

## Filter regulator pritiska G1/2" i G3/4" Serija Modul FR03



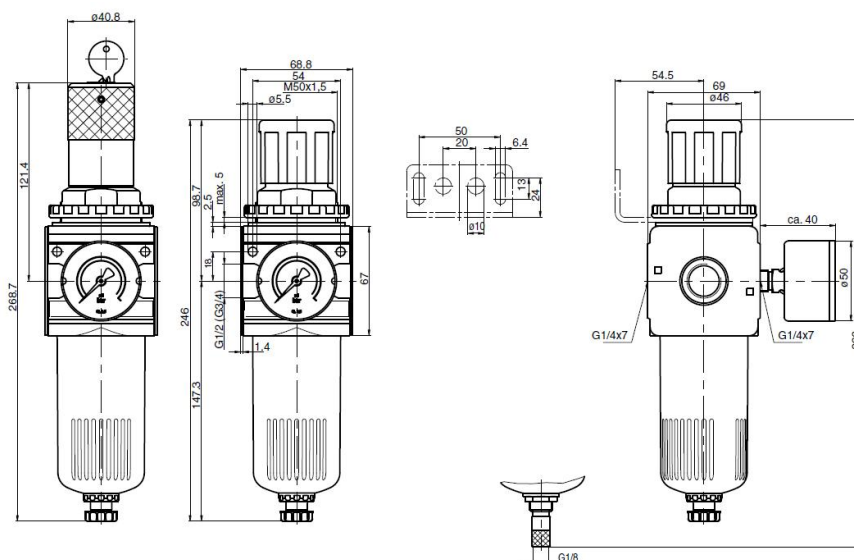
|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, poluautomatski ispusni ventil |
| Priključak           | G1/2" i G3/4" prema ISO228/1                                                                                                                                  |
| Materijali           | Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivke NBR, Opružna kapa POM                                                       |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska                                                                                                                               |
| Kočenje              | Podešavanje pritiska može se blokirati pritiskom obrtnog dugmeta.                                                                                             |
| Filterski uložak     | 5µm                                                                                                                                                           |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cevovodni sistem, Navrtna matica ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla                                                                     |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Vijak za ispuštanje dole                                                                                                                          |
| Medij                | Komprimovani vazduh                                                                                                                                           |
| Temperatura medijuma | sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom 0...+60°C (sa odgovarajuće pripremljenim komprimovanim vazduhom -10...+60°C)                     |
| Temperatura okoline  | sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom -10...+60°C                                                                                      |
| Ulazni pritisak      | maksimalno 16bar, sa automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar                                                                                                |
| Opsezi regulacije    | 0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na zahtev)                                                                                                 |
| Smer protoka         | je označeno strelicom                                                                                                                                         |
| Sadržaj isporuke     | uključeno manometar                                                                                                                                           |

### Šifra za naručivanje

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                                 |        |   |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------|---|
|                           | 1/2"                                            | 12     |   |
| Priključak                | 3/4"                                            | 34     |   |
| Opseg pritiska            | 0,1...3bar                                      | 0,1/3  |   |
|                           | 0,2...6bar                                      | 0,2/6  |   |
|                           | 0,5...10bar                                     | 0,5/10 |   |
|                           | 0,5...16bar                                     | 0,5/16 |   |
| Rezervoar                 | Plastični rezervoar (Ostaviti prazno)           |        |   |
|                           | Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom         | P      |   |
|                           | Metalni rezervoar                               | M      |   |
| Ispusni ventil            | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |        |   |
|                           | automatski odvodni ventil                       |        | A |



## Dimenzioni crtež



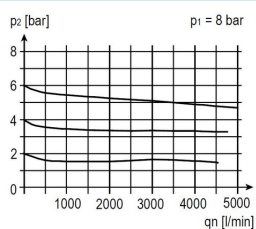
poluautomatski ispusni ventil

automatski odvodni ventil

| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[l/min] | maks. ulazni pritisak<br>[bar] | Opseg pritiska<br>[bar] | Tip              |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,1...3                 | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"      | 3500                        | 16                             | 0,5...10                | FR03-34-0,5/10-M |

\*Protok podaci pri ulaznom pritisku od 8bar, izlaznom pritisku od 6bar i 1bar Pad pritiska

## Dijagram protoka za regulacioni opseg 0,5...10 bar



## Pribor

| Oznaka                              | Tip         |
|-------------------------------------|-------------|
| Navrtna matica M50x1,5              | MPN03-12/34 |
| Ugao zadržavanja sa maticom M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Ugaoni držač sa 2 vijka             | MMB03-12/34 |

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Verzija 7

138888 / 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 2 / 3



