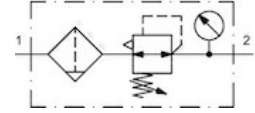


## Suodatinpaineensäädin Sarja Gold FR04



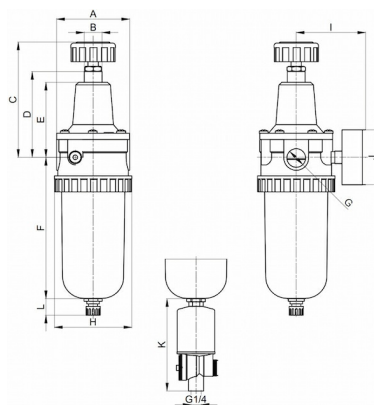
|                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili tai vastaavasti automaattinen tyhjennysventtiili |
| Liitäntä             | G1/4" ... G3/8" mukaan ISO228/1                                                                                                                                                                                 |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiiviste NBR                                                                                                                                 |
| Toiminto             | Toisiopaineen säätö ja paineilman suodatus                                                                                                                                                                      |
| Suodatinelementti    | 5µm                                                                                                                                                                                                             |
| 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 -20...+60°C)                                                                                              |
| Ympäristön lämpötila | muovikupilla 0...+60°C, metallisäiliöllä -20...+60°C                                                                                                                                                            |
| Syöttöpaine          | 1,5...16bar tai vastaavasti 1,5...25bar kovaääninen taulukko, automaattisella tyhjennysventtiilillä 4...12bar                                                                                                   |
| Säätöalueet          | 0,5...10bar ja 0,5...16bar metallisäiliöllä (0,5...3/ 0,5...6 pyynnöstä)                                                                                                                                        |
| Virtaussuunta        | on merkitty nuolella                                                                                                                                                                                            |
| Toimitussisältö      | sisältäen painemittari                                                                                                                                                                                          |



## Tilausavain

| FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                             |        |  |  |  |  |  |    |   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|----|---|
| Liitäntä                          | 1/4"                                                        | 14     |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | 3/8"                                                        | 38     |  |  |  |  |  |    |   |
| Virtaus                           | Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)                                 |        |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | suuri virtauskapasiteetti                                   | H      |  |  |  |  |  |    |   |
| Painealue                         | 0,5...3bar                                                  | 0,5/3  |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | 0,5...6bar                                                  | 0,5/6  |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | 0,5...10bar                                                 | 0,5/10 |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | 0,5...16bar                                                 | 0,5/16 |  |  |  |  |  |    |   |
| Säiliö                            | Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)                           |        |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | Muovisäiliö suojakorilla                                    | P      |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | Metallisäiliö                                               | M      |  |  |  |  |  |    |   |
| Suodatinelementti                 | 5µm                                                         |        |  |  |  |  |  | F5 |   |
| Tyhjennysventtiili                | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |        |  |  |  |  |  |    |   |
|                                   | automaattinen tyhjennysventtiili                            |        |  |  |  |  |  |    | A |

## Mittapiirros



| Liitäntä<br>G | A  | B       | C     | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi               |
|---------------|----|---------|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|--------------------|----------------------|
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,9                | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,8                | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa*<br>[Nl/min] | maks. sisään tulopaine<br>[bar] | Painealue<br>[bar] | Tyyppi               |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| G1/4"    | 900                            | 16                              | 0,5...10           | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"    | 900                            | 16                              | 0,5...10           | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"    | 900                            | 25                              | 0,5...16           | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"    | 900                            | 16                              | 0,5...10           | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"    | 900                            | 16                              | 0,5...10           | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"    | 900                            | 25                              | 0,5...16           | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

\*Virtaustiedot sisäänmenopaineella 8bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar painehäviö

Versio 7

138975 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

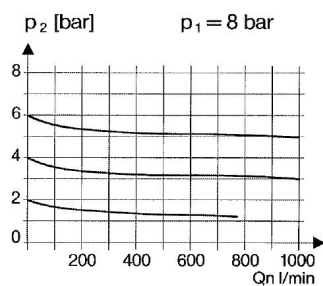
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



## Virtauskaavio



## Lisävarusteet

| Nimike                            | Tyyppi       |
|-----------------------------------|--------------|
| Pitokulma kaulamutterilla M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – Gold-sarja / Suodatinpaineensäädin Sarja Gold FR04 / [FR04-14H-0,5/10-F5]  
Suodatinpaineensäädin FR04-14H-0,5/10-F5

Versio 7

138975 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

