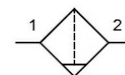


## Filter G3/4" Serie Modul FI03



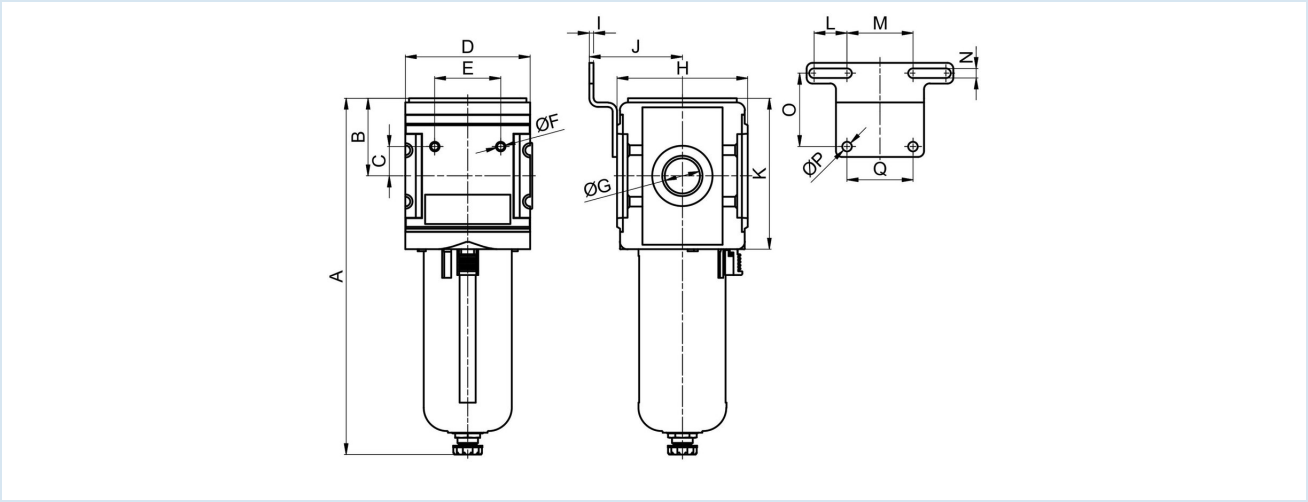
|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil                                 |
| Anschluss           | G3/4" nach ISO228/1                                                                                                   |
| Werkstoffe          | Gehäuse Zinkdruckguss, Kunststoffbehälter mit Schutzkorb Polycarbonat/PA oder Metall, Dichtung NBR                    |
| Funktion            | Filtern der Druckluft                                                                                                 |
| Filtereinsatz       | 5µm                                                                                                                   |
| Befestigungsart     | Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel                                                     |
| Einbaulage          | vertikal, Ablassschraube unten                                                                                        |
| Medium              | Druckluft                                                                                                             |
| Mediumstemperatur   | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C) |
| Umgebungstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C                                                      |
| Eingangsdruck       | 1,5...16bar                                                                                                           |
| Durchflussrichtung  | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                                                  |

### Bestellschlüssel

|                   |                                   |   |    |   |   |   |
|-------------------|-----------------------------------|---|----|---|---|---|
|                   | FI03                              | - | 34 | H | - | P |
| <b>Anschluss</b>  | G3/4"                             |   | 34 |   |   |   |
| <b>Durchfluss</b> | hohe Durchflussleistung           |   |    | H |   |   |
| <b>Behälter</b>   | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb |   |    |   | P |   |
|                   | Metallbehälter mit Sichtrohr      |   |    |   | M |   |



Maßzeichnung

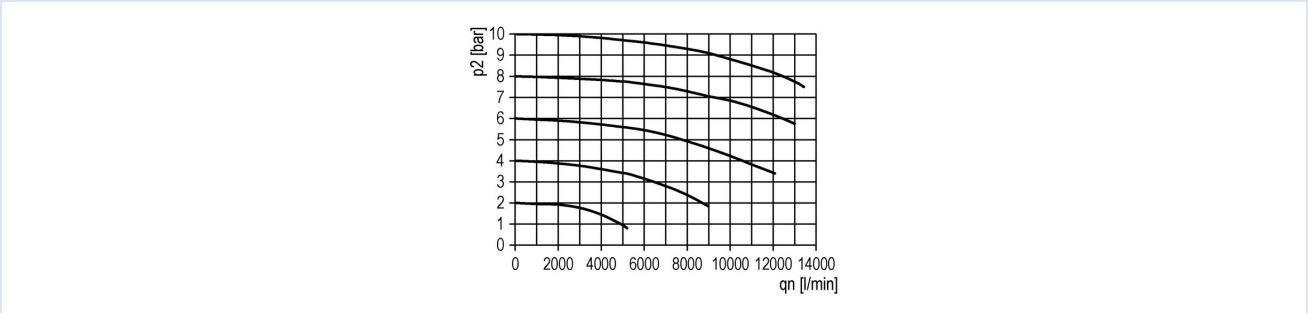


| Anschluss<br>G | A   | B  | C  | D  | E  | F  | H  | I | J    | K   | L    | M  | N   | O  | P   | Q  | Type       |
|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|---|------|-----|------|----|-----|----|-----|----|------------|
| G3/4"          | 243 | 53 | 20 | 85 | 45 | M6 | 89 | 3 | 63,5 | 103 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 | FI03-34H-P |
| G3/4"          | 242 | 53 | 20 | 85 | 45 | M6 | 89 | 3 | 63,5 | 103 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 | FI03-34H-M |

| Anschluss | Durchfluss bei 6bar*<br>[Nl/min] | max. Eingangsdruck<br>[bar] | Gewicht<br>[ca. kg] | Type       |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|
| G3/4"     | 8000                             | 16                          | 1,1                 | FI03-34H-P |
| G3/4"     | 8000                             | 16                          | 1,6                 | FI03-34H-M |

\*Durchflussangaben bei Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

| Bezeichnung                 | Type         |
|-----------------------------|--------------|
| Haltewinkel mit 2 Schrauben | MMB03-34H/10 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten