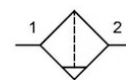


## Filter s aktivnim ugljenom Serija FI03-12-AC



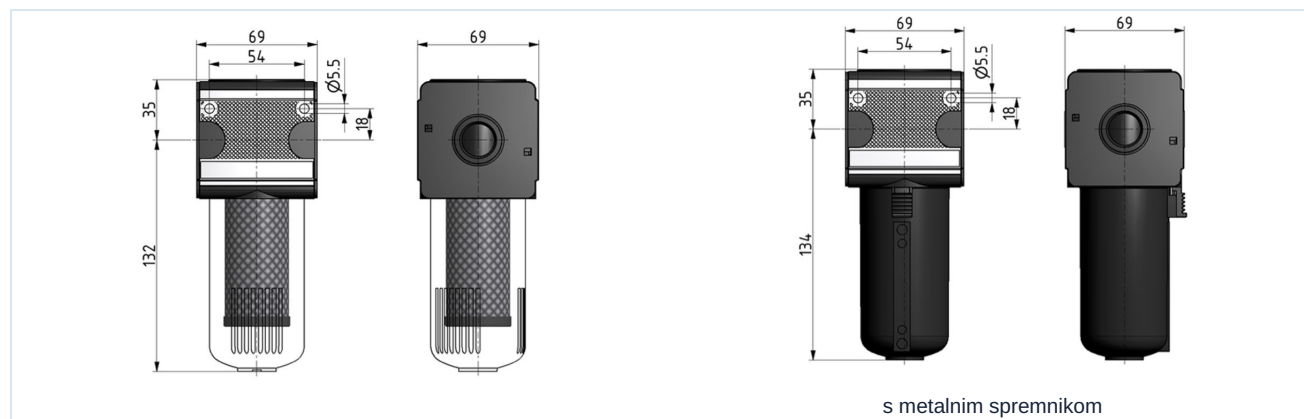
|                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Filter s aktivnim ugljenom                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcija             | Filtriranje komprimiranog zraka, za filtriranje plinovitih nečistoća                                                                                                                                                                       |
| Razredi kvalitete    | Krute čestice 1, Ulje 1 nakon ISO 8573-1, Preostali sadržaj ulja <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   |
| Filtarski uložak     | Aktivni ugljen                                                                                                                                                                                                                             |
| Priključak           | G1/2" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                       |
| Materijali           | Kućiste 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...20bar glasno tablica                                                                                                                                                                                             |
| Smjer protoka        | označeno strelicom                                                                                                                                                                                                                         |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta                                                                                                                                                                 |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Ispusni vijak dolje                                                                                                                                                                                                            |
| Specijalna izvedba   | Indikator diferencijalnog tlaka                                                                                                                                                                                                            |
| Napomena za primjenu | Predspajanje predfiltra i mikrofiltra je potrebno.<br>Prilikom puštanja postrojenja u rad tlak treba polako povećavati kako se filtarski ulošci ne bi oštetili.<br>Preporučena zamjena filtarskog elementa: 1000 Radni sati ili 1/2 Godina |

### Ključ tipa

| FI03 - 12 - M - AC |                                         |    |    |  |
|--------------------|-----------------------------------------|----|----|--|
| Priključak         | 1/2"                                    | 12 |    |  |
|                    |                                         |    |    |  |
| Spremnik           | Plastični spremnik (Ostaviti prazno)    |    |    |  |
|                    | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom | P  |    |  |
|                    | Metalni spremnik                        | M  |    |  |
|                    |                                         |    |    |  |
| Filtarski uložak   | Aktivni ugljen                          |    | AC |  |



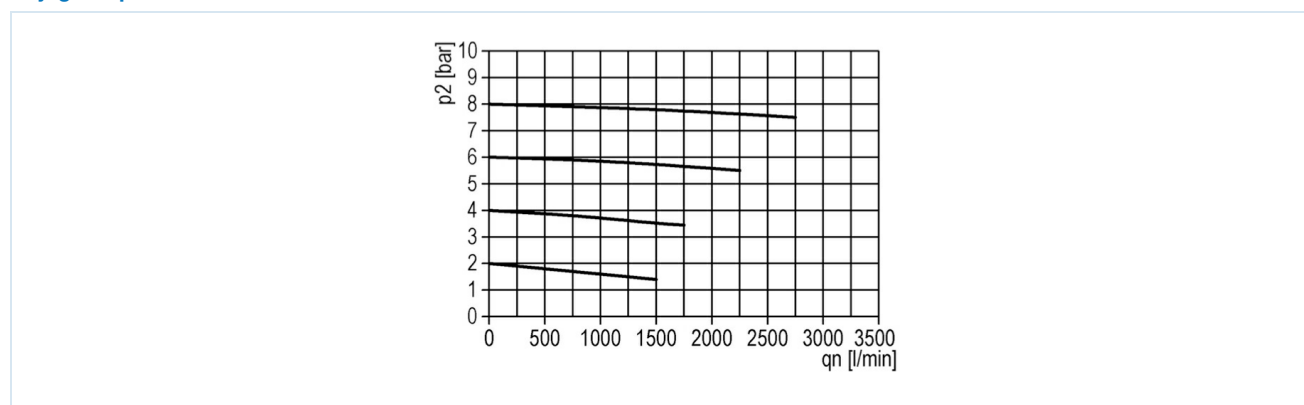
## Dimenzijski crtež



| Priključak | Protok pri 6bar*<br>[Nl/min] | maks. ulazni tlak<br>[bar] | Tip          |
|------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| G1/2"      | 1250                         | 16                         | FI03-12-AC   |
| G1/2"      | 1250                         | 16                         | FI03-12-P-AC |
| G1/2"      | 1250                         | 20                         | FI03-12-M-AC |

\*Protok pri ulaznom tlaku 6bar i padu tlaka 0,2bar

## Dijagram protoka



## Pribor

| Naziv                   | Tip         |
|-------------------------|-------------|
| Kut držanja (kompletno) | MMB03-12/34 |

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Pneumatika / Održavanje komprimiranog zraka – regulator tlaka, filter i podmazivač / Uredaji za održavanje – serija Modul / Filter s aktivnim ugljenom Serija Modul FI03-AC / [FI03-12-AC] Filter s aktivnim ugljenom FI03-12-AC

Verzija 6

139369 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

