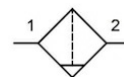


## Filtr G1/2" a G3/4" Série Modul FI03

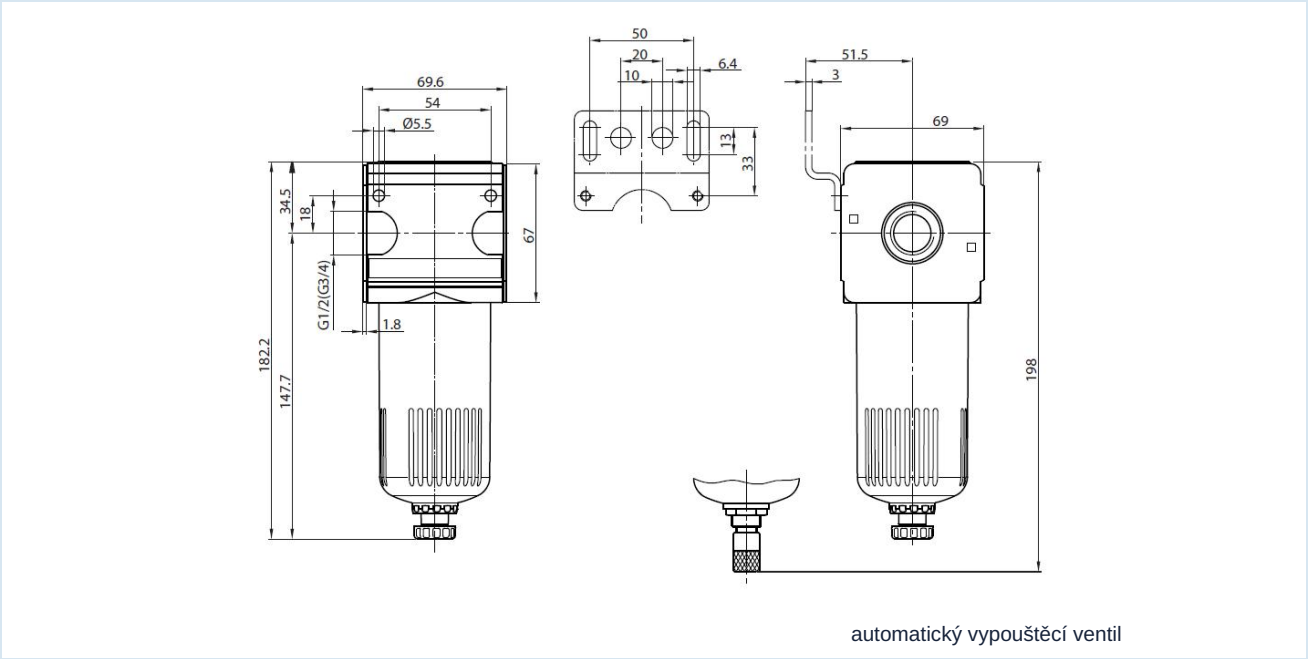


|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil                              |
| Připojení             | G1/2"...G3/4" podle ISO228/1                                                                                                   |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR                                          |
| Funkce                | Filtrace stlačeného vzduchu                                                                                                    |
| Filtrační vložka      | 5µm                                                                                                                            |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku                                                   |
| Montážní poloha       | vertikální, Vypouštěcí šroub dole                                                                                              |
| Médium                | Stlačený vzduch                                                                                                                |
| Teplota média         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C) |
| Teplota okolí         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -10...+60°C                                                                   |
| Vstupní tlak          | 1,5...16bar resp. 1,5...20bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar                                 |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                             |

### Objednací klíč

|                   |                                                    |   |    |   |   |   |   |
|-------------------|----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|
|                   | FI03                                               | - | 12 | - | P | - | A |
|                   | G1/2"                                              |   | 12 |   |   |   |   |
| Připojení         | G3/4"                                              |   | 34 |   |   |   |   |
| Nádoba            | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |   |    |   |   |   |   |
|                   | Plastová nádoba s ochranným košem                  |   |    | P |   |   |   |
|                   | Kovová nádoba                                      |   |    | M |   |   |   |
| Vypouštěcí ventil | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |   |    |   |   |   |   |
|                   | automatický vypouštěcí ventil                      |   |    |   |   | A |   |

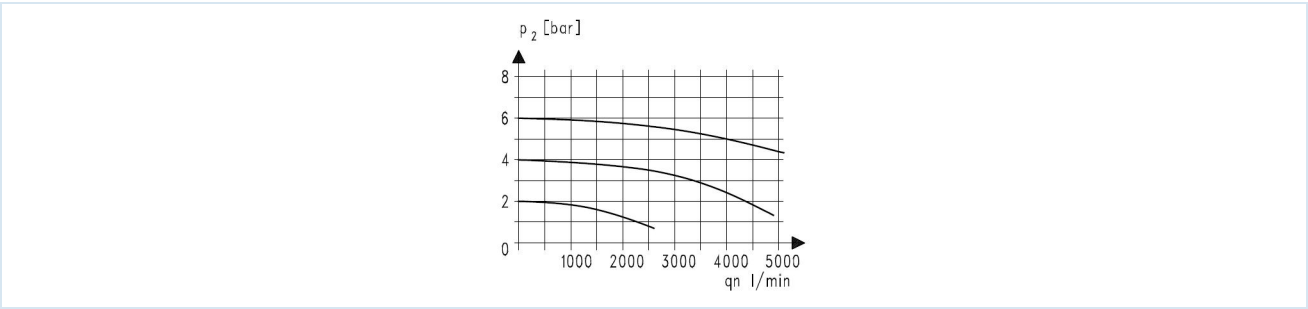
Rozměrový výkres



| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[l/min] | max. vstupní tlak<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 |

\*Průtok při vstupním tlaku 6 bar a poklesu tlaku 1 bar

Průtokový diagramm



Příslušenství

| Označení                   | Typ         |
|----------------------------|-------------|
| Přidržený úhel (kompletní) | MMB03-12/34 |

Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny