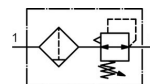


## Filtrirni regulator tlaka G1"

### Serijski Modul FR03



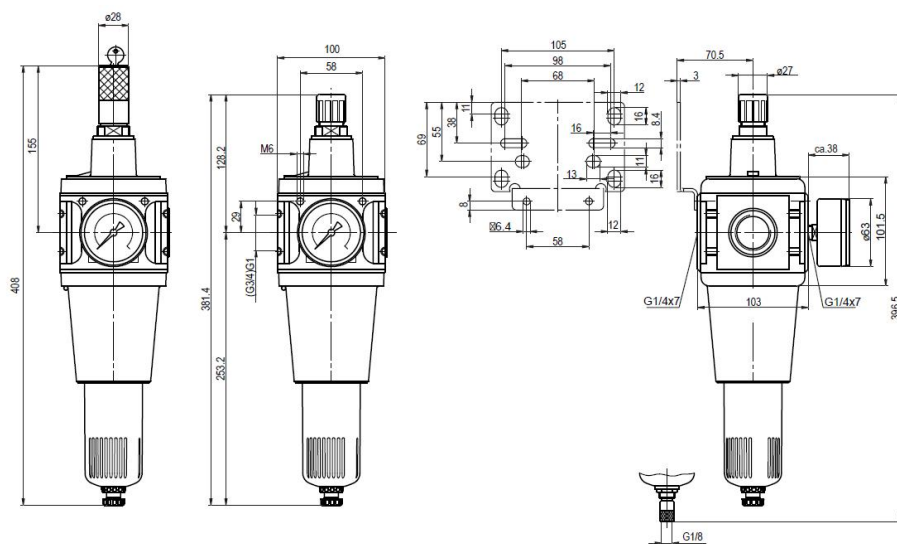
|                      |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator tlaka s sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintni filtrirni element, polavtomatski izpustni ventil in Lastna poraba zraka od maks. 0,5Nl/min |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnega tlaka                                                                                                                                                                    |
| Zaporna naprava      | Nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb                                                                                                                                   |
| Filtrirni vložek     | 5µm                                                                                                                                                                                              |
| Priključek           | G1" po ISO228/1                                                                                                                                                                                  |
| Materiali            | Ohišje Aluminij, Posoda za kondenzat Polikarbonat ali Kovina, Tesnila NBR, Vzmetni pokrov POM                                                                                                    |
| Medij                | Stisnjen zrak                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura medija   | z plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo 0...+60°C (z ustrezno pripravljenim stisnjenim zrakom -10...+60°C)                                                                               |
| Temperatura okolice  | z plastično posodo 0...+60°C, z kovinsko posodo -10...+60°C                                                                                                                                      |
| Vhodni tlak          | maksimalno 16bar, z avtomatskim izpustnim ventilom 1,5...16bar                                                                                                                                   |
| Regulacijska območja | 0,1...3bar in 0,5...10bar (0,2...6bar in 0,5...16bar na zahtevo)                                                                                                                                 |
| Smer pretoka         | je označeno s puščico                                                                                                                                                                            |
| Način pritrditve     | Vgradnja v cevni sistem ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika                                                                                                                    |
| Položaj vgradnje     | navpično, Izpustni vijak spodaj                                                                                                                                                                  |
| Obseg dobave         | vklučno manometer                                                                                                                                                                                |

### Tipski ključ

|                 |                                                | FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A |        |  |  |  |  |  |   |  |  |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Priključek      | 1"                                             | 10                          |        |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Pretok          | visoka pretočna zmogljivost                    | H                           |        |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Tlačno območje  | 0,1...3bar                                     |                             | 0,1/3  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | 0,2...6bar                                     |                             | 0,2/6  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | 0,5...10bar                                    |                             | 0,5/10 |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | 0,5...16bar                                    |                             | 0,5/16 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Posoda          | Plastična posoda (Pustite prazno)              |                             |        |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | Plastična posoda z zaščitno košaro             |                             | P      |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | Kovinska posoda                                |                             | M      |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Izpustni ventil | polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno) |                             |        |  |  |  |  |  |   |  |  |
|                 | avtomatski izpustni ventil                     |                             |        |  |  |  |  |  | A |  |  |



## Dimenzije



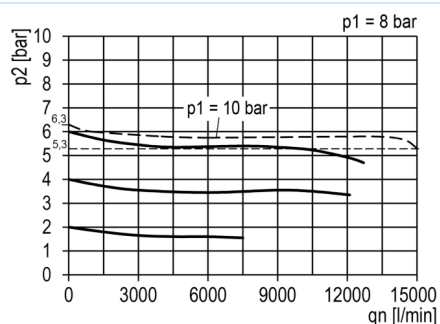
polavtomatski izpustni ventil

avtomatski izpustni ventil

| Priključek | Pretok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. vhodni tlak<br>[bar] | Tlačno območje<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 |

\*Podatki o pretoku pri vhodnem tlaku 8bar, izhodnem tlaku 6bar in 1bar padec tlaka

## Diagram pretoka za regulacijsko območje 0,5...10bar



## Dodatna oprema

| Oznaka                          | Tip            |
|---------------------------------|----------------|
| Zadrževalni kotnik z 2 vijakoma | MMB03-34VH/10H |

## Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija Modul / Filtrski regulator tlaka serija Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10]  
Filtrski regulator tlaka FR03-10H-0,5/10

Različica 7

138897 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 2

