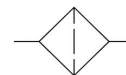


## Aktiivihiiisuodatin 1/4" enintään 1/2" Sarja FI01-AC



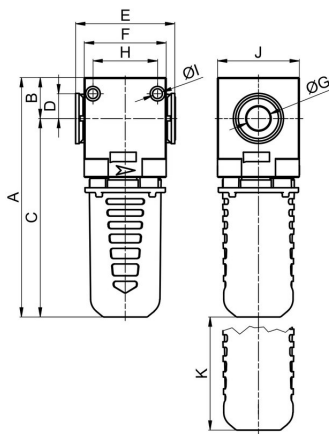
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Aktiivihiiisuodatin, Muovisäiliö suojakorilla                                                                                                                                                                                                         |
| Toiminto             | Suodattaa paineilman, kaasumaisten epäpuhtauksien suodattamiseen pois                                                                                                                                                                                 |
| Laatuluokat          | Kiinteät hiukkaset 1, Öljy 1 ISO 8573-1:n mukaisesti, Jäännösöljypitoisuus <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
| Suodatinelementti    | Aktiivihiihi                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liitäntä             | G1/4"...G1/2" mukaan ISO228/1                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiaalit          | Runko asetaaliharsti (POM), Kierrelitännät Messinki, Kondenssivesisäiliö Polyamidi, Suojakori PE, Tiivisteet NBR                                                                                                                                      |
| Aineväliaine         | Paineilma                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aineen lämpötila     | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ympäristön lämpötila | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Syöttöpaine          | 0...16bar tai vastaavasti 0...12,5bar kovaääninen taulukko                                                                                                                                                                                            |
| Virtaussuunta        | on merkitty nuolella                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys                                                                                                                                                                                                      |
| Asennusasento        | pystysuora, Kondenssivesisäiliö alaspäin                                                                                                                                                                                                              |
| Käyttöohje           | Esisuodattimen ja mikrosuodattimen asentaminen eteen on välttämätöntä.<br>Laitosta käyttöönotettaessa paine on nostettava hitaasti, jotta suodatinelementit eivät vaurioidu..<br>Suositeltu suodatinelementin vaihto: 2000 Käyttötunnit tai 1/2 Vuosi |

### Tilausavain

|                   |                             |      |        |  |  |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--|--|
|                   | FI01                        | - 14 | H - AC |  |  |
|                   | G1/4"                       | 14   |        |  |  |
|                   | G3/8"                       | 38   |        |  |  |
| Liitäntä          | G1/2"                       | 12   |        |  |  |
| Virtaus           | Vakio (Jätä kohta tyhjäksi) |      |        |  |  |
|                   | suuri virtauskapasiteetti   | H    |        |  |  |
| Suodatinelementti | Aktiivihiiisuodatinpatruuna |      | AC     |  |  |



## Mittapiirros

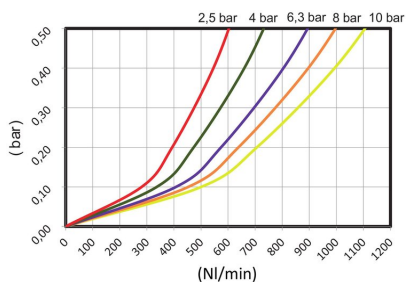


| Liitäntä<br>G | Virtaus 6,3 bar:ssa*<br>[Nl/min] | maks. tulopaine<br>[bar] | A     | B    | C     | D    | E    | F  | H     | I   | J  | K  | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi      |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------|------|----|-------|-----|----|----|--------------------|-------------|
| 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 |

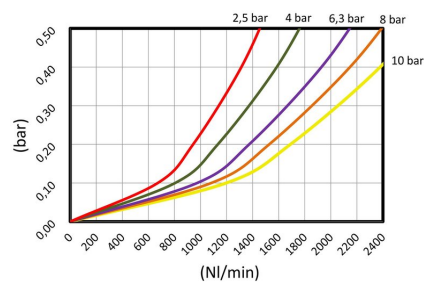
\*Virtaus tulopaineella 6,3bar ja 0,2bar painehäviöllä

## Virtauskaaviot

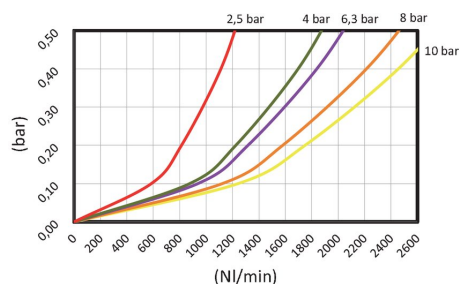
FI01-14-AC



FI01-38-AC



FI01-12H-AC



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – FRL-sarja / Aktiivihillisuodatin Sarja FI01-AC

Versio 6

138833 / Luoto 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

