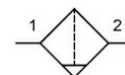


## Filtr G1/4" a G3/8" Série Modul FI03

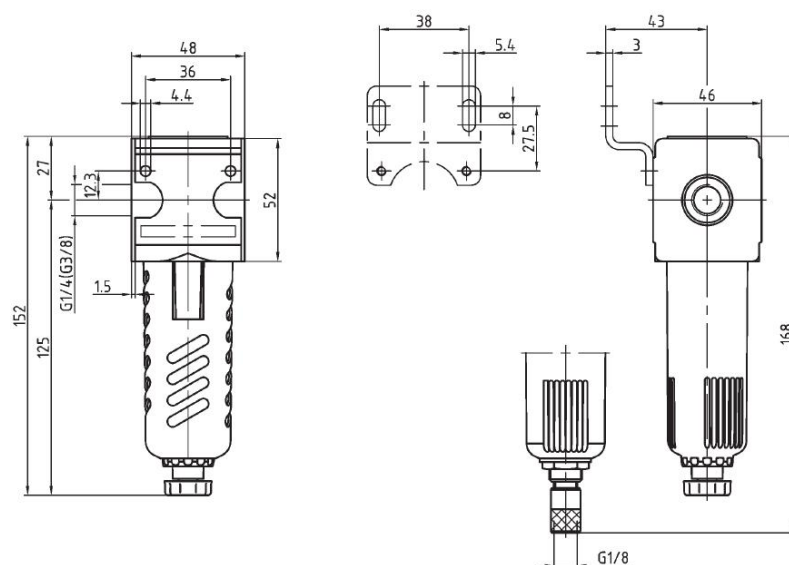


|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil                              |
| Připojení             | G1/4"...G3/8" 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                                               | - | 14 | H | - | P | - | A |
|                   | G1/4"                                              |   | 14 |   |   |   |   |   |
| Připojení         | G3/8"                                              |   | 38 |   |   |   |   |   |
| Průtok            | Standardní (Nechat prázdné)                        |   |    |   |   |   |   |   |
|                   | 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

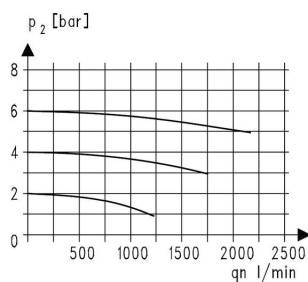


automatický vypouštěcí ventil

| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Typ        |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| G1/4"     | 2100                           | 16                         | FI03-14H   |
| G1/4"     | 2100                           | 16                         | FI03-14H-P |
| G1/4"     | 2100                           | 20                         | FI03-14H-M |
| G3/8"     | 2100                           | 16                         | FI03-38    |
| G3/8"     | 2100                           | 16                         | FI03-38-P  |
| G3/8"     | 2100                           | 20                         | FI03-38-M  |

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

## Průtokový diagramm



## Příslušenství

| Označení                  | Typ          |
|---------------------------|--------------|
| Přidrzný úhel (kompletní) | MMB03-14H/38 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 11

139346 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Strana 2 / 2