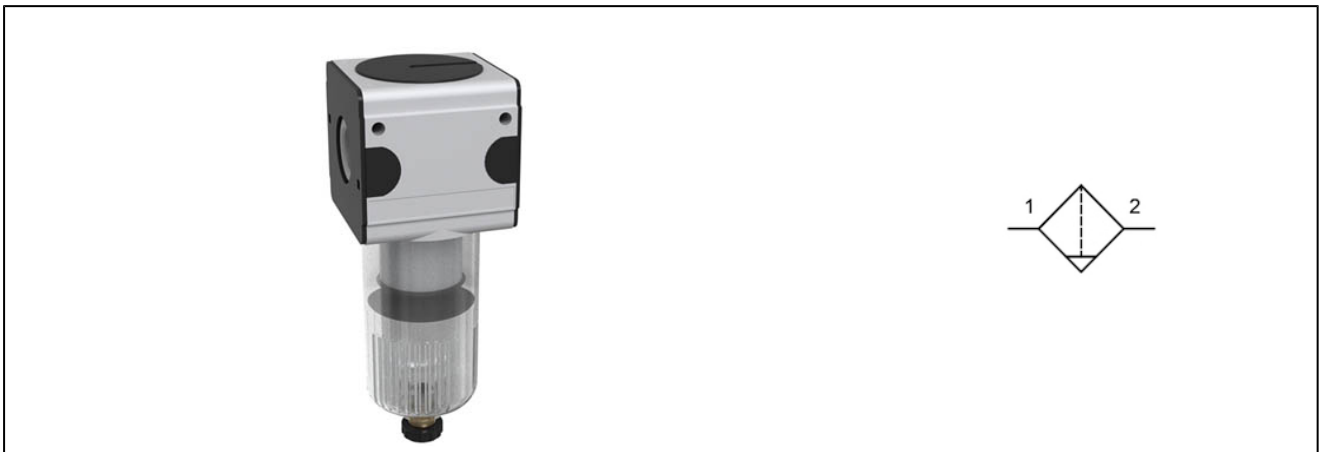


Filter G1/2" und G3/4" Serie Modul FI03

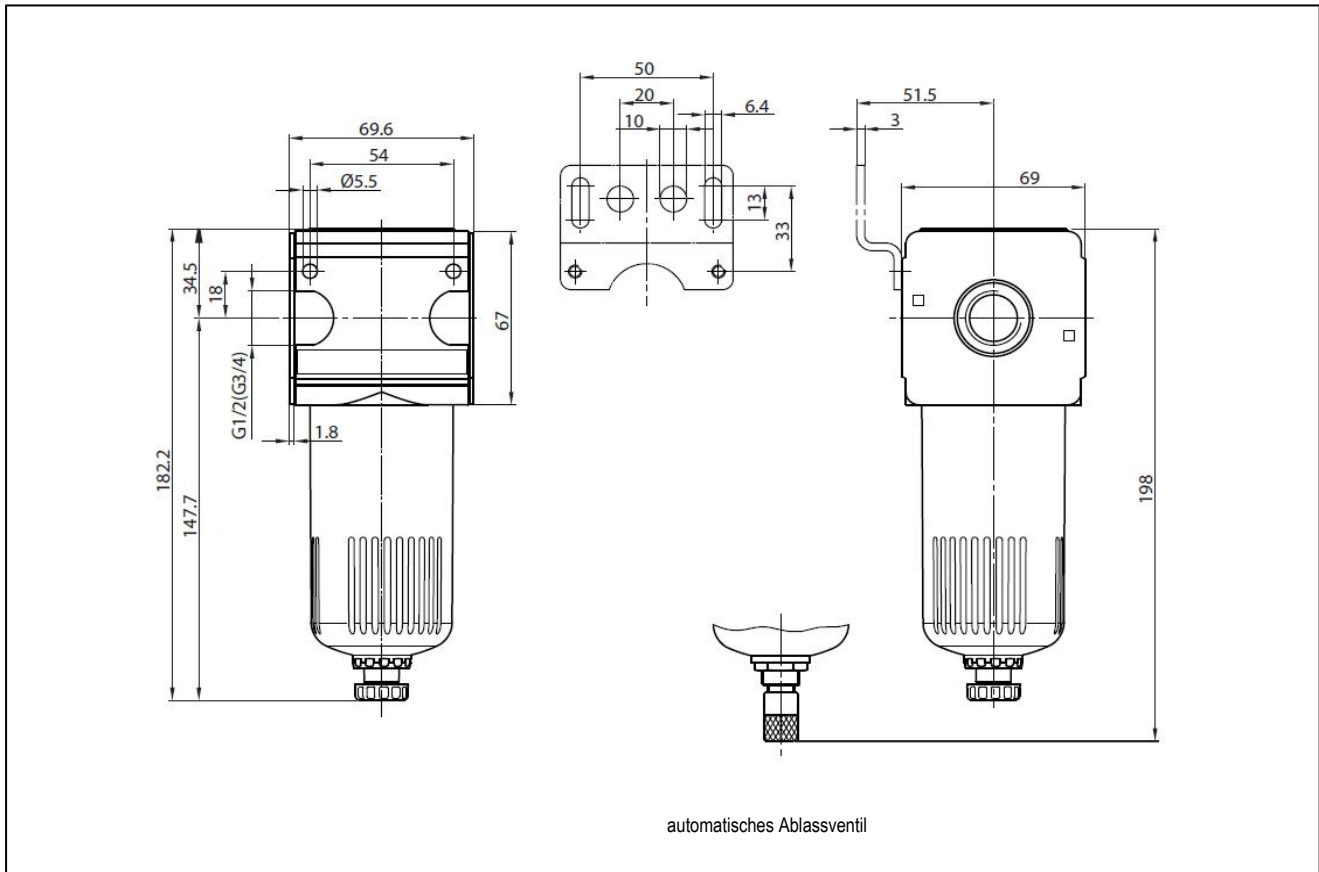


| | |
|---------------------|---|
| Bauart | Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil |
| Anschluss | G1/2"...G3/4" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR |
| Funktion | Filtern der Druckluft |
| 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 bzw. 1,5...20bar laut Tabelle, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar |
| Durchflussrichtung | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet |

Bestellschlüssel

| | | FI03 - 12 - P - A | |
|---------------------|---|-------------------|--|
| Anschluss | G1/2" | 12 | |
| | G3/4" | 34 | |
| Behälter | Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen) | | |
| | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb | P | |
| | Metallbehälter | M | |
| Ablassventil | halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen) | | |
| | automatisches Ablassventil | A | |

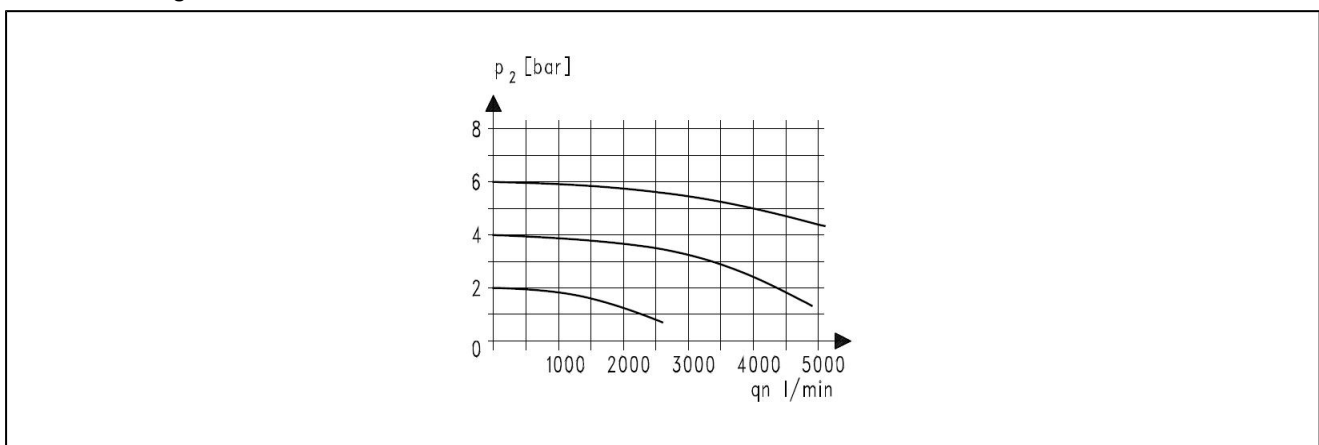
Maßzeichnung



| Anschluss | Durchfluss bei 6bar* [Nl/min] | max. Eingangsdruck [bar] | Type |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|
| G1/2" | 4000 | 16 | FI03-12 |
| G1/2" | 4000 | 16 | FI03-12-P |
| G1/2" | 4000 | 20 | FI03-12-M |
| G3/4" | 4000 | 16 | FI03-34 |
| G3/4" | 4000 | 16 | FI03-34-P |
| G3/4" | 4000 | 20 | FI03-34-M |

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

| Bezeichnung | Type |
|------------------------|-------------|
| Haltewinkel (komplett) | MMB03-12/34 |

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten