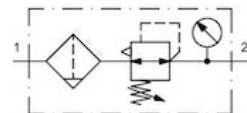


## Filter regulator pritiska Serija Gold FR04



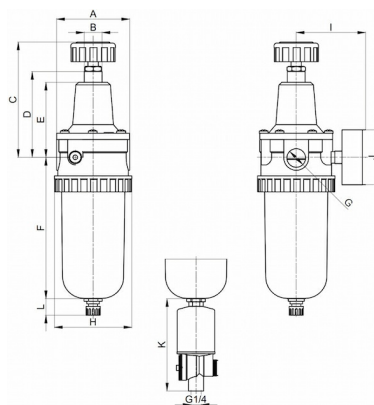
|                      |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Membranski regulator pritiska sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filterski element, poluautomatski ispusni ventil odnosno automatski odvodni ventil |
| Priključak           | G1/4" ... G3/8" prema ISO228/1                                                                                                                                                                  |
| Materijali           | Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivka NBR                                                                                                           |
| Funkcija             | Regulacija sekundarnog pritiska i filtracija komprimovanog vazduha                                                                                                                              |
| Filterski uložak     | 5µm                                                                                                                                                                                             |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cevovodni sistem 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 -20...+60°C)                                                        |
| Temperatura okoline  | sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom -20...+60°C                                                                                                                        |
| Ulazni pritisak      | 1,5...16bar odnosno 1,5...25bar glasno Tabela, sa automatskim ispusnim ventilom 4...12bar                                                                                                       |
| Opsezi regulacije    | 0,5...10bar i 0,5...16bar sa metalnim rezervoarom (0,5...3/ 0,5...6 na upit)                                                                                                                    |
| Smer protoka         | označeno strelicom                                                                                                                                                                              |
| Sadržaj isporuke     | uključeno manometar                                                                                                                                                                             |



## Šifra za naručivanje

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

## Dimenzioni 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 pritisak<br>[bar] | Opseg pritiska<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  |

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

Verzija 6

138989 / 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



## Dijagram protoka



## Pribor

| Oznaka                                  | Tip          |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ugaoni držač sa vratnom maticom M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Drugi materijali - P07 / filter regulator serije Gold FR04-M / [FR04-38-0,5/10-M-F5] filter regulator FR04-38-0,5/10-M-F5

Verzija 6

138989 / 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 3 / 3

