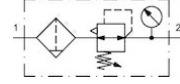


## Suodatinpaineensäädin 1/4" Sarja FR01-14



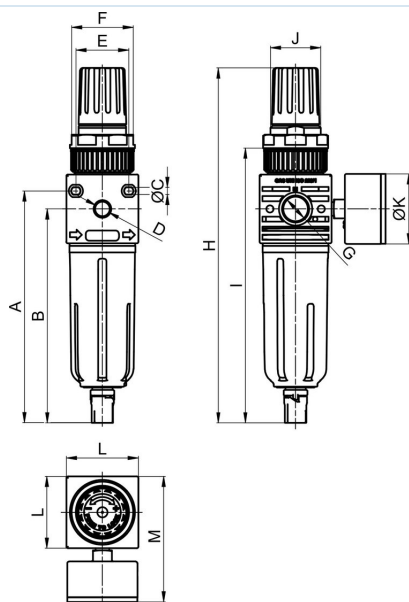
|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                        | Kalvopaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, Suojakori |
| Toiminto                       | Toisiopaineen säätö sekä paineilman suodatus                                                                                       |
| Liitäntä                       | G1/4" mukaan ISO228/1                                                                                                              |
| Painemittariliitäntä           | G1/8" mukaan ISO228/1                                                                                                              |
| Materiaalit                    | Runko asetaaliharts (POM), Kierrelitännät Messinki, Kondenssivesisäiliö Polyamidi, Suojakori PE, Tiivisteet NBR, Jousikupu POM     |
| Aineväliaine                   | Paineilma                                                                                                                          |
| Aineen lämpötila               | +5...+50°C                                                                                                                         |
| Ympäristön lämpötila           | +5...+50°C                                                                                                                         |
| Syöttöpaine                    | maks. 16bar, 1,5...10bar automaattisella tyhjennysventtiilillä K-SA                                                                |
| Säätöalueet                    | katso "Tyyppikoodi"                                                                                                                |
| Virtaussuunta                  | on merkitty nuolella                                                                                                               |
| Kiinnitystapa                  | Asennus putkistojärjestelmään, Kaulusmutter tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla                                              |
| Asennusasento                  | pystysuora, Kondenssivesisäiliö alaspäin                                                                                           |
| Lukitus                        | paineensäätö voidaan lukita painamalla säätönuppi sisään                                                                           |
| Kondenssiveden poistoventtiili | manuaalinen tai puoliautomaattinen                                                                                                 |
| Tilavuus Kondenssivesisäiliö   | 22cm <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| Toimitussisältö                | sisältäen Painemittari Ø40mm ja Kaulusmutter                                                                                       |
| Lisävarusteet                  | Pitokulma MMP01-1/4 seinään kiinnitystä varten, automaattinen Tyhjennysventtiili K-SA                                              |
| Erikoisversio                  | suljettava versio                                                                                                                  |



## Tyypikoodi

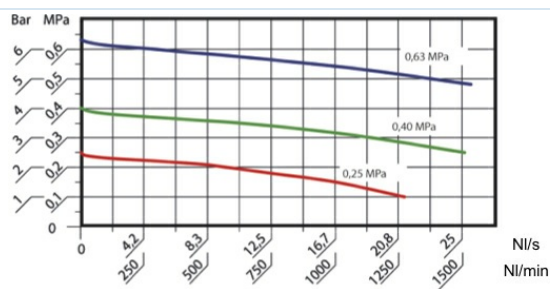
|                            |                                                             |    |        |    |  |  |  |   |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|----|--------|----|--|--|--|---|--|
| FR01 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |                                                             |    |        |    |  |  |  |   |  |
| Liitântä                   | 1/4"                                                        | 14 |        |    |  |  |  |   |  |
| Painealue                  | 0,5...4bar                                                  |    | 0,5/4  |    |  |  |  |   |  |
|                            | 0,5...8bar                                                  |    | 0,5/8  |    |  |  |  |   |  |
|                            | 0,5...12bar                                                 |    | 0,5/12 |    |  |  |  |   |  |
| Suodatinelementti          | 20µm (Jätä kohta tyhjäksi)                                  |    |        |    |  |  |  |   |  |
|                            | 5µm                                                         |    |        | F5 |  |  |  |   |  |
| Tyhjennysventtiili         | puoliautomaattinen tyhjennysventtiili (Jätä kohta tyhjäksi) |    |        |    |  |  |  |   |  |
|                            | automaattinen tyhjennysventtiili                            |    |        |    |  |  |  | A |  |

## Mitat



| Liitântä G | A   | B   | C   | D      | E  | F      | H   | I   | J       | K  | L  | M  | Paino [noin kg] | Tyyppi        |
|------------|-----|-----|-----|--------|----|--------|-----|-----|---------|----|----|----|-----------------|---------------|
| G 1/4"     | 137 | 126 | 4,5 | G 1/8" | 36 | 30..32 | 209 | 162 | M30x1,5 | 40 | 42 | 73 | 0,24            | FR01-14-0,5/8 |

## Virtauskaavio



Syöttöpaine = 10bar

Versio 7

140477 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

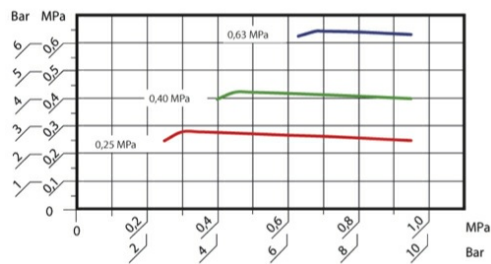
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3

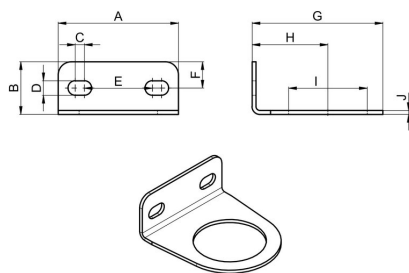


## Säätökäyttäytyminen



Virtaus vakio = 34NI/min  
vaaka-akseli: Syöttöpaine  
pysty akseli: Lähtöpaine

## Lisävarusteet



| A  | B  | C   | D   | E  | F  | G  | H  | I  | J   | Tyyppi   |
|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----------|
| 46 | 20 | 3,5 | 5,5 | 26 | 10 | 50 | 29 | 30 | 1,5 | MMP01-14 |

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – FRL-sarja / Suodatinpaineensäädin Sarja FR01/FR / [FR01-14-0,5/8] Suodatinpaineensäädin FR01-14-0,5/8

Versio 7

140477 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

