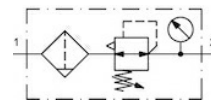


## Filter regulator pritiska 1/2" Serija FR



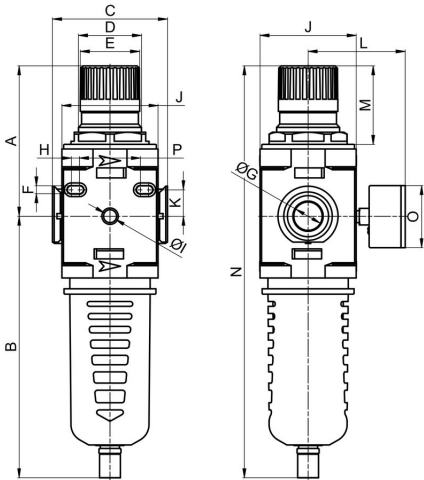
|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                  | Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem i Filter sa plastičnim filterskim elementom                                     |
| Priključak                    | G1/2" prema ISO228/1                                                                                                                       |
| Materijali                    | Kućište Acetalna smola (POM), Priključci sa navojem Mesing, Posuda za kondenzat Poliamid, Zaštitna korpa PE, Zaptivke NBR, Opužna kapa POM |
| Funkcija                      | Regulacija sekundarnog pritiska plus filtracija komprimovanog vazduha                                                                      |
| Način pričvršćivanja          | Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla                                                  |
| Položaj ugradnje              | vertikalno, Posuda za kondenzat nadole                                                                                                     |
| Medij                         | Komprimovani vazduh                                                                                                                        |
| Temperatura medijuma          | +5...+50°C                                                                                                                                 |
| Temperatura okoline           | +5...+50°C                                                                                                                                 |
| Ulazni pritisak               | maks. 12,5bar, 1,5...10bar kod automatskog ispusnog ventila K-SA                                                                           |
| Opsezi regulacije             | vidi "Šifra za naručivanje"                                                                                                                |
| Smer protoka                  | je označeno strelicom                                                                                                                      |
| Kočenje                       | podešavanje pritiska može se aretirati pritiskom obrtnog dugmeta                                                                           |
| Ventil za odvod kondenzata    | ručno odnosno poluautomatski                                                                                                               |
| Zapremina Posuda za kondenzat | 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                         |
| Sadržaj isporuke              | uključeno Manometar Ø40mm i Navrtna matica                                                                                                 |



Šifra za naručivanje

|                                 |                                         |    |  |  |  |  |  |    |    |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----|--|--|--|--|--|----|----|
| FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                         |    |  |  |  |  |  |    |    |
| Priključak                      | 1/2"                                    | 12 |  |  |  |  |  |    |    |
| Filterski uložak                | 20µm                                    | 20 |  |  |  |  |  |    |    |
|                                 | 5µm                                     | 5  |  |  |  |  |  |    |    |
| Opseg pritiska                  | 0,5...4bar                              | 04 |  |  |  |  |  |    |    |
|                                 | 0,5...8bar                              | 08 |  |  |  |  |  |    |    |
|                                 | 0,5...12bar                             | 12 |  |  |  |  |  |    |    |
| Sekundarno odzračivanje         | sa sekundarnim odzračivanjem            |    |  |  |  |  |  | R  |    |
| Rezervoar                       | Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom |    |  |  |  |  |  | PE |    |
| Ispusni ventil                  | Ručni ispusni ventil                    |    |  |  |  |  |  |    | SS |
|                                 | automatski odvodni ventil               |    |  |  |  |  |  |    | SA |

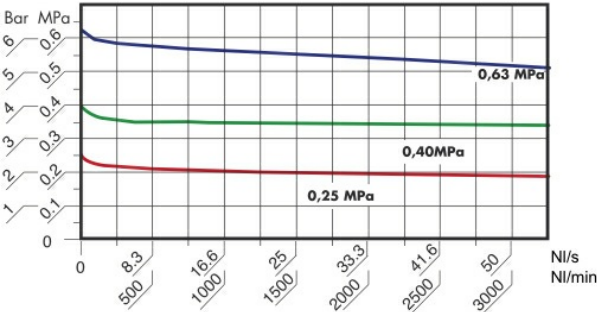
Dimenzije



Težina 0,56kg

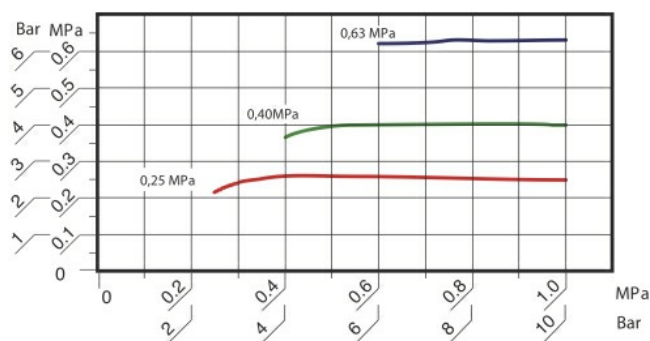
| Priključak G | A  | B     | C  | D     | E  | F   | H   | I     | J  | K    | L   | M  | N     | O  | P  | Q  | Tip                 |
|--------------|----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|------|-----|----|-------|----|----|----|---------------------|
| G1/2"        | 99 | 172,5 | 75 | M42x2 | 39 | 5,5 | 5,5 | G1/8" | 63 | 17,5 | ~64 | 52 | 271,5 | 40 | 50 | 40 | FR-12-20-08-R-PE-SS |

Dijagram protoka



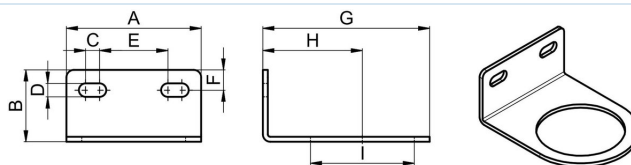
Ulazni pritisak = 10bar

## Regulaciono ponašanje



Protok konstantan = 900NI/min  
horizontalna osa: Ulazni pritisak  
vertikalna osa: Izlazni pritisak

## Pribor



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Tip   |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uredaji za pripremu vazduha - serije FRL / filter regulator serije FR01/FR / [FR-12-20-08-R-PE-SS] filter regulator FR-12-20-08-R-PE-SS

Verzija 9

140480 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Strana 3 / 3

