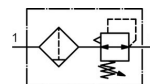


## Filtarski regulator tlaka G1" Serija Modul FR03



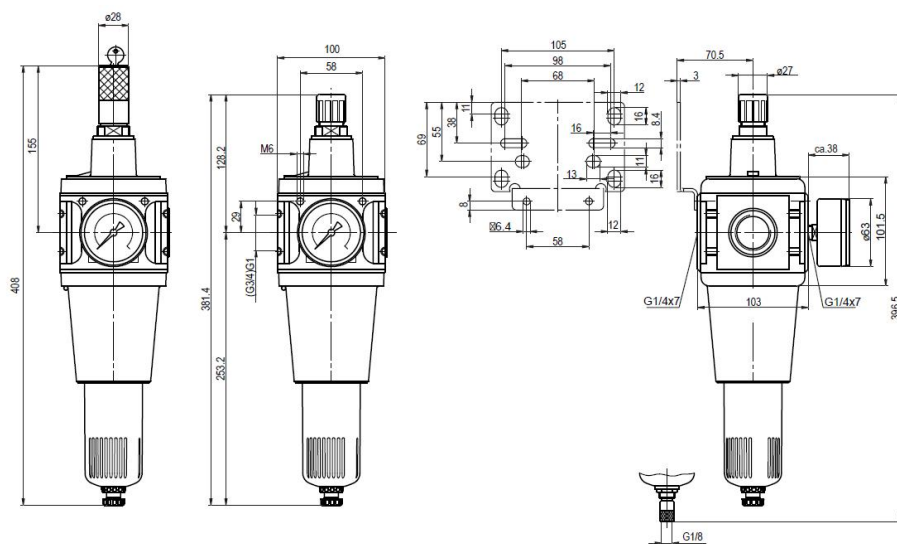
|                      |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, poluautomatski ispusni ventil i Vlastita potrošnja zraka od maks. 0,5NI/min |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog tlaka                                                                                                                                                                             |
| Zabavljanje          | Podešavanje tlaka može se blokirati pritiskom okretnog gumba.                                                                                                                                            |
| Filtarski uložak     | 5µm                                                                                                                                                                                                      |
| Priključak           | G1" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                       |
| Materijali           | Kućište Aluminij, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtve NBR, Opružna kapa POM                                                                                                                |
| Medij                | Stlačeni zrak                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura medija   | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C (s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -10...+60°C)                                                                       |
| Temperatura okoline  | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -10...+60°C                                                                                                                                     |
| Ulazni tlak          | maksimalno 16bar, s automatskim ispusnim ventilom 1,5...16bar                                                                                                                                            |
| Rasponi regulacije   | 0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na upit)                                                                                                                                              |
| Smjer protoka        | označeno strelicom                                                                                                                                                                                       |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                                                                                               |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Ispusni vijak dolje                                                                                                                                                                          |
| Sadržaj isporuke     | uključujući manometar                                                                                                                                                                                    |

### Ključ tipa

| FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A |                                                 |    |        |   |  |   |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|---|--|---|--|--|--|
| Priključak                  | 1"                                              | 10 |        |   |  |   |  |  |  |
| Protok                      | visoki protok                                   | H  |        |   |  |   |  |  |  |
| Raspon tlaka                | 0,1...3bar                                      |    | 0,1/3  |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,2...6bar                                      |    | 0,2/6  |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,5...10bar                                     |    | 0,5/10 |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,5...16bar                                     |    | 0,5/16 |   |  |   |  |  |  |
| Spremnik                    | Plastični spremnik (Ostaviti prazno)            |    |        |   |  |   |  |  |  |
|                             | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom         |    |        | P |  |   |  |  |  |
|                             | Metalni spremnik                                |    |        | M |  |   |  |  |  |
| Ispusni ventil              | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |    |        |   |  |   |  |  |  |
|                             | automatski ispusni ventil                       |    |        |   |  | A |  |  |  |



## Dimenzije



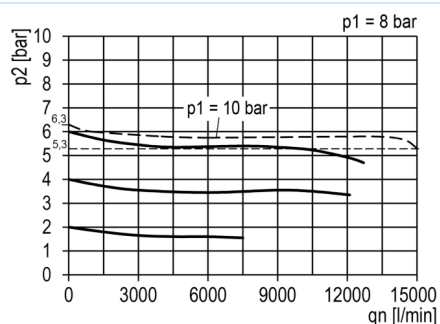
poluautomatski ispusni ventil

automatski ispusni ventil

| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | Raspon tlaka<br>[bar] | Tip               |
|------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3    |
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10   |
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3-P  |
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10-P |
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,1...3               | FR03-10H-0,1/3-M  |
| G 1"       | 12000                        | 16                         | 0,5...10              | FR03-10H-0,5/10-M |

\*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 8bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka

## Dijagram protoka za regulacijsko područje 0,5...10bar



## Pribor

| Naziv                 | Tip            |
|-----------------------|----------------|
| Kutni držač s 2 vijka | MMB03-34VH/10H |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filtar i podmazivač / Uređaji za održavanje – serija Modul / Filtar regulator tlaka Serija Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10] Filtarski regulator tlaka FR03-10H-0,5/10

Verzija 5

138897 / Generirano 2026/29 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online  
Stranica 2 / 2

