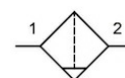


## Filter G1/2" och G3/4" Serie Modul FI03



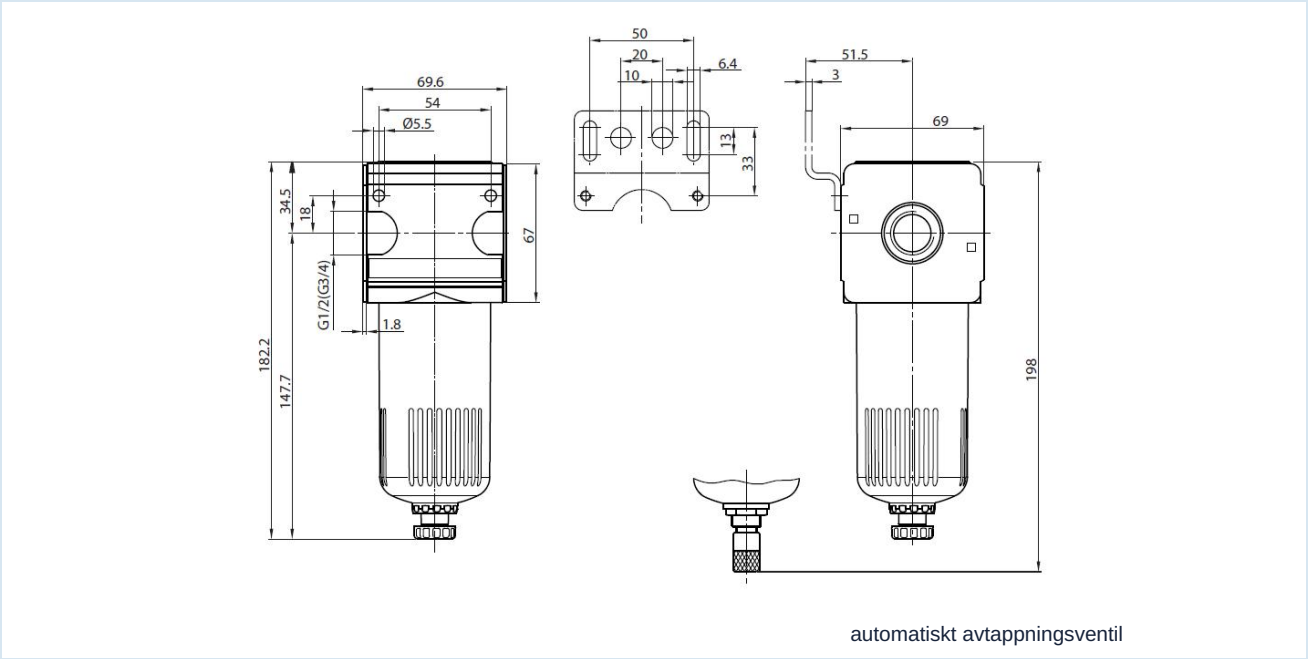
|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil          |
| Anslutning           | G1/2"...G3/4" enligt ISO228/1                                                                              |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR                                |
| Funktion             | Filtrering av tryckluft                                                                                    |
| Filterinsats         | 5µm                                                                                                        |
| Monteringssätt       | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel                                          |
| Monteringsläge       | vertikal, Avtappningsskruv nedre                                                                           |
| Medium               | Tryckluft                                                                                                  |
| Medietemperatur      | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C) |
| Omgivningstemperatur | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C                                              |
| Inloppstryck         | 1,5...16bar respektive 1,5...20bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar               |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                     |

### Beställningskod

|                   |                                                       |   |    |   |   |   |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|
|                   | FI03                                                  | - | 12 | - | P | - | A |
|                   | G1/2"                                                 |   | 12 |   |   |   |   |
| Anslutning        | G3/4"                                                 |   | 34 |   |   |   |   |
| Behållare         | Plastbehållare (Lämna fältet tomt)                    |   |    |   |   |   |   |
|                   | Plastbehållare med skyddskorg                         |   |    |   | P |   |   |
|                   | Metallbehållare                                       |   |    |   | M |   |   |
| Avtappningsventil | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) |   |    |   |   |   |   |
|                   | automatiskt avtappningsventil                         |   |    |   |   | A |   |



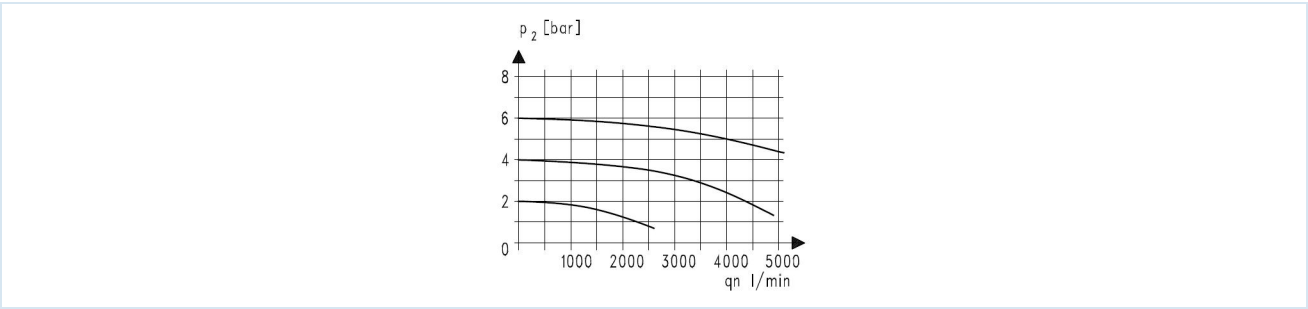
Måttskiss



| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[l/min] | max. Ingångstryck<br>[bar] | Typ       |
|------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 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 |

\*Flöde vid inloppstryck 6 bar och 1 bar tryckfall

Flödesdiagramm



Tillbehör

| Beteckning            | Typ         |
|-----------------------|-------------|
| Hållvinkel (komplett) | MMB03-12/34 |

Illustrationer ej bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftssunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Filter Serie Modul FI03 / [FI03-12] Filter FI03-12