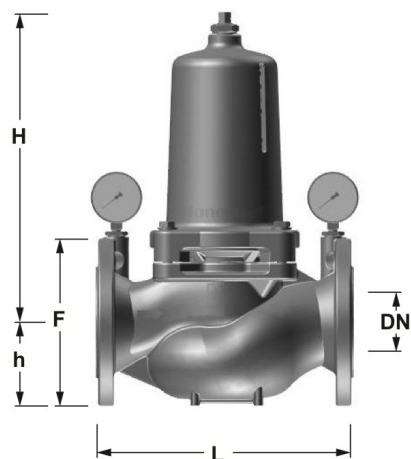
## Regulator pritiska od nodularnog liva Tip PR21



|                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija           | Membranski upravljani priрубnički regulator pritiska sa Uložak uloška, Unutrašnja i spoljašnja strana praškasto lakirano                                                         |
| Priključak             | Priрубnice DN50...DN100 prema EN1092 PN16                                                                                                                                        |
| Materijali             | Kućište i Opružna kapa Nodularni liv, Uložak uloška Nerđajući čelik, Membrana i Zaptivke EPDM, Zaptivni prsten U-profila i Zaptivna pločica EPDM, Vijci i Matice Nerđajući čelik |
| Funkcija               | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                                                                                  |
| Način pričvršćivanja   | Montaža u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                 |
| Položaj ugradnje       | horizontalno, sa opružnom kapom prema gore                                                                                                                                       |
| Područje primene       | Pijaća voda odnosno gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale                                                                                            |
| Temperatura medijuma   | -10...+65°C                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okoline    | -10...+55°C                                                                                                                                                                      |
| Radni pritisak         | maks. 16bar, Regulacioni opseg 0,5...2bar                                                                                                                                        |
| Minimalni pad pritiska | 1bar                                                                                                                                                                             |
| Smer protoka           | je označeno strelicom                                                                                                                                                            |
| Sadržaj isporuke       | uklj. Manometar                                                                                                                                                                  |



## Dimenzije

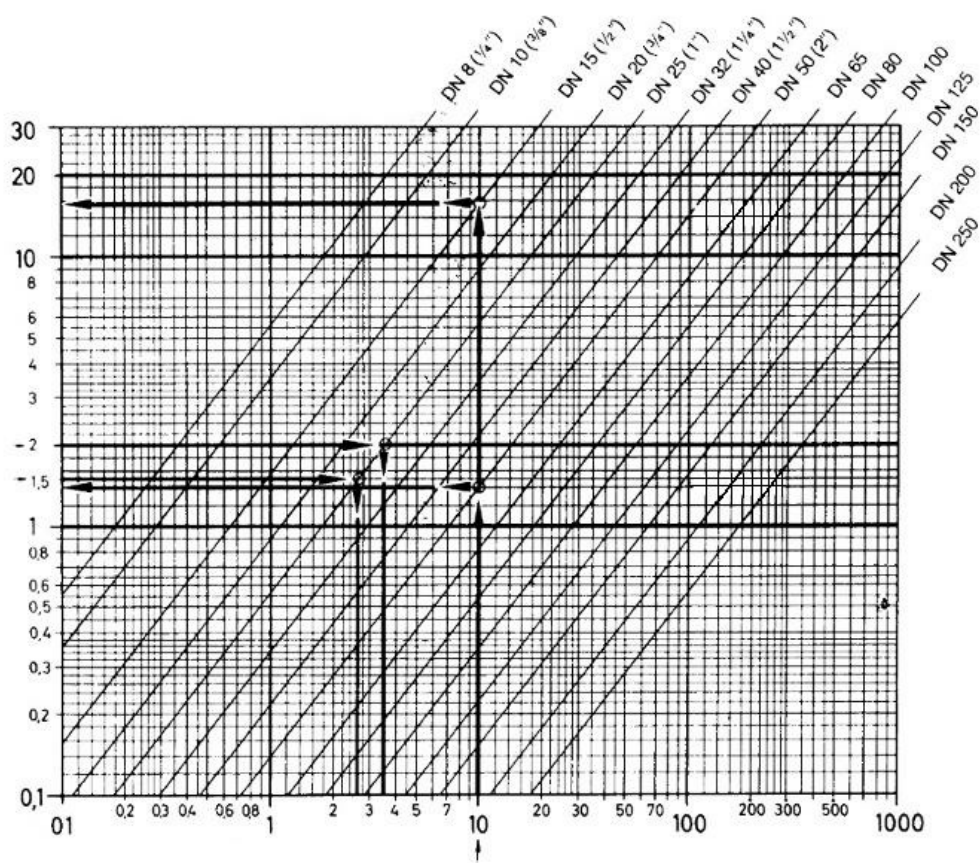


| Nazivni prečnik<br>DN[mm] | F   | H   | h   | L   | Razmak od zida* | Kvs vrednost<br>[m³/h] | Težina<br>[pribl. kg] | Tip            |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| 50                        | 165 | 296 | 83  | 230 | 110             | 18                     | 14,0                  | PR21-50-0.5/2  |
| 65                        | 185 | 370 | 93  | 290 | 120             | 49                     | 30,5                  | PR21-65-0.5/2  |
| 80                        | 200 | 370 | 100 | 310 | 130             | 51                     | 32,0                  | PR21-80-0.5/2  |
| 100                       | 220 | 370 | 110 | 350 | 145             | 56                     | 34,5                  | PR21-100-0.5/2 |

\*Minimalno rastojanje Zid - sredina 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.

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 PR21

Verzija 5

138176 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

