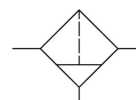


## Forfilter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,3



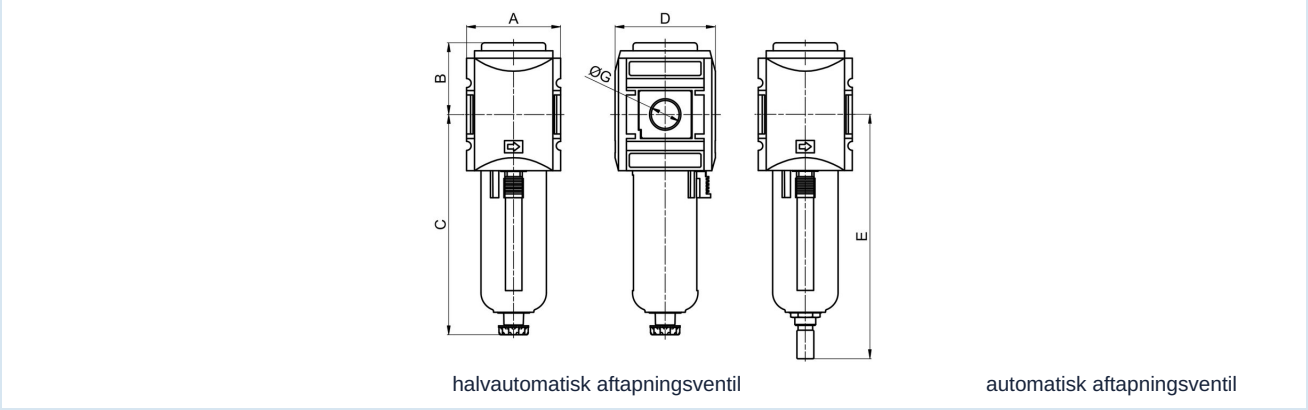
|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | Forfilter, Filterelement Papir, halvautomatisk aftapningsventil                                                                               |
| Funktion             | Filtrering af trykluft, til filtrering af flydende og faste forureninger, Restolieindhold <1mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Kvalitetsklasser     | Faste partikler 2, Olie 3 efter ISO 8573-1                                                                                                    |
| Filterindsats        | 0,3µm                                                                                                                                         |
| Tilslutning          | G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                            |
| Materialer           | Hus Polyamid glasfiberforstærket, Tryktilslutninger Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat , Beskyttelseskurv Polyamid, Tætninger NBR |
| Medium               | Trykluft                                                                                                                                      |
| Medietemperatur      | 0...+50°C                                                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur | 0...+50°C                                                                                                                                     |
| Indgangstryk         | 1,5...16bar                                                                                                                                   |
| Strømningsretning    | er markeret med en pil                                                                                                                        |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                                        |
| Monteringsposition   | vertikal, Aftapningsskrue nederst                                                                                                             |
| Specialudførelse     | Differenstrykindikator                                                                                                                        |

### Bestillingsnøgle

|                         |                                                       | FI18 - 14 H - F0,3 - A |      |   |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------|---|--|
|                         | 1/4"                                                  | 14                     |      |   |  |
|                         | 3/8"                                                  | 38                     |      |   |  |
|                         | 1/2"                                                  | 12                     |      |   |  |
|                         | 3/4"                                                  | 34                     |      |   |  |
| <b>Tilslutning</b>      | 1"                                                    | 10                     |      |   |  |
| <b>Gennemstrømning</b>  | Standard (Lad feltet stå tomt)                        |                        |      |   |  |
|                         | høj gennemstrømningskapacitet                         | H                      |      |   |  |
| <b>Filterindsats</b>    | 0,3µm                                                 |                        | F0,3 |   |  |
| <b>Aftapningsventil</b> | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |                        |      |   |  |
|                         | automatisk aftapningsventil                           |                        |      | A |  |



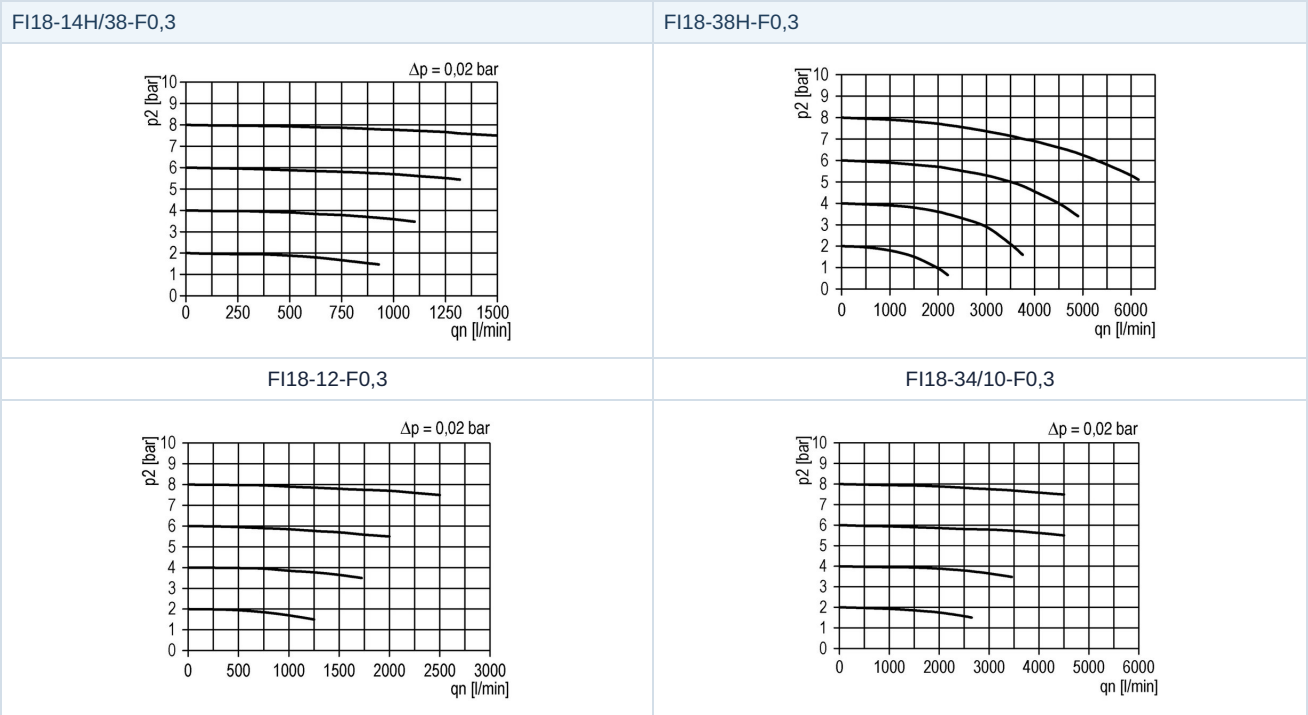
Måltegning



| Tilslutning<br>G | Flow ved 6bar*<br>[Nl/min] | maks. indgangstryk<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Vægt<br>[ca. kg] | Type          |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|----|----|-----|----|-----|------------------|---------------|
| G1/4"            | 500                        | 16                          | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3              | FI18-14H-F0,3 |
| G3/8"            | 500                        | 16                          | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3              | FI18-38-F0,3  |
| G3/8"            | 580                        | 16                          | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4              | FI18-38H-F0,3 |
| G1/2"            | 580                        | 16                          | 63 | 48 | 147 | 67 | 163 | 0,3              | FI18-12-F0,3  |
| G3/4"            | 1500                       | 16                          | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                | FI18-34-F0,3  |
| G1"              | 1500                       | 16                          | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1                | FI18-10-F0,3  |

\*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,02bar trykfald

Flowdiagrammer



Tilbehør

| Betegnelse                                             | Type         |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Holdermonteringssæt til G1/4" og G3/8" (Type FI18-38)  | MMB18-14H/38 |
| Holdermonteringssæt til G3/8" (Type FI18-38H) og G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Holdermonteringssæt til G3/4" og G1"                   | MMB18-34/10  |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

