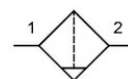


## Finfilter Serie FI04



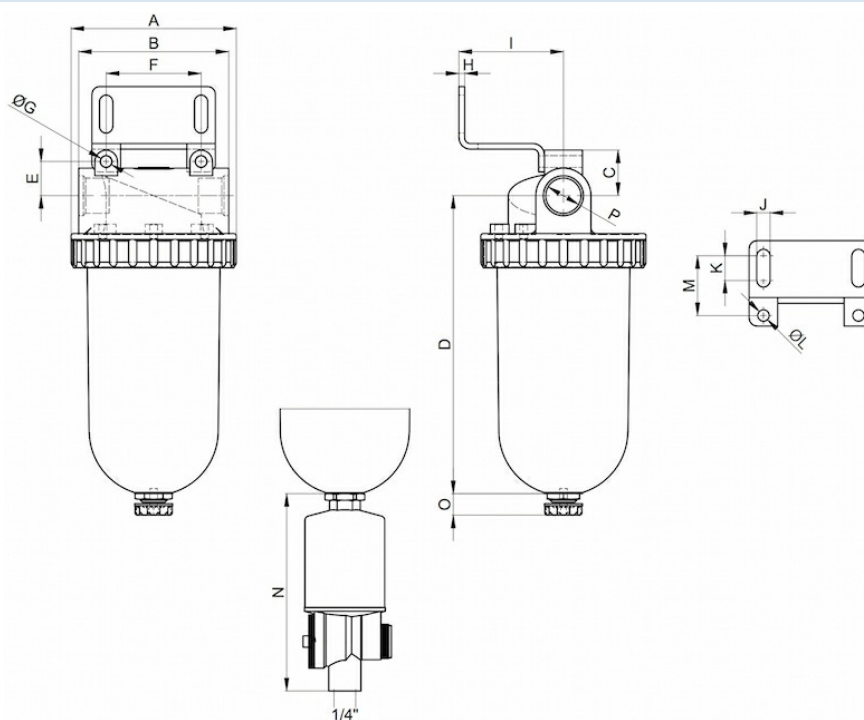
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Finfilter, Filterelement borosilikat-aluminium<br>Utførelse Plastbeholder evt. med beskyttelseskurv - halvautomatisk tappeventil evt. automatisk tappeventil<br>Utførelse Metallbeholder - Manuell avtappingsventil evt. automatisk tappeventil                |
| Funksjon             | Filtrering av trykkluft, for separasjon av de fineste oljepartiklene                                                                                                                                                                                           |
| Filterinnsats        | 0,01µm, Restoljeinnhold 0,01ppm, Virkningsgrad 99,9999%                                                                                                                                                                                                        |
| Tilkobling           | G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                                                             |
| Materialer           | Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR                                                                                                                                                                                    |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mediatemperatur      | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft - 10...+60°C)                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur | med plastbeholder 0...60°C, med metallbeholder -10...60°C                                                                                                                                                                                                      |
| Inngangstrykk        | 1,5...16bar evt. 1,5...25bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 4...12bar                                                                                                                                                                             |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskruer nederst                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bruksanvisning       | For å beskytte filterelementene må et standardfilter eller forfilter monteres oppstrøms. Ved igangkjøring av anlegget skal trykket økes langsomt, slik at filterinnsatsene ikke blir skadet.<br>Anbefalt utskifting av filterelementet ved trykkfall = 0,35bar |



## Typekode

|                         |                                                                        |    |   |   |   |       |       |   |   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|-------|-------|---|---|
|                         | FI04-                                                                  | 38 | H | - | P | -     | F0,01 | - | A |
|                         | G1/4"                                                                  | 14 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G3/8"                                                                  | 38 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G1/2"                                                                  | 12 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | G3/4"                                                                  | 34 |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Tilkobling</b>       | G1"                                                                    | 10 |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | Standard (La stå tomt)                                                 |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Gjennomstrømning</b> | høy gjennomstrømningsverdi                                             |    | H |   |   |       |       |   |   |
|                         | Plastbeholder (La stå tomt)                                            |    |   |   |   |       |       |   |   |
|                         | Plastbeholder med beskyttelseskurv                                     |    |   | P |   |       |       |   |   |
| <b>Beholder</b>         | Metallbeholder                                                         |    |   | M |   |       |       |   |   |
| <b>Filterinnsats</b>    | 0,01µm                                                                 |    |   |   |   | F0,01 |       |   |   |
|                         | halvautomatisk tappeventil evt. Manuell avtappingsventil (La stå tomt) |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Tappeventil</b>      | automatisk tappeventil                                                 |    |   |   |   |       |       | A |   |

## Måltegning



| Tilkobling<br>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  |



| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Vekt<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  |

\*Gjennomstrømning ved inngangstrykk 6bar og 0,2bar trykkløst - 6bar/ $\Delta p$ =0,2bar

## Tilbehør

| Betegnelse                                                | Type               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Holdevinkel (komplett) for G1/4" og G3/8" (Type FI04-38)  | MMB04-14/38-F0,01  |
| Holdevinkel (komplett) for G3/8" (Type FI04-38H) og G1/2" | MMB04-38H/12-F0,01 |
| Holdevinkel (komplett) for G3/4" og G1"                   | MMB04-34/10-F0,01  |

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Finfilter Serie Gold FI04-P-F0,01

Versjon 5

139208 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

