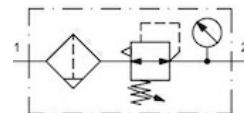


## Filtarski regulator tlaka Serija Gold FR04



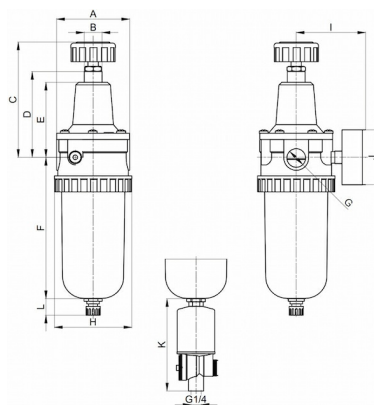
|                      |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filter element, poluautomatski ispusni ventil odnosno automatski ispusni ventil |
| Priključak           | G1/4" ... G3/8" prema ISO228/1                                                                                                                                                            |
| Materijali           | Kućište Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtva NBR                                                                                                      |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog tlaka i filtriranje komprimiranog zraka                                                                                                                            |
| Filtarski uložak     | 5µm                                                                                                                                                                                       |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                                                                                |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Ispusni vijak dolje                                                                                                                                                           |
| Medij                | Stlačeni zrak                                                                                                                                                                             |
| Temperatura medija   | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C(s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -20...+60°C)                                                         |
| Temperatura okoline  | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -20...+60°C                                                                                                                      |
| Ulazni tlak          | 1,5...16bar odnosno 1,5...25bar glasno tablica, s automatskim ispusnim ventilom 4...12bar                                                                                                 |
| Rasponi regulacije   | 0,5...10bar i 0,5...16bar s metalnim spremnikom (0,5...3/ 0,5...6 na upit)                                                                                                                |
| Smjer protoka        | označeno strelicom                                                                                                                                                                        |
| Sadržaj isporuke     | uključujući manometar                                                                                                                                                                     |



## Ključ za naručivanje

| FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                 |    |   |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----|---|--------|---|----|--|--|--|--|---|--|
| Priključak                        | 1/4"                                            | 14 |   |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
|                                   | 3/8"                                            | 38 |   |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
| Protok                            | Standardno (Ostaviti prazno)                    |    |   |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
|                                   | visoki protok                                   |    | H |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
| Raspon tlaka                      | 0,5...3bar                                      |    |   | 0,5/3  |   |    |  |  |  |  |   |  |
|                                   | 0,5...6bar                                      |    |   | 0,5/6  |   |    |  |  |  |  |   |  |
|                                   | 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 |    |  |  |  |  |   |  |
| Filtarski uložak                  | 5µm                                             |    |   |        |   | F5 |  |  |  |  |   |  |
| Ispusni ventil                    | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) |    |   |        |   |    |  |  |  |  |   |  |
|                                   | automatski ispusni ventil                       |    |   |        |   |    |  |  |  |  | A |  |

## Dimenzijski crtež



| Priključak<br>G | A  | B       | C     | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Težina<br>[cca. kg] | Tip                  |
|-----------------|----|---------|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|---------------------|----------------------|
| G1/4            | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                 | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4            | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                 | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4            | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,9                 | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                 | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                 | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,8                 | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | Raspon tlaka<br>[bar] | Tip                  |
|------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| G1/4"      | 900                          | 16                         | 0,5...10              | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"      | 900                          | 16                         | 0,5...10              | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"      | 900                          | 25                         | 0,5...16              | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"      | 900                          | 16                         | 0,5...10              | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"      | 900                          | 16                         | 0,5...10              | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"      | 900                          | 25                         | 0,5...16              | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

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

Verzija 6

138975 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

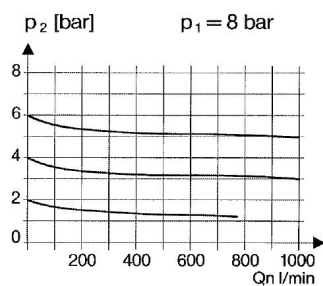
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



## Dijagram protoka



## Pribor

| Naziv                                 | Tip          |
|---------------------------------------|--------------|
| Kutni držač s vratnom maticom M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uređaji za održavanje – serija Gold / Filtarski regulator tlaka Serija Gold FR04 / [FR04-14H-0,5/10-F5] Filter regulator tlaka FR04-14H-0,5/10-F5

Verzija 6

138975 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

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

