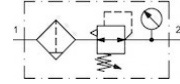


## Suodatinpaineensäädin G1/4" ja G3/8" Sarja Modul FR03



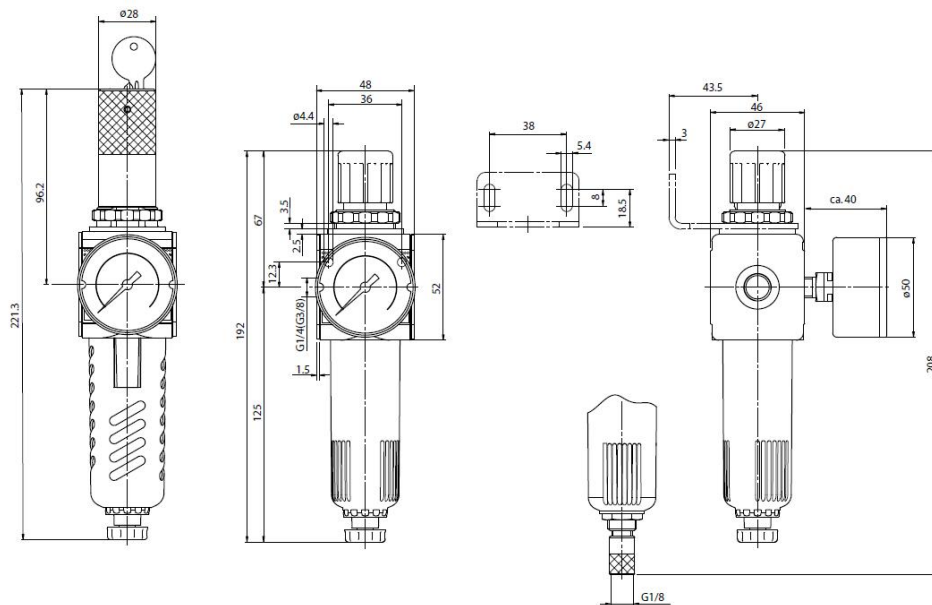
|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, puoliautomaattinen tyhjennysventtiili |
| Liitäntä             | G1/4" ja G3/8" ISO228/1:n mukaan                                                                                                                               |
| Materiaalit          | Runko Sinkkivalu, Kondenssivesisäiliö Polykarbonaatti tai Metalli, Tiivisteet NBR, Jousikupu POM                                                               |
| Toiminto             | Toisiopaineen säätö                                                                                                                                            |
| Lukitus              | Paineensäätö voidaan lukita painamalla säätönuppi sisään                                                                                                       |
| Suodatinelementti    | 5µm                                                                                                                                                            |
| Kiinnitystapa        | Asennus putkistojärjestelmään, Kaulusmutter tai Seinäkiinnitys kiinnityskulmalla                                                                               |
| Asennusasento        | pystysuora, Tyhjennysruuvi alas                                                                                                                                |
| Aineväliaine         | Paineilma                                                                                                                                                      |
| Aineen lämpötila     | muovisäiliöllä 0...+60°C, metallisäiliöllä 0...+60°C (vastaavasti käsitellyllä paineilmalla -10...+60°C)                                                       |
| Ympäristön lämpötila | muovisäiliöllä 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      | sisältää painemittarin                                                                                                                                         |

### Tilausavain

|                    |                                                             | FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A |        |   |  |   |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---|--|---|--|
|                    | 1/4"                                                        | 14                          |        |   |  |   |  |
| Liitäntä           | 3/8"                                                        | 38                          |        |   |  |   |  |
| Virtaus            | Vakio (Jätä kohta tyhjäksi)                                 |                             |        |   |  |   |  |
|                    | suuri virtauskapasiteetti                                   | H                           |        |   |  |   |  |
| 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



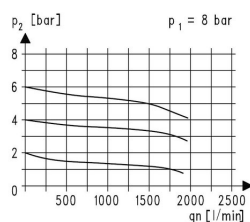
puoliautomaattinen tyhjennysventtiili

automaattinen tyhjennysventtiili

| Liitäntä | Virtaus 6 bar:ssa*<br>[Nl/min] | maks. sisääntulopaine<br>[bar] | Painealue<br>[bar] | Tyyppi            |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-14H-0,1/3    |
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-14H-0,5/10   |
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-14H-0,1/3-P  |
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-14H-0,5/10-P |
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-14H-0,1/3-M  |
| G1/4"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-14H-0,5/10-M |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-38-0,1/3     |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-38-0,5/10    |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-38-0,1/3-P   |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-38-0,5/10-P  |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,1...3            | FR03-38-0,1/3-M   |
| G3/8"    | 1500                           | 16                             | 0,5...10           | FR03-38-0,5/10-M  |

\*Virtausarvot sisäänmenopaineella 8bar, ulostulopaineella 6bar ja 1bar painehäviöllä

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



## Lisävarusteet

| Nimike                               | Tyyppi       |
|--------------------------------------|--------------|
| Kaulusmutter M50x1,5                 | MPN03-18/38  |
| Pidätyskulma kaulamutterilla M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Pitokulma 2 ruuvilla                 | MMB03-14H/38 |

Kuvat eivät ole sitovia

Versio 7

138877 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



