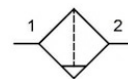


## Finfilter Serie FI04



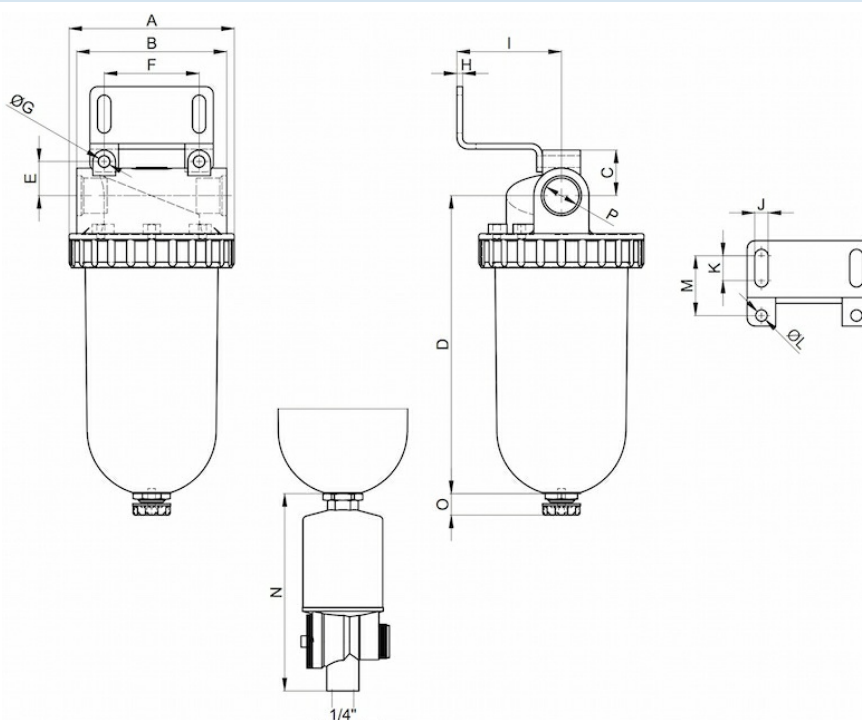
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Finfilter, Filterelement borosilikat-aluminium<br>Utförande Plastbehållare respektive med skyddskorg - halvautomatiskt avtappningsventil respektive automatiskt avtappningsventil<br>Utförande Metallbehållare - Manuell avtappningsventil respektive automatiskt avtappningsventil |
| Funktion             | Filtrering av tryckluft, för avskiljning av de finaste oljepartiklarna                                                                                                                                                                                                              |
| Filterinsats         | 0,01µm, Restoljehalt 0,01ppm, Verkningsgrad 99,9999%                                                                                                                                                                                                                                |
| Anslutning           | G1/4" ... G1" enligt ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR                                                                                                                                                                                                         |
| Medium               | Tryckluft                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Medietemperatur      | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft - 10...+60°C)                                                                                                                                                                         |
| Omgivningstemperatur | med plastbehållare 0...60°C, med metallbehållare -10...60°C                                                                                                                                                                                                                         |
| Inloppstryck         | 1,5...16bar respektive 1,5...25bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 4...12bar                                                                                                                                                                                          |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Monteringssätt       | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsläge       | vertikal, Avtappningsskruv nedre                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Användningsanvisning | För att skydda filterinsatserna måste ett standardfilter eller förfilter kopplas in före dem. Vid idrifttagning av anläggningen ska trycket höjas långsamt så att filterinsatserna inte skadas.<br>Rekommenderat byte av filterelement vid tryckfall = 0,35bar                      |



## Typkod

|                          |                                                                                            |    |   |   |   |       |       |   |   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|-------|-------|---|---|
|                          | FI04-                                                                                      | 38 | H | - | P | -     | F0,01 | - | A |
|                          | G1/4"                                                                                      | 14 |   |   |   |       |       |   |   |
|                          | G3/8"                                                                                      | 38 |   |   |   |       |       |   |   |
|                          | G1/2"                                                                                      | 12 |   |   |   |       |       |   |   |
|                          | G3/4"                                                                                      | 34 |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Anslutning</b>        | G1"                                                                                        | 10 |   |   |   |       |       |   |   |
|                          | Standard (Lämna fältet tomt)                                                               |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Flöde</b>             | högt flödesvärde                                                                           |    | H |   |   |       |       |   |   |
|                          | Plastbehållare (Lämna fältet tomt)                                                         |    |   |   |   |       |       |   |   |
|                          | Plastbehållare med skyddskorg                                                              |    |   |   | P |       |       |   |   |
| <b>Behållare</b>         | Metallbehållare                                                                            |    |   |   | M |       |       |   |   |
|                          |                                                                                            |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Filterinsats</b>      | 0,01µm                                                                                     |    |   |   |   | F0,01 |       |   |   |
|                          | halvautomatiskt avtappningsventil respektive Manuell avtappningsventil (Lämna fältet tomt) |    |   |   |   |       |       |   |   |
| <b>Avtappningsventil</b> | automatiskt avtappningsventil                                                              |    |   |   |   |       |       | A |   |

## Måttskiss



| Anslutning P | A   | B   | C  | D   | E  | F  | G   | H | I  | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Typ      |
|--------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| 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  |



| Anslutning | Flöde vid 6 bar*<br>[l/min] | max. Ingångstryck<br>[bar] | Vikt<br>[kg] | Typ              |
|------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 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  |

\*Flöde vid inloppstryck 6bar och 0,2bar tryckfall - 6bar/ $\Delta p$ =0,2bar

## Tillbehör

| Beteckning                                              | Typ                |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Hållvinkel (komplett) för G1/4" och G3/8" (Typ FI04-38) | MMB04-14/38-F0,01  |
| Hållvinkel (komplett) för G3/8" (Typ FI04-38H) och G1/2 | MMB04-38H/12-F0,01 |
| Hållvinkel (komplett) för G3/4" och G1"                 | MMB04-34/10-F0,01  |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftsunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Finfilter Serie Gold FI04-M-F0,01

Version 5

139209 / Genererad 2026/29 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

