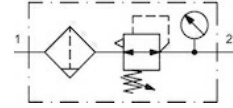


## Suodatinpaineensäädin Sarja Gold FR04



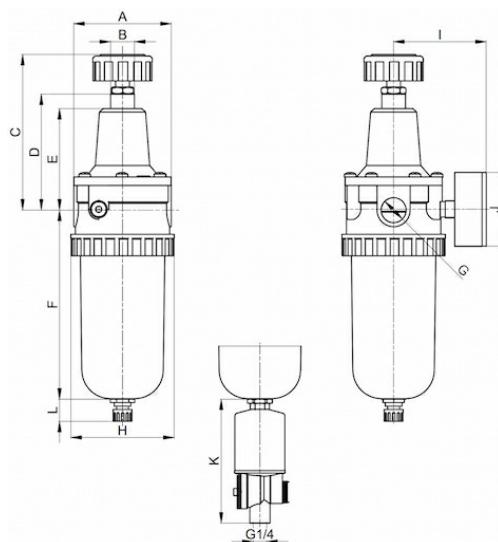
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti<br>Tyhjennysventtiili: Suodatinpaineensäädin muovisäiliöllä tai vastaavasti suojakorilla puoliautomaattinen tyhjennysventtiili, metallisäiliöllä Käsikäyttöinen tyhjennysventtiili |
| Liitäntä             | G1/2" mukaan ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiiviste NBR                                                                                                                                                                                                                            |
| Toiminto             | Säädettävän toisiopaineen säätö ja paineilman suodatus                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suodatinelementti    | 5µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla                                                                                                                                                                                                                                    |
| Asennusasento        | pystysuora, Tyhjennysventtiili 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 1,5...16bar                                                                                                                                                                                            |
| 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 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                             |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Liitäntä</b>                   | 1/2"                                                        | 12     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Virtaus</b>                    | suuri virtauskapasiteetti                                   | H      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Painealue</b>                  | 0,5...3bar                                                  | 0,5/3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...6bar                                                  | 0,5/6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...10bar                                                 | 0,5/10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...16bar                                                 | 0,5/16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Säiliö</b>                     | Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)                           |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Muovisäiliö suojakorilla                                    | P      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Metallisäiliö                                               | M      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Suodatinelementti</b>          | 5µm                                                         | F5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tyhjennysventtiili</b>         | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | automaattinen tyhjennysventtiili                            | A1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Mittapiirros



| Liitäntä G | A  | B       | C   | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Paino [noin kg] | Tyyppi               |
|------------|----|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|------|-----------------|----------------------|
| G1/2"      | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,7             | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"      | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,8             | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"      | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 14   | 1,8             | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa* [Nl/min] | maks. sisääntulopaine [bar] | Painealue [bar] | Tyyppi               |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| G1/2"    | 3000                        | 16                          | 0,5...10        | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"    | 3000                        | 16                          | 0,5...10        | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"    | 3000                        | 25                          | 0,5...16        | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

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

Versio 4

147551 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

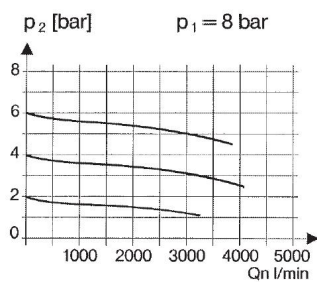
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



## Virtauskaavio



## Lisävarusteet

| Nimike                            | Tyyppi      |
|-----------------------------------|-------------|
| Pitokulma kaulamutterilla M20x1,5 | MMP04-38/10 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – Gold-sarja / Suodatinpaineensäädin Sarja Gold FR04-M / [FR04-12H-0,2/6-M-F5]  
Suodatinpaineensäädin FR04-12H-0,2/6-M-F5

Versio 4

147551 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

