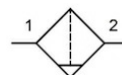


# Mikrofilter Serie FI03-12-F0,01



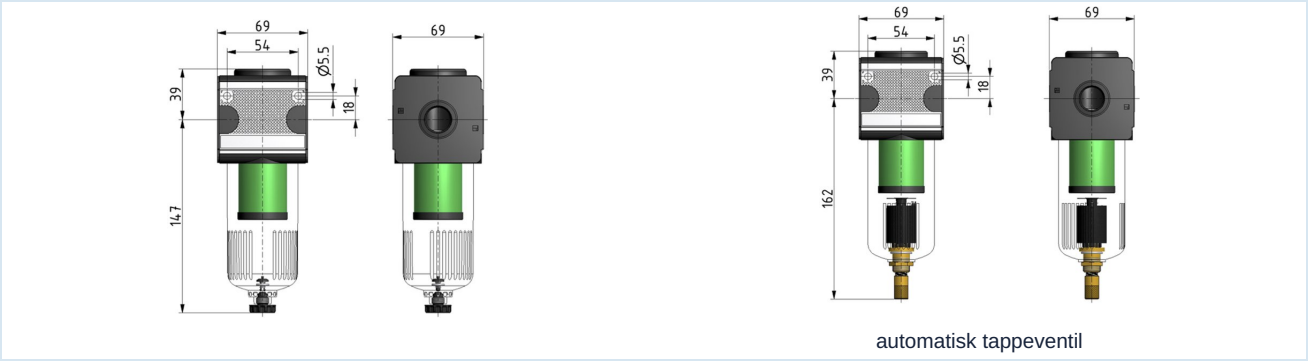
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk tappeventil                                                                                                                                                                                   |
| Funksjon             | Filtering av trykkluft, for filtering av flytende og faste forurensninger, Restoljeinnhold <0,01mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| Kvalitetsklasser     | Faste partikler 1, Olje 1 etter ISO 8573-1                                                                                                                                                                                                                     |
| Filterinnsats        | 0,01µm Støvutskilling > 0,01µm 99,999%                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilkobling           | G1/2" 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...20bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 1,5...16bar                                                                                                                                                                           |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskrue nederst                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spesialutførelse     | Differansetrykkindikator                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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

|                      |                                          |                           |       |  |   |
|----------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------|--|---|
|                      |                                          | FI03 - 12 - M - F0,01 - A |       |  |   |
| <b>Tilkobling</b>    | 1/2"                                     | 12                        |       |  |   |
| <b>Beholder</b>      | Plastbeholder (La stå tomt)              |                           |       |  |   |
|                      | Plastbeholder med beskyttelseskurv       |                           | P     |  |   |
|                      | Metallbeholder                           |                           | M     |  |   |
| <b>Filterinnsats</b> | 0,01µm                                   |                           | F0,01 |  |   |
| <b>Tappeventil</b>   | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |                           |       |  |   |
|                      | automatisk tappeventil                   |                           |       |  | A |



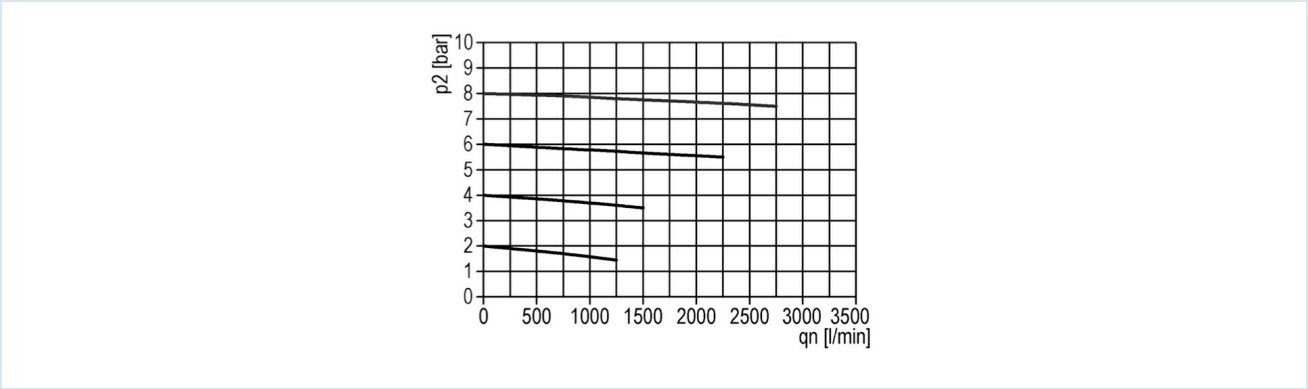
Måltegning



| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[l/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Type            |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| G1/2"      | 1000                                   | 16                          | FI03-12-F0,01   |
| G1/2"      | 1000                                   | 16                          | FI03-12-P-F0,01 |
| G1/2"      | 1000                                   | 20                          | FI03-12-M-F0,01 |

\*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 6bar og 0,2bar trykklfall

Strømningsdiagramm



Tilbehør

| Betegnelse             | Type        |
|------------------------|-------------|
| Holdevinkel (komplett) | MMB03-12/34 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes