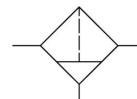


## Forfilter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,3



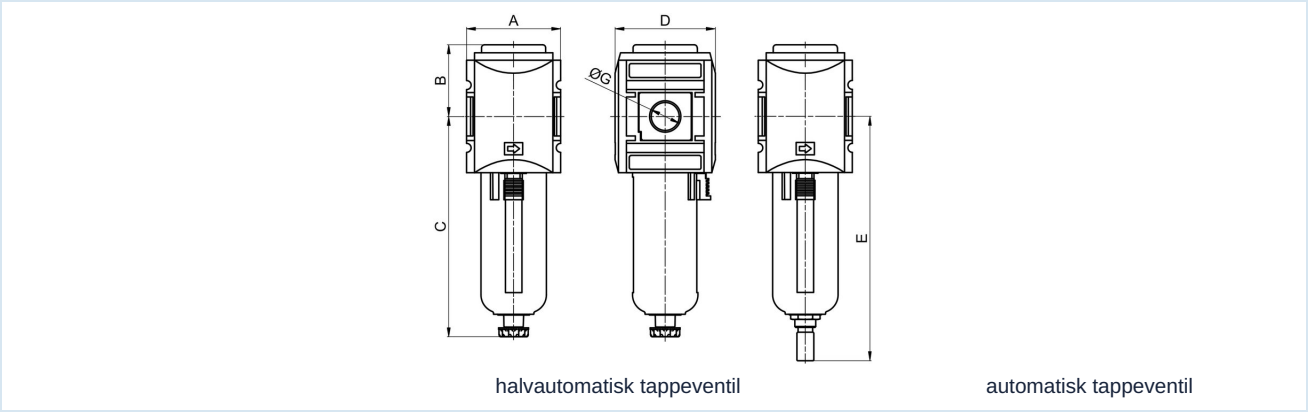
|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Forfilter, Filterelement Papir, halvautomatisk tappeventil                                                                                    |
| Funksjon             | Filtrering av trykkluft, for filtrering av flytende og faste forurensninger, Restoljeinnhold <1mg/m <sup>3</sup>                              |
| Kvalitetsklasser     | Faste partikler 2, Olje 3 etter ISO 8573-1                                                                                                    |
| Filterinnsats        | 0,3µm                                                                                                                                         |
| Tilkobling           | G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                            |
| Materialer           | Hus Polyamid glassfiberforsterket, Trykktilkoblinger Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat , Beskyttelseskurv Polyamid, Tetninger NBR |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                     |
| Mediatemperatur      | 0...+50°C                                                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur | 0...+50°C                                                                                                                                     |
| Inngangstrykk        | 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                                                                                                                      |

### Bestillingsnøkkel

|                  |                                          | FI18 - 14 H - F0,3 - A |      |   |  |  |
|------------------|------------------------------------------|------------------------|------|---|--|--|
|                  | 1/4"                                     | 14                     |      |   |  |  |
|                  | 3/8"                                     | 38                     |      |   |  |  |
|                  | 1/2"                                     | 12                     |      |   |  |  |
|                  | 3/4"                                     | 34                     |      |   |  |  |
| Tilkobling       | 1"                                       | 10                     |      |   |  |  |
| Gjennomstrømning | Standard (La stå tomt)                   |                        |      |   |  |  |
|                  | høy gjennomstrømningskapasitet           | H                      |      |   |  |  |
| Filterinnsats    | 0,3µm                                    |                        | F0,3 |   |  |  |
| Tappeventil      | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |                        |      |   |  |  |
|                  | automatisk tappeventil                   |                        |      | A |  |  |



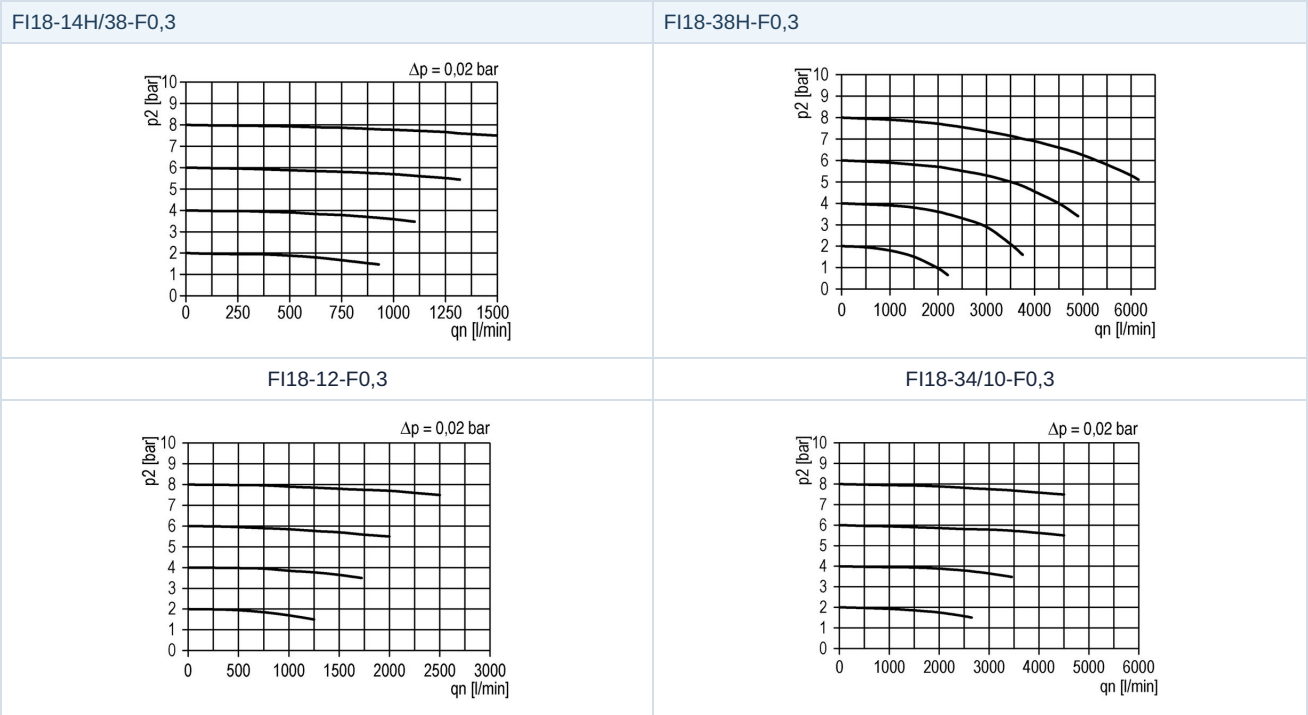
Måltegning



| Tilkobling G | Gjennomstrømning ved 6 bar* [l/min] | maks. innløpstrykk [bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Vekt [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  |

\*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 6bar og 0,02bar trykkfall

Strømningsdiagrammer



Tilbehør

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

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

