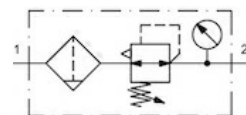


## Filterdrukregelaar Serie Gold FR04



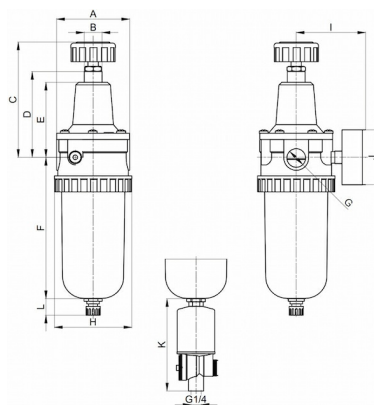
|                      |                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan resp. automatisch aftapventiel |
| Aansluiting          | G1/4" ... G3/8" volgens ISO228/1                                                                                                                                            |
| Materialen           | Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR                                                                                    |
| Functie              | Regeling van de secundaire druk en filtering van de perslucht                                                                                                               |
| Filterelement        | 5µm                                                                                                                                                                         |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingstelsel of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                                                           |
| Inbouwpositie        | verticaal, Aftapschroef onderaan                                                                                                                                            |
| Medium               | Perslucht                                                                                                                                                                   |
| Mediumtemperatuur    | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -20...+60°C)                                               |
| Omgevingstemperatuur | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir -20...+60°C                                                                                                         |
| Ingangsdruk          | 1,5...16bar resp. 1,5...25bar luid tabel, met automatische aftapkraan 4...12bar                                                                                             |
| Regelbereiken        | 0,5...10bar en 0,5...16bar met metalen reservoir (0,5...3/ 0,5...6 op aanvraag)                                                                                             |
| Stroomrichting       | is door een pijl gemarkeerd                                                                                                                                                 |
| Leveringsomvang      | inclusief manometer                                                                                                                                                         |



## Bestelcode

| FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                          |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Aansluiting                       | 1/4"                                     | 14     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 3/8"                                     | 38     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doorstroming                      | Standaard (Leeg laten)                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | hoge doorstroomcapaciteit                | H      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Drukbereik                        | 0,5...3bar                               | 0,5/3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...6bar                               | 0,5/6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...10bar                              | 0,5/10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...16bar                              | 0,5/16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reservoir                         | Kunststofreservoir (Leeg laten)          |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Kunststofreservoir met beschermkorf      | P      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Metalen reservoir                        | M      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Filterelement                     | 5µm                                      | F5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aftapventiel                      | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | automatisch aftapventiel                 | A      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Maattekening



| Aansluiting<br>G | A  | B       | C     | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Gewicht<br>[ca. kg] | Type                 |
|------------------|----|---------|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|---------------------|----------------------|
| 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  |

| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[l/min] | max. inlaatdruk<br>[bar] | Drukbereik<br>[bar] | Type                 |
|-------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| 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  |

\*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 8bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Versie 7

138975 / Aangemaakt 2026/39 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

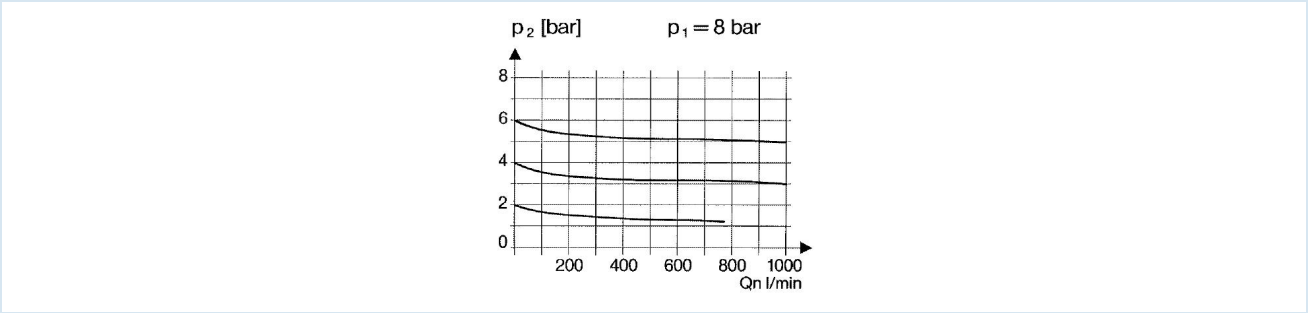
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Doorstroomdiagramma



Toebehoren

| Benaming                      | Type         |
|-------------------------------|--------------|
| Houdhoek met halsmoer M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie Gold / Filterdrukregelaar Serie Gold FR04 / [FR04-14H-0,5/10-F5] Filterdrukregelaar FR04-14H-0,5/10-F5