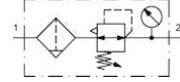


## Suodatinpaineensäädin G1/2" ja G3/4" Sarja Modul FR03



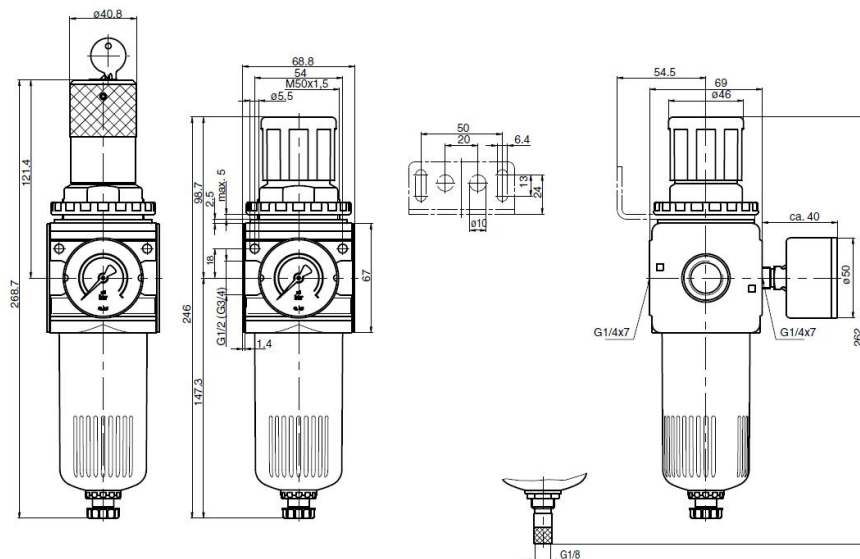
|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili |
| Liitäntä             | G1/2" ja G3/4" mukaan ISO228/1                                                                                                                                 |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiivisteet NBR, Jousikupu POM                                                               |
| Toiminto             | Toisiopaineen säätö                                                                                                                                            |
| Lukitus              | Paineasetus voidaan lukita painamalla säätönuppi sisään.                                                                                                       |
| Suodatinelementti    | 5µm                                                                                                                                                            |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään, Kaulusmutter 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          | maksimaalinen 16bar, automaattisella tyhjennysventtiilillä 1,5...16bar                                                                                         |
| Säätöalueet          | 0,1...3bar ja 0,5...10bar (0,2...6bar ja 0,5...16bar pyynnöstä)                                                                                                |
| Virtaussuunta        | on merkitty nuolella                                                                                                                                           |
| Toimitussisältö      | sisältäen painemittari                                                                                                                                         |

### Tilausavain

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                                             |    |        |   |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----|--------|---|--|
|                           | 1/2"                                                        | 12 |        |   |  |
| Liitäntä                  | 3/4"                                                        | 34 |        |   |  |
| Painealue                 | 0,1...3bar                                                  |    | 0,1/3  |   |  |
|                           | 0,2...6bar                                                  |    | 0,2/6  |   |  |
|                           | 0,5...10bar                                                 |    | 0,5/10 |   |  |
|                           | 0,5...16bar                                                 |    | 0,5/16 |   |  |
| Säiliö                    | Muovisäiliö (Jätä kohta tyhjäksi)                           |    |        |   |  |
|                           | Muovisäiliö suojakorilla                                    |    | P      |   |  |
|                           | Metallisäiliö                                               |    | M      |   |  |
| Tyhjennysventtiili        | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |    |        |   |  |
|                           | automaattinen tyhjennysventtiili                            |    |        | A |  |



## Mittapiirros



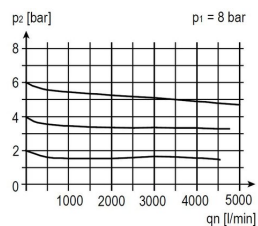
puoliautomaattinen tyhjennysventtiili

automaattinen tyhjennysventtiili

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa*<br>[Nl/min] | maks. tulopaine<br>[bar] | Painealue<br>[bar] | Tyyppi           |
|----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,1...3            | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"    | 3500                           | 16                       | 0,5...10           | FR03-34-0,5/10-M |

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

## Virtauskaavio säätöalueelle 0,5...10 bar



## Lisävarusteet

| Nimike                       | Tyyppi      |
|------------------------------|-------------|
| Kaulusmutter M50x1,5         | MPN03-12/34 |
| Pitokulma mutterilla M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Pitokulma 2 ruuvilla         | MMB03-12/34 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 5

138887 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



