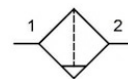


## Fijnfilter Serie FI04



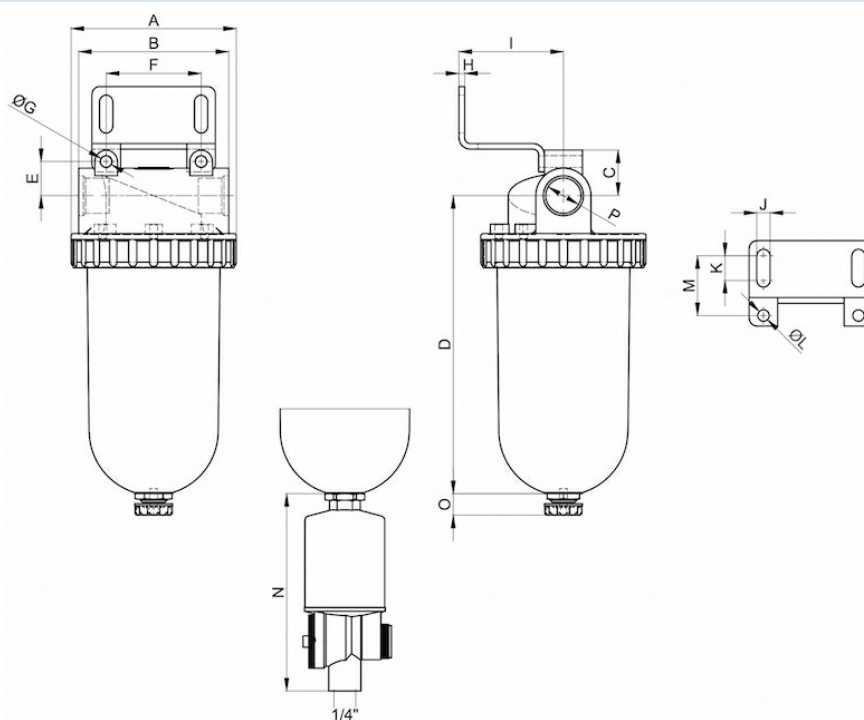
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie           | Fijnfilter, Filterelement borosilicaat-aluminium<br>Uitvoering Kunststofreservoir resp. met beschermkorf - halfautomatische aftapkraan resp. automatisch aftapventiel<br>Uitvoering Metalen reservoir - Handaflaatventiel resp. automatisch aftapventiel                                                      |
| Functie               | Filteren van perslucht, voor het afscheiden van de fijnste oliedeeltjes                                                                                                                                                                                                                                       |
| Filterelement         | 0,01µm, Restoliegehalte 0,01ppm, Rendement 99,9999%                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aansluiting           | G1/4" ... G1" volgens ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materialen            | Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR                                                                                                                                                                                                                      |
| Medium                | Perslucht                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediumtemperatuur     | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -10...+60°C)                                                                                                                                                                                 |
| Omgevingstemperatuur  | met kunststofreservoir 0...60°C, met metalen reservoir -10...60°C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingangsdruk           | 1,5...16bar resp. 1,5...25bar luid tabel, met automatische aftapkraan 4...12bar                                                                                                                                                                                                                               |
| Stroomrichting        | is door een pijl aangegeven                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bevestigingswijze     | Inbouw in leidingstelsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inbouwpositie         | verticaal, Aftapschroef onderaan                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toepassingsinstructie | Ter bescherming van de filterelementen moet een standaardfilter of voorfilter worden voorgeschakeld. Bij de inbedrijfstelling van de installatie moet de druk langzaam worden verhoogd, zodat de filterelementen niet worden beschadigd.<br>Aanbevolen vervanging van het filterelement bij drukval = 0,35bar |



## Typecode

|                      |                                                                  |    |   |   |       |   |       |   |   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|----|---|---|-------|---|-------|---|---|
|                      | FI04-                                                            | 38 | H | - | P     | - | F0,01 | - | A |
|                      | G1/4"                                                            | 14 |   |   |       |   |       |   |   |
|                      | G3/8"                                                            | 38 |   |   |       |   |       |   |   |
|                      | G1/2"                                                            | 12 |   |   |       |   |       |   |   |
|                      | G3/4"                                                            | 34 |   |   |       |   |       |   |   |
| <b>Aansluiting</b>   | G1"                                                              | 10 |   |   |       |   |       |   |   |
|                      | Standaard (Leeg laten)                                           |    |   |   |       |   |       |   |   |
| <b>Doorstroming</b>  | hoge doorstroomwaarde                                            |    | H |   |       |   |       |   |   |
|                      | Kunststofreservoir (Leeg laten)                                  |    |   |   |       |   |       |   |   |
|                      | Kunststofreservoir met beschermkorf                              |    |   | P |       |   |       |   |   |
| <b>Reservoir</b>     | Metalen reservoir                                                |    |   | M |       |   |       |   |   |
| <b>Filterelement</b> | 0,01µm                                                           |    |   |   | F0,01 |   |       |   |   |
|                      | halfautomatische aftapkraan resp. Handaflaatventiel (Leeg laten) |    |   |   |       |   |       |   |   |
| <b>Aftapventiel</b>  | automatisch aftapventiel                                         |    |   |   |       |   |       | A |   |

## Maattekening



| Aansluiting P | A   | B   | C  | D   | E  | F  | G   | H | I  | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Type     |
|---------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"         | 57  | 55  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14  |
| G3/8"         | 57  | 48  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"         | 76  | 70  | 22 | 134 | 16 | 50 | 6,2 | 3 | 53 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"         | 87  | 79  | 24 | 157 | 18 | 50 | 6,2 | 3 | 55 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-12  |
| G3/4"         | 133 | 133 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-34  |
| G1"           | 133 | 121 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-10  |



| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[NI/min] | max. Ingangsdruk<br>[bar] | Gewicht<br>[kg] | Type             |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
| G1/4"       | 380                           | 16                        | 0,40            | FI04-14-F0,01    |
| G1/4"       | 380                           | 16                        | 0,45            | FI04-14-P-F0,01  |
| G1/4"       | 380                           | 25                        | 0,46            | FI04-14-M-F0,01  |
| G3/8"       | 380                           | 16                        | 0,37            | FI04-38-F0,01    |
| G3/8"       | 380                           | 16                        | 0,42            | FI04-38-P-F0,01  |
| G3/8"       | 380                           | 25                        | 0,43            | FI04-38-M-F0,01  |
| G3/8"       | 380                           | 16                        | 0,6             | FI04-38H-F0,01   |
| G3/8"       | 380                           | 16                        | 0,7             | FI04-38H-P-F0,01 |
| G3/8"       | 380                           | 25                        | 0,7             | FI04-38H-M-F0,01 |
| G1/2"       | 850                           | 16                        | 0,9             | FI04-12-F0,01    |
| G1/2"       | 850                           | 16                        | 1,1             | FI04-12-P-F0,01  |
| G1/2"       | 850                           | 25                        | 1,1             | FI04-12-M-F0,01  |
| G3/4"       | 4000                          | 16                        | 2,0             | FI04-34-F0,01    |
| G3/4"       | 4000                          | 25                        | 2,7             | FI04-34-M-F0,01  |
| G1"         | 4000                          | 16                        | 1,8             | FI04-10-F0,01    |
| G1"         | 4000                          | 25                        | 2,5             | FI04-10-M-F0,01  |

\*Doorstroom bij inlaatdruk 6bar en 0,2bar drukval - 6bar/ $\Delta p=0,2bar$

## Toebehoren

| Benaming                                               | Type               |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Houdhoek (compleet) voor G1/4" en G3/8" (Type FI04-38) | MMB04-14/38-F0,01  |
| Houdhoek (compleet) voor G3/8" (Type FI04-38H) en G1/2 | MMB04-38H/12-F0,01 |
| Houdhoek (compleet) voor G3/4" en G1"                  | MMB04-34/10-F0,01  |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie Gold / Fijnfilter Serie Gold FI04-M-F0,01

Versie 5

139209 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

