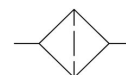


## Filter sa aktivnim ugljem 1/4" do 1/2" Serija FI01-AC



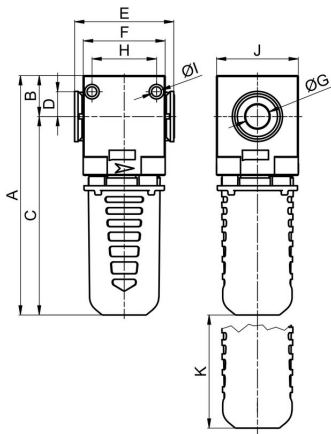
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Filter sa aktivnim ugljem, Plastični rezervoar sa zaštitnom korpom                                                                                                                                                                                   |
| Funkcija             | Filtriranje komprimovanog vazduha, za filtriranje gasovitih nečistoća                                                                                                                                                                                |
| Klase kvaliteta      | Čvrste čestice 1, Ulje 1 prema ISO 8573-1, Preostali sadržaj ulja <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
| Filterski uložak     | Aktivni uglj                                                                                                                                                                                                                                         |
| Priključak           | G1/4"...G1/2" prema ISO228/1                                                                                                                                                                                                                         |
| Materijali           | Kućište Acetalna smola (POM), Priključci sa navojem Mesing, Posuda za kondenzat Poliamid, Zaštitna korpa PE, Zaptivke NBR                                                                                                                            |
| Medij                | Komprimovani vazduh                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura medijuma | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura okoline  | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ulazni pritisak      | 0...16bar odnosno 0...12,5bar glasno Tabela                                                                                                                                                                                                          |
| Smer protoka         | je označeno strelicom                                                                                                                                                                                                                                |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cevovodni sistem ili Zidna montaža                                                                                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje     | vertikalno, Posuda za kondenzat nadole                                                                                                                                                                                                               |
| Napomena za primenu  | Predspajanje standardnog filtera 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: 2000 Radni sati ili 1/2 Godina |

### Šifra za naručivanje

|                  |                                   |   |    |   |    |    |
|------------------|-----------------------------------|---|----|---|----|----|
|                  | FI01                              | - | 14 | H | -  | AC |
|                  | G1/4"                             |   | 14 |   |    |    |
|                  | G3/8"                             |   | 38 |   |    |    |
| Priključak       | G1/2"                             |   | 12 |   |    |    |
| Protok           | Standardno (Ostaviti prazno)      |   |    |   |    |    |
|                  | visok protok                      |   |    | H |    |    |
| Filterski uložak | Uložak filtera sa aktivnim ugljem |   |    |   | AC |    |



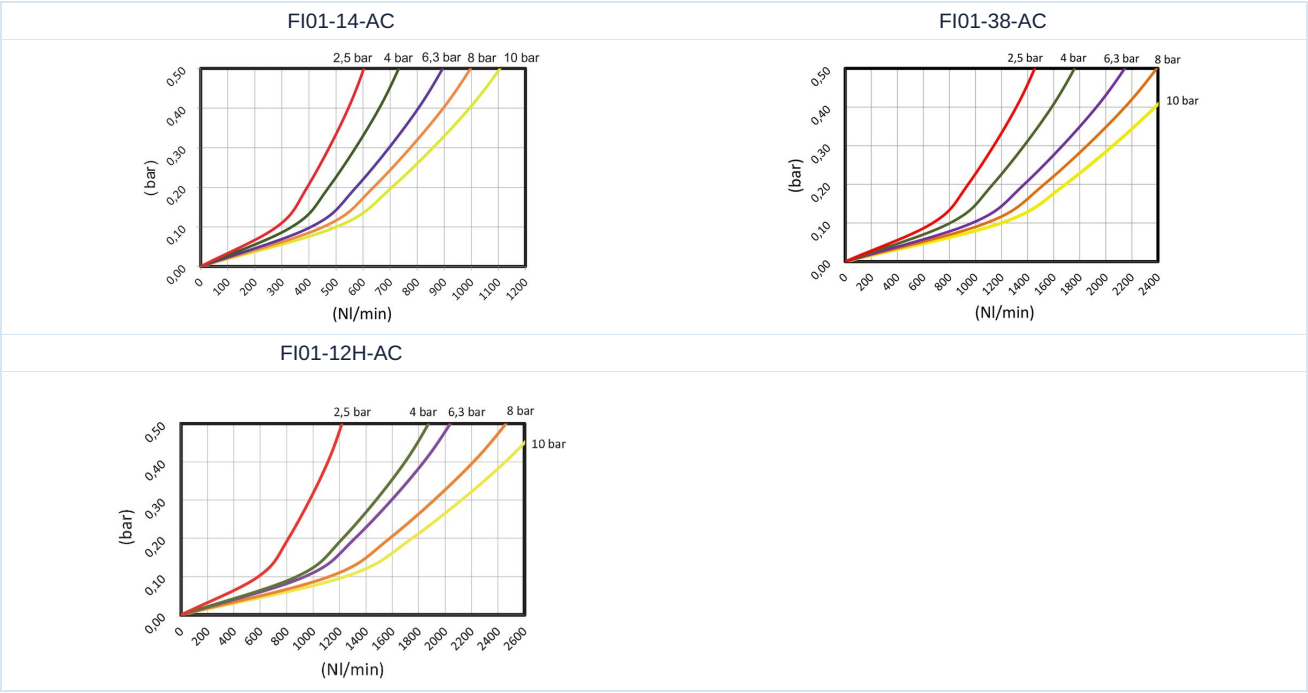
Dimenzioni crtež



| Priključak G | Protok pri 6,3bar* [Nl/min] | maks. ulazni pritisak [bar] | A     | B    | C     | D    | E    | F  | H     | I   | J  | K  | Težina [cca. kg] | Tip         |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|------|-------|------|------|----|-------|-----|----|----|------------------|-------------|
| G1/4"        | 570                         | 16                          | 124,8 | 20   | 104,7 | 11   | -    | 42 | 30÷32 | 4,5 | 42 | 55 | 0,1              | FI01-14-AC  |
| G3/8"        | 1400                        | 12,5                        | 153,3 | 26,1 | 127,2 | 15,8 | 63   | 52 | 41    | 5,5 | 52 | 83 | 0,2              | FI01-38-AC  |
| G1/2"        | 1400                        | 12,5                        | 185,3 | 31,5 | 153,7 | 17,4 | 75,5 | 63 | 40÷50 | 5,5 | 63 | 83 | 0,3              | FI01-12H-AC |

\*Protok pri ulaznom pritisku 6,3bar i padu pritiska 0,2bar

Dijagrami protoka



Ilustracije neobavezujuće  
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Pneumatski filteri, regulatori i zauljivači vazduha / Uređaji za pripremu vazduha - serije FRL / filter sa aktivnim ugljem serije FI01-AC