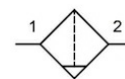


## Mikrofilter Serie FI03-18-F0,01



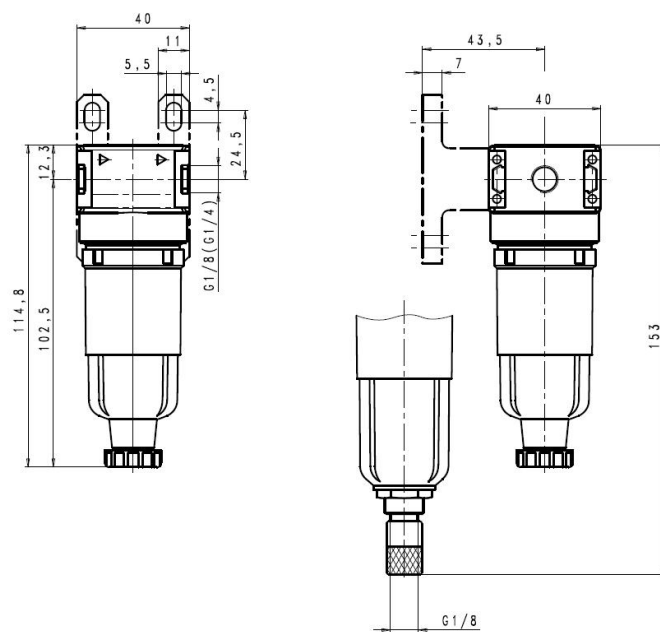
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype     | Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk aftapningsventil                                                                                                                                                                                    |
| Funktion              | Filtrering af tryklufte, til filtrering af flydende og faste forureninger, Restolieindhold <0,01mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
| Kvalitetsklasser      | Faste partikler 1, Olie 1 efter ISO 8573-1                                                                                                                                                                                                                           |
| Filterindsats         | 0,01µm Støvduskilning > 0,01µm 99,999%                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilslutning           | G1/8" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materialer            | Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætning NBR                                                                                                                                                                                          |
| Medium                | Trykluft                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medietemperatur       | med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)                                                                                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur  | med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -10...+60°C                                                                                                                                                                                                           |
| Indgangstryk          | 1,5...16bar hhv. 1,5...20bar høj Tabel, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar                                                                                                                                                                                  |
| Strømningsretning     | er markeret med en pil                                                                                                                                                                                                                                               |
| Monteringstype        | Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                                                                                                                                                               |
| Monteringsposition    | vertikal, Aftapningsskrue nederst                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anvendelsesbemærkning | For at beskytte filterindsatserne skal der tilkobles et standardfilter eller et forfilter foran. Ved idriftsættelse af anlægget skal trykket øges langsomt, så filterindsatserne ikke beskadiges.<br>Anbefalet udskiftning af filterelementet ved trykfald = 0,35bar |

### Typekode

|                  |                                                       |                           |   |  |       |  |  |   |  |
|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|---|--|-------|--|--|---|--|
|                  |                                                       | FI03 - 18 - M - F0,01 - A |   |  |       |  |  |   |  |
| Tilslutning      | 1/8"                                                  | 18                        |   |  |       |  |  |   |  |
| Beholder         | Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)                   |                           |   |  |       |  |  |   |  |
|                  | Metalbeholder                                         |                           | M |  |       |  |  |   |  |
| Filterindsats    | 0,01µm                                                |                           |   |  | F0,01 |  |  |   |  |
| Aftapningsventil | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |                           |   |  |       |  |  |   |  |
|                  | automatisk aftapningsventil                           |                           |   |  |       |  |  | A |  |



## Måltegning

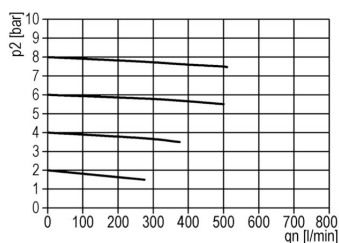


automatisk aftapningsventil

| Tilslutning | Flow ved 6bar*<br>[Nl/min] | maks. indgangstryk<br>[bar] | Type            |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| G1/8"       | 300                        | 16                          | FI03-18-F0,01   |
| G1/8"       | 300                        | 20                          | FI03-18-M-F0,01 |

\*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,2bar trykfald

## Flowdiagram



## Tilbehør

| Betegnelse            | Type        |
|-----------------------|-------------|
| Holdevinkel (komplet) | MMB03-18/14 |

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Mikrofilter Serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] Mikrofilter FI03-18-F0,01

Version 7

139365 / Oprettet 2026/39 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

