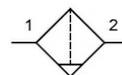


## Filter sa aktivnim ugljem Seriya FI03-18-AC



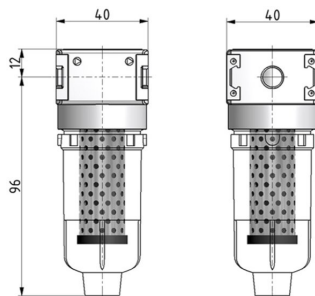
|                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Filter sa aktivnim ugljem                                                                                                                                                                                                                    |
| Funkcija             | Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje gasovitih nečistoća,                                                                                                                                                                       |
| Klase kvaliteta      | Čvrste čestice 1, Ulje 1 posle ISO 8573-1, Preostali sadržaj ulja <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
| Filterski uložak     | Aktivni uglj                                                                                                                                                                                                                                 |
| Priključak           | G1/8" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                         |
| Materijali           | Kućište Cinkov tlačni livak, Posuda za kondenzat Polikarbonat ili Metal, Zaptivka NBR                                                                                                                                                        |
| Medij                | Komprimovani vazduh                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura medijuma | sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom 0...+60°C (sa odgovarajuće pripremljenim komprimovanim vazduhom -10...+60°C)                                                                                                    |
| Temperatura okoline  | sa plastičnim rezervoarom 0...+60°C, sa metalnim rezervoarom -10...+60°C                                                                                                                                                                     |
| Ulazni pritisak      | 1,5...16bar odnosno 1,5...20bar glasno Tabela                                                                                                                                                                                                |
| Smer protoka         | je označeno strelicom                                                                                                                                                                                                                        |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cevovodni sistem ili Zidna montaža pomoću držača u obliku ugla                                                                                                                                                                    |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Vijak za ispuštanje dole                                                                                                                                                                                                         |
| Napomena za primenu  | Predspajanje predfiltera i mikrofiltera je neophodno.<br>Prilikom puštanja postrojenja u rad pritisak treba polako povećavati kako se filter uloži ne bi oštetili.<br>Preporučena zamena filterskog elementa: 1000 Radni sati ili 1/2 Godina |



## Ključ tipa

|                    |                                       |    |    |
|--------------------|---------------------------------------|----|----|
| FI03 - 18 - M - AC |                                       |    |    |
| Priključak         | 1/8"                                  | 18 |    |
| Rezervoar          | Plastični rezervoar (Ostaviti prazno) |    |    |
|                    | Metalni rezervoar                     |    | M  |
| Filterski uložak   | Aktivni ugalj                         |    | AC |

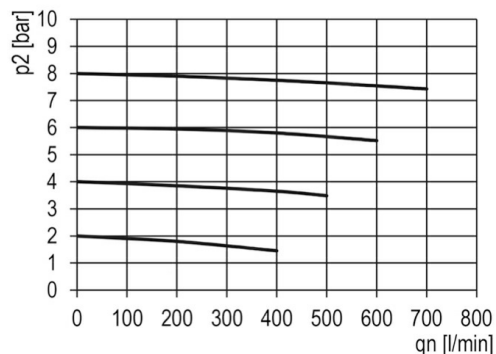
## Dimenzioni crtež



| Priključak<br>G | Protok pri 6bar*<br>[NI/min] | maks. ulazni pritisak<br>[bar] | Tip          |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| G1/8"           | 400                          | 16                             | FI18-18-AC   |
| G1/8"           | 400                          | 20                             | FI03-18-M-AC |

\*Protok pri ulaznom pritisku 6bar i padu pritiska 0,2bar

## Dijagram protoka



## Pribor

| Oznaka                       | Tip         |
|------------------------------|-------------|
| Ugao zadržavanja (kompletno) | MMB03-18/14 |

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uređaji za pripremu vazduha - serija modul / filter sa aktivnim ugljem serije Modul FI03-AC / [FI03-18-AC] filter sa aktivnim ugljem FI03-18-AC

Verzija 8

139367 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Strana 2 / 2

