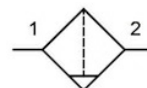


## Filter G1/4"...G1" Serie Gold FI04

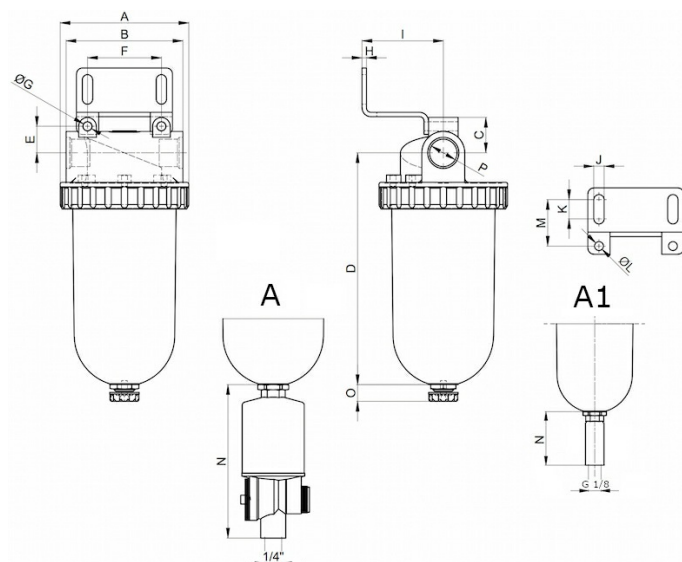


|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan                                                           |
| Aansluiting          | G1/4"...G1" volgens ISO228/1                                                                                                                          |
| Materialen           | Behuizing Zinksplietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR                                                                 |
| Functie              | Filteren van perslucht                                                                                                                                |
| Filterelement        | 5µm resp. 40µm                                                                                                                                        |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingsysteem 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 -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 Grootte 1/4" tot en met 3/8" 4...16bar, Grootte 3/8H tot en met 1" 1,5...16bar, |
| Stroomrichting       | is door een pijl aangegeven                                                                                                                           |

### Bestelcode

|                     |                                                  | FI04 - 14 H - P - A |  |  |  |  |
|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|
|                     | 1/4"                                             | 14                  |  |  |  |  |
|                     | 3/8"                                             | 38                  |  |  |  |  |
|                     | 1/2"                                             | 12                  |  |  |  |  |
|                     | 3/4"                                             | 34                  |  |  |  |  |
| <b>Aansluiting</b>  | 1"                                               | 10                  |  |  |  |  |
| <b>Doorstroming</b> | Standaard (Leeg laten)                           |                     |  |  |  |  |
|                     | hoge doorstroomwaarde                            | H                   |  |  |  |  |
| <b>Reservoir</b>    | Kunststofreservoir (Leeg laten)                  |                     |  |  |  |  |
|                     | Kunststofreservoir met beschermkorf              | P                   |  |  |  |  |
|                     | Metalen reservoir                                | M                   |  |  |  |  |
| <b>Aftapventiel</b> | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten)         |                     |  |  |  |  |
|                     | automatisch aftapventiel 4...12bar (1/4...3/8")  | A                   |  |  |  |  |
|                     | automatisch aftapventiel 1,5...16bar (3/8H...1") | A1                  |  |  |  |  |





A, A1: automatisch aftapventiel

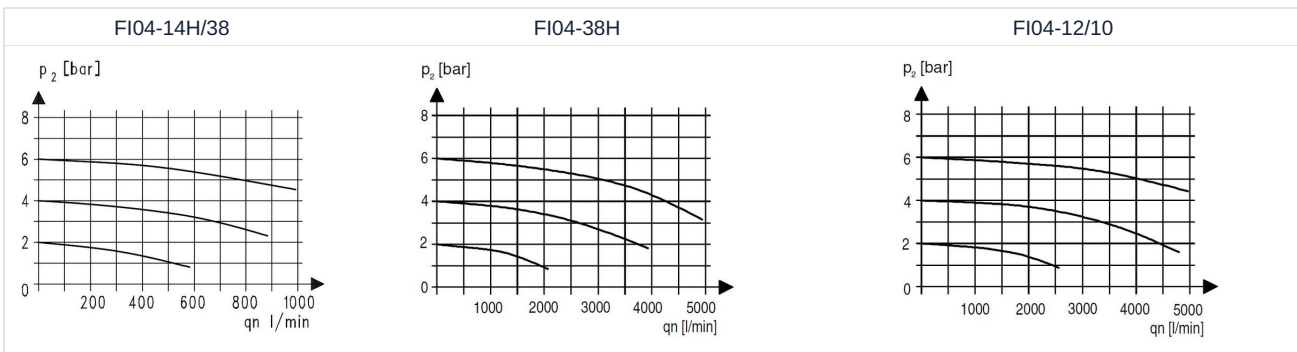
| Aansluiting P | A  | B   | C    | D     | E    | F  | G   | H | I    | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Type     |
|---------------|----|-----|------|-------|------|----|-----|---|------|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"         | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14H |
| G3/8"         | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"         | 76 | 70  | 22   | 130,5 | 16   | 50 | 6,2 | 3 | 53   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"         | 87 | 79  | 24   | 157   | 18   | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-12H |
| G3/4"         | 87 | 102 | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-34  |
| G1"           | 87 | 90  | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-10  |

| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[l/min] | Ingangsdruk<br>[bar] | Filterelement<br>[µm] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type       |
|-------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| G1/4"       | 800                          | 1...16               | 5                     | 0,3                 | FI04-14H   |
| G1/4"       | 800                          | 1...16               | 5                     | 0,4                 | FI04-14H-P |
| G1/4"       | 800                          | 1...25               | 5                     | 0,4                 | FI04-14H-M |
| G3/8"       | 800                          | 1...16               | 5                     | 0,3                 | FI04-38    |
| G3/8"       | 800                          | 1...16               | 5                     | 0,4                 | FI04-38-P  |
| G3/8"       | 800                          | 1...25               | 5                     | 0,4                 | FI04-38-M  |
| G3/8"       | 3100                         | 1...16               | 40                    | 0,6                 | FI04-38H   |
| G3/8"       | 3100                         | 1...16               | 40                    | 0,8                 | FI04-38H-P |
| G3/8"       | 3100                         | 1...25               | 40                    | 0,7                 | FI04-38H-M |
| G1/2"       | 4000                         | 1...16               | 5                     | 0,8                 | FI04-12H   |
| G1/2"       | 4000                         | 1...16               | 5                     | 1,1                 | FI04-12H-P |
| G1/2"       | 4000                         | 1...25               | 5                     | 0,9                 | FI04-12H-M |
| G3/4"       | 4000                         | 1...16               | 5                     | 1,4                 | FI04-34    |
| G3/4"       | 4000                         | 1...16               | 5                     | 1,7                 | FI04-34-P  |
| G3/4"       | 4000                         | 1...25               | 5                     | 1,5                 | FI04-34-M  |
| G1"         | 4000                         | 1...16               | 5                     | 1,2                 | FI04-10    |
| G1"         | 4000                         | 1...16               | 5                     | 1,5                 | FI04-10-P  |
| G1"         | 4000                         | 1...25               | 5                     | 1,3                 | FI04-10-M  |

\*Debiet bij inlaatdruk 6bar en 1bar drukval



## Doorstroomdiagramma



## Toebehoren

| Benaming                                                      | Type         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Houdhoek (compleet) voor G1/4" en G3/8" (Type FI04-38)        | MMB04-14H/38 |
| Houdhoek (compleet) voor G3/8" (Type FI04-38H) tot en met G1" | MMB04-38H/10 |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Overig assortiment - P07 / Filter Serie Gold FI04 Datasheet 1/4"-1"

Versie 5

147670 / 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

