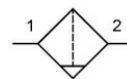


## Fini filter Seriya FI04



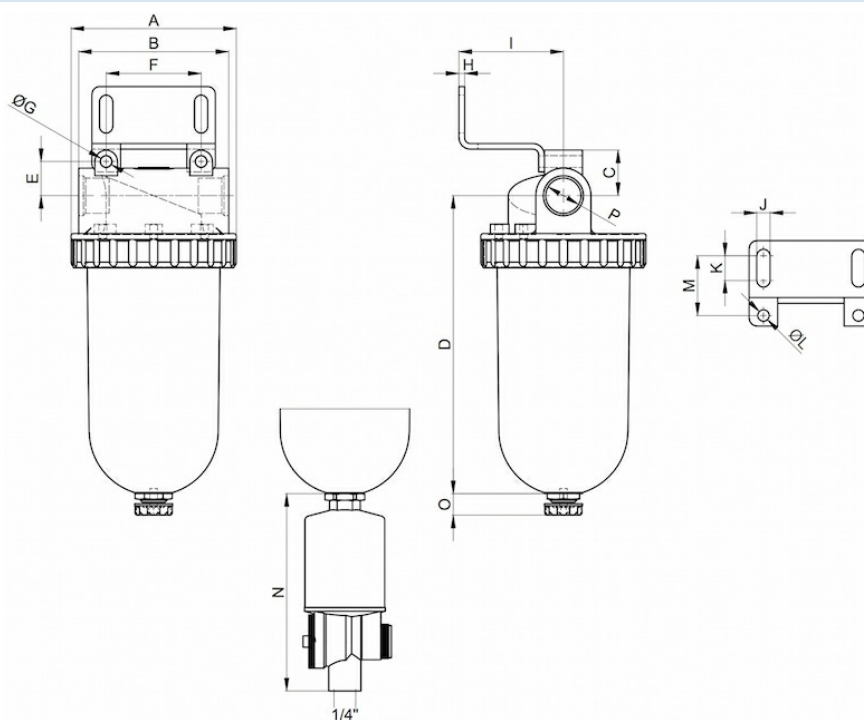
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Fini filter, Filtarski element borosilikat-aluminij<br>Izvedba Plastični spremnik odnosno sa zaštitnom košarom - poluautomatski ispusni ventil odnosno automatski ispusni ventil<br>Izvedba Metalni spremnik - Ručni ispusni ventil odnosno automatski ispusni ventil        |
| Funkcija             | Filtriranje komprimiranog zraka, za odvajanje najsitnijih čestica ulja                                                                                                                                                                                                       |
| Filtarski uložak     | 0,01µm, Preostali sadržaj ulja 0,01ppm, Učinkovitost 99,9999%                                                                                                                                                                                                                |
| Priključak           | G1/4" ... G1" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materijali           | Kućište Tlačni lijev od cinka, Spremnik kondenzata Polikarbonat ili Metal, Brtva NBR                                                                                                                                                                                         |
| 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          | 1,5...16bar odnosno 1,5...25bar glasno tablica, s automatskim ispusnim ventilom 4...12bar                                                                                                                                                                                    |
| Smjer protoka        | označeno strelicom                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                                                                                                                                                                   |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Ispusni vijak dolje                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena za primjenu | Radi zaštite filtarskih uložaka mora se ugraditi standardni filter ili predfilter prije njih.. Prilikom puštanja postrojenja u rad tlak treba polako povećavati kako se filtarski uložci ne bi oštetili.<br>Preporučena zamjena filtarskog elementa pri padu tlaka = 0,35bar |



## Ključ tipa

|                         |                                                                              |    |   |   |   |       |       |   |   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|-------|-------|---|---|
|                         | FI04-                                                                        | 38 | H | - | P | -     | F0,01 | - | A |
|                         | G1/4"                                                                        | 14 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G3/8"                                                                        | 38 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G1/2"                                                                        | 12 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G3/4"                                                                        | 34 |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Priključak</b>       | G1"                                                                          | 10 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | Standardno (Ostaviti prazno)                                                 |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Protok</b>           | visoka vrijednost protoka                                                    |    | H |   |   |       |       |   |   |
|                         | Plastični spremnik (Ostaviti prazno)                                         |    |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom                                      |    |   |   | P |       |       |   |   |
| <b>Spremnik</b>         | Metalni spremnik                                                             |    |   |   | M |       |       |   |   |
| <b>Filtarski uložak</b> | 0,01µm                                                                       |    |   |   |   | F0,01 |       |   |   |
|                         | poluautomatski ispusni ventil odnosno Ručni ispusni ventil (Ostaviti prazno) |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Ispusni ventil</b>   | automatski ispusni ventil                                                    |    |   |   |   |       |       | A |   |

## Dimenzijski crtež



| Priključak<br>P | A   | B   | C  | D   | E  | F  | G   | H | I  | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Tip      |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"           | 57  | 55  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14  |
| G3/8"           | 57  | 48  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"           | 76  | 70  | 22 | 134 | 16 | 50 | 6,2 | 3 | 53 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"           | 87  | 79  | 24 | 157 | 18 | 50 | 6,2 | 3 | 55 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-12  |
| G3/4"           | 133 | 133 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-34  |
| G1"             | 133 | 121 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-10  |



| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | Težina<br>[kg] | Tip              |
|------------|------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| G1/4"      | 380                          | 16                         | 0,40           | FI04-14-F0,01    |
| G1/4"      | 380                          | 16                         | 0,45           | FI04-14-P-F0,01  |
| G1/4"      | 380                          | 25                         | 0,46           | FI04-14-M-F0,01  |
| G3/8"      | 380                          | 16                         | 0,37           | FI04-38-F0,01    |
| G3/8"      | 380                          | 16                         | 0,42           | FI04-38-P-F0,01  |
| G3/8"      | 380                          | 25                         | 0,43           | FI04-38-M-F0,01  |
| G3/8"      | 380                          | 16                         | 0,6            | FI04-38H-F0,01   |
| G3/8"      | 380                          | 16                         | 0,7            | FI04-38H-P-F0,01 |
| G3/8"      | 380                          | 25                         | 0,7            | FI04-38H-M-F0,01 |
| G1/2"      | 850                          | 16                         | 0,9            | FI04-12-F0,01    |
| G1/2"      | 850                          | 16                         | 1,1            | FI04-12-P-F0,01  |
| G1/2"      | 850                          | 25                         | 1,1            | FI04-12-M-F0,01  |
| G3/4"      | 4000                         | 16                         | 2,0            | FI04-34-F0,01    |
| G3/4"      | 4000                         | 25                         | 2,7            | FI04-34-M-F0,01  |
| G1"        | 4000                         | 16                         | 1,8            | FI04-10-F0,01    |
| G1"        | 4000                         | 25                         | 2,5            | FI04-10-M-F0,01  |

\*Protok pri ulaznom tlaku 6bar i padu tlaka 0,2bar - 6bar/ $\Delta p=0,2$ bar

## Pribor

| Naziv                                                  | Tip                |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Kut držanja (kompletno) za G1/4" i G3/8" (Tip FI04-38) | MMB04-14/38-F0,01  |
| Kut držanja (kompletno) za G3/8" (Tip FI04-38H) i G1/2 | MMB04-38H/12-F0,01 |
| Kut držanja (kompletno) za G3/4" i G1"                 | MMB04-34/10-F0,01  |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uredaji za održavanje – serija Gold / Fini filter Serija Gold FI04-M-F0,01

Verzija 7

139209 / 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

