

## Filtr G1" Série Modul FI03

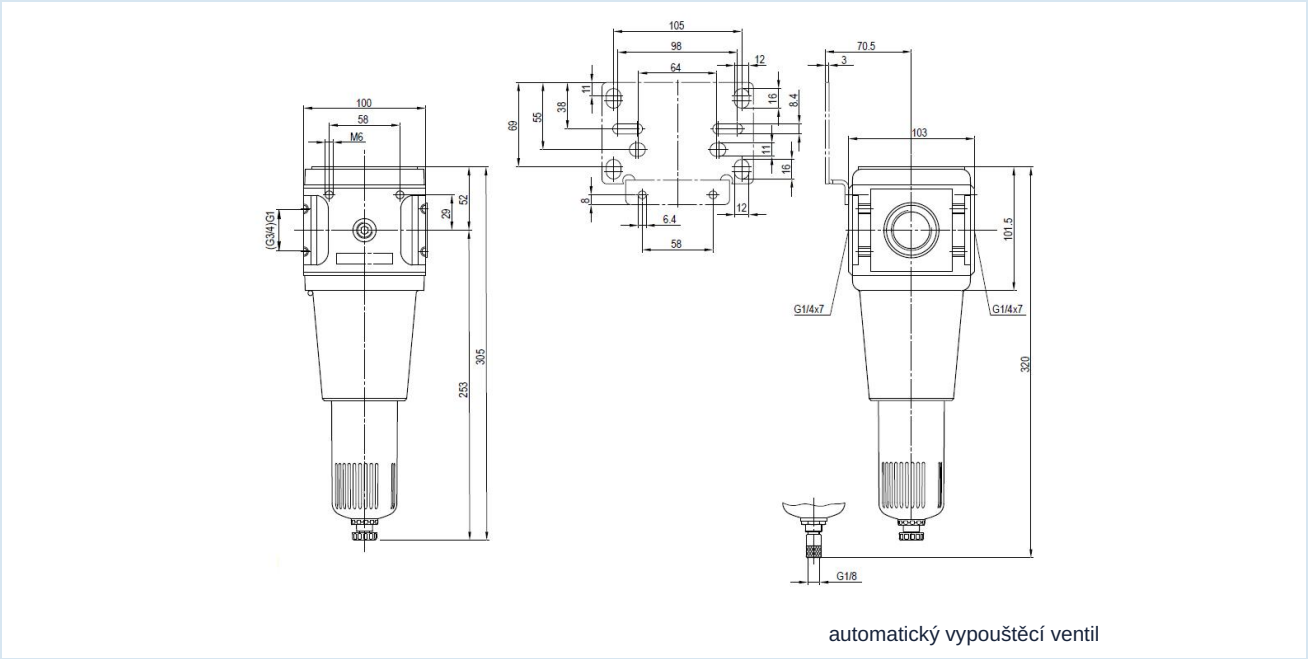


|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil                              |
| Připojení             | G1" podle ISO228/1                                                                                                             |
| Materiály             | Těleso Hliník, 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                                                                                                             |

### Typový klíč

|                   | FI03                                               | - | 10 | H | - | P | - | A |
|-------------------|----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|
| Připojení         | G1"                                                |   | 10 |   |   |   |   |   |
| Průtok            | vysoký průtokový výkon                             |   |    | H |   |   |   |   |
| 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 |   |   |

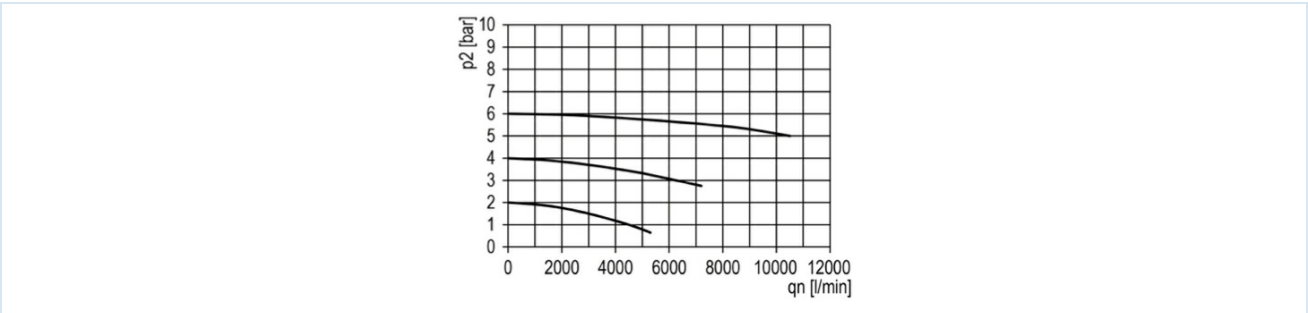
Rozměrový výkres



| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Typ        |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| G1"       | 10500                          | 16                         | FI03-10H   |
| G1"       | 10500                          | 16                         | FI03-10H-P |
| G1"       | 10500                          | 20                         | FI03-10H-M |

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

Průtokový diagramm



Příslušenství

| Označení                   | Typ            |
|----------------------------|----------------|
| Přidržený úhel (kompletní) | MMB03-34VH/10H |

Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny