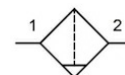


## Filter G1/4" og G3/8" Serie Modul FI03



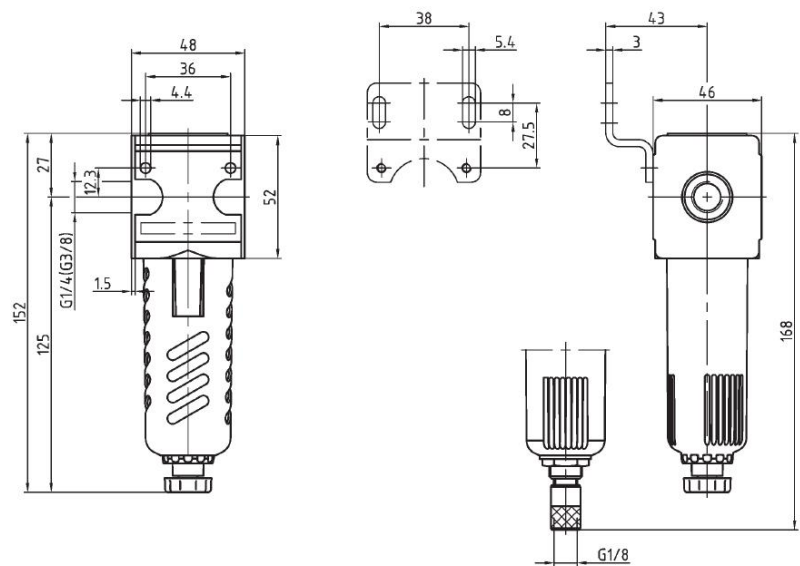
|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil                     |
| Tilslutning          | G1/4"...G3/8" i henhold til ISO228/1                                                                      |
| Materialer           | Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætning NBR                               |
| Funktion             | Filtrering af trykluft                                                                                    |
| Filterindsats        | 5µm                                                                                                       |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                    |
| Monteringsposition   | vertikal, Aftapningsskrue nederst                                                                         |
| 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                                                                                    |

### Bestillingsnøgle

|                         |                                                       |   |    |   |   |   |   |   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|
|                         | FI03                                                  | - | 14 | H | - | P | - | A |
|                         | G1/4"                                                 |   | 14 |   |   |   |   |   |
| <b>Tilslutning</b>      | G3/8"                                                 |   | 38 |   |   |   |   |   |
| <b>Gennemstrømning</b>  | Standard (Lad feltet stå tomt)                        |   |    |   |   |   |   |   |
|                         | høj gennemstrømningskapacitet                         |   |    | H |   |   |   |   |
| <b>Beholder</b>         | Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)                   |   |    |   |   |   |   |   |
|                         | Plastbeholder med beskyttelseskurv                    |   |    |   | P |   |   |   |
|                         | Metalbeholder                                         |   |    |   | M |   |   |   |
| <b>Aftapningsventil</b> | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |   |    |   |   |   |   |   |
|                         | automatisk aftapningsventil                           |   |    |   |   | A |   |   |



Måltegning

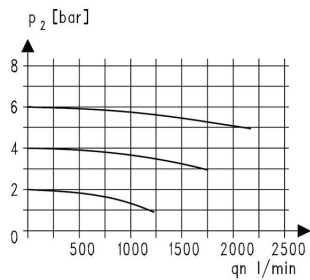


automatisk aftapningsventil

| Tilslutning | Flow ved 6bar*<br>[Nl/min] | maks. indgangstryk<br>[bar] | Type       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| G1/4"       | 2100                       | 16                          | FI03-14H   |
| G1/4"       | 2100                       | 16                          | FI03-14H-P |
| G1/4"       | 2100                       | 20                          | FI03-14H-M |
| G3/8"       | 2100                       | 16                          | FI03-38    |
| G3/8"       | 2100                       | 16                          | FI03-38-P  |
| G3/8"       | 2100                       | 20                          | FI03-38-M  |

\*Flow ved indgangstryk 6 bar og 1 bar trykfald

Flowdiagram



Tilbehør

| Betegnelse            | Type         |
|-----------------------|--------------|
| Holdevinkel (komplet) | MMB03-14H/38 |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Filter Serie Modul FI03-P / [FI03-38-P] Filter FI03-38-P