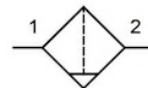


## Suodatin G1/4"...G1" Sarja Gold FI04

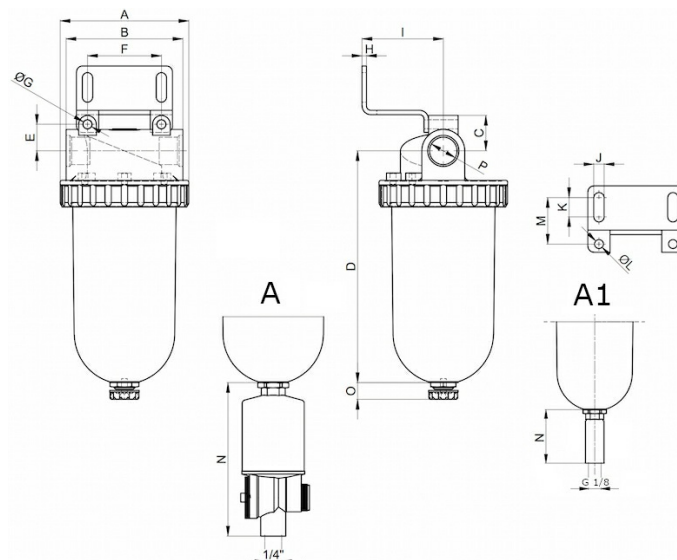


|                      |                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili                                                                  |
| Liitäntä             | G1/4"...G1" mukaan ISO228/1                                                                                                                                               |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiiviste NBR                                                                                           |
| Toiminto             | Paineilman suodatus                                                                                                                                                       |
| Suodatinelementti    | 5µm tai vastaavasti 40µm                                                                                                                                                  |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla                                                                                                   |
| Asennusasento        | pystysuora, Tyhjennysruuvi alas                                                                                                                                           |
| Aineväliaine         | Paineilma                                                                                                                                                                 |
| Aineen lämpötila     | muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä 0...+60°C (kanssa asianmukaisesti valmistellulla paineilmalla -10...+60°C)                                                       |
| Ympäristön lämpötila | muovikupilla 0...60°C, metallisäiliöllä -10...60°C                                                                                                                        |
| Syöttöpaine          | 1,5...16bar tai vastaavasti 1,5...25bar kovaääninen taulukko, automaattisella tyhjennysventtiilillä Koko 1/4" enintään 3/8" 4...16bar, Koko 3/8H enintään 1" 1,5...16bar, |
| Virtaussuunta        | on merkitty nuolella                                                                                                                                                      |

### Tilausavain

|                    |                                                             | FI04 - 14 H - P - A |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|
|                    | 1/4"                                                        | 14                  |  |  |  |
|                    | 3/8"                                                        | 38                  |  |  |  |
|                    | 1/2"                                                        | 12                  |  |  |  |
|                    | 3/4"                                                        | 34                  |  |  |  |
| Liitäntä           | 1"                                                          | 10                  |  |  |  |
| Virtaus            | Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)                                 |                     |  |  |  |
|                    | korkea virtausarvo                                          | H                   |  |  |  |
| Säiliö             | Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)                           |                     |  |  |  |
|                    | Muovisäiliö suojakorilla                                    | P                   |  |  |  |
|                    | Metallisäiliö                                               | M                   |  |  |  |
| Tyhjennysventtiili | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |                     |  |  |  |
|                    | automaattinen tyhjennysventtiili 4...12bar (1/4...3/8")     | A                   |  |  |  |
|                    | automaattinen tyhjennysventtiili 1,5...16bar (3/8H...1")    | A1                  |  |  |  |





A, A1: automaattinen tyhjennysventtiili

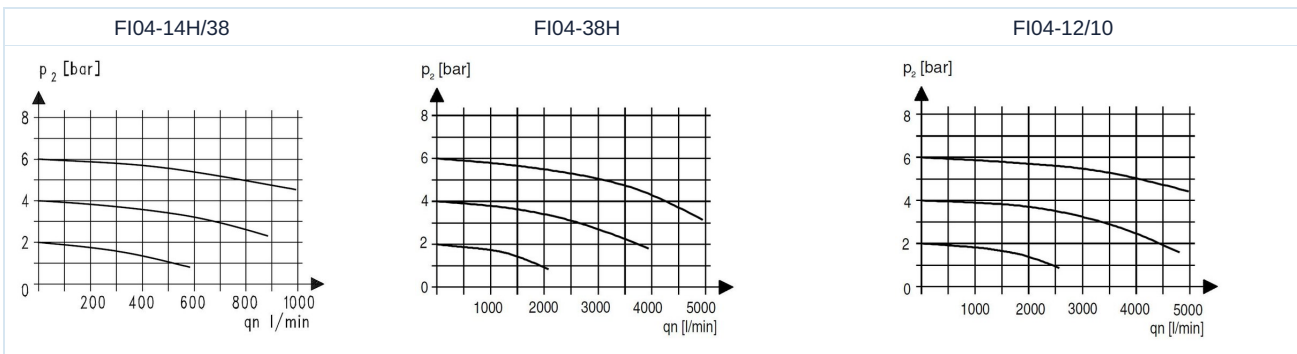
| Liitäntä P | A  | B   | C    | D     | E    | F  | G   | H | I    | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Tyyppi   |
|------------|----|-----|------|-------|------|----|-----|---|------|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"      | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14H |
| G3/8"      | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"      | 76 | 70  | 22   | 130,5 | 16   | 50 | 6,2 | 3 | 53   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"      | 87 | 79  | 24   | 157   | 18   | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-12H |
| G3/4"      | 87 | 102 | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-34  |
| G1"        | 87 | 90  | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-10  |

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa*<br>[Nl/min] | Syöttöpaine<br>[bar] | Suodatinelementti<br>[µm] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi     |
|----------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| G1/4"    | 800                            | 1...16               | 5                         | 0,3                | FI04-14H   |
| G1/4"    | 800                            | 1...16               | 5                         | 0,4                | FI04-14H-P |
| G1/4"    | 800                            | 1...25               | 5                         | 0,4                | FI04-14H-M |
| G3/8"    | 800                            | 1...16               | 5                         | 0,3                | FI04-38    |
| G3/8"    | 800                            | 1...16               | 5                         | 0,4                | FI04-38-P  |
| G3/8"    | 800                            | 1...25               | 5                         | 0,4                | FI04-38-M  |
| G3/8"    | 3100                           | 1...16               | 40                        | 0,6                | FI04-38H   |
| G3/8"    | 3100                           | 1...16               | 40                        | 0,8                | FI04-38H-P |
| G3/8"    | 3100                           | 1...25               | 40                        | 0,7                | FI04-38H-M |
| G1/2"    | 4000                           | 1...16               | 5                         | 0,8                | FI04-12H   |
| G1/2"    | 4000                           | 1...16               | 5                         | 1,1                | FI04-12H-P |
| G1/2"    | 4000                           | 1...25               | 5                         | 0,9                | FI04-12H-M |
| G3/4"    | 4000                           | 1...16               | 5                         | 1,4                | FI04-34    |
| G3/4"    | 4000                           | 1...16               | 5                         | 1,7                | FI04-34-P  |
| G3/4"    | 4000                           | 1...25               | 5                         | 1,5                | FI04-34-M  |
| G1"      | 4000                           | 1...16               | 5                         | 1,2                | FI04-10    |
| G1"      | 4000                           | 1...16               | 5                         | 1,5                | FI04-10-P  |
| G1"      | 4000                           | 1...25               | 5                         | 1,3                | FI04-10-M  |

\*Virtaus tulopaineella 6bar ja 1bar painehäviöllä



## Virtauskaavio



## Lisävarusteet

| Nimike                                                                     | Tyyppi       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pitokulma (täydellinen) varten varten G1/4" ja G3/8" (Tyyppi FI04-38)      | MMB04-14H/38 |
| Pitokulma (täydellinen) varten varten G3/8" (Tyyppi FI04-38H) enintään G1" | MMB04-38H/10 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Muu valikoima - P07 / Suodatin Sarja Gold FI04 Tietolehti 1/4"-1"

Versio 8

147670 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

