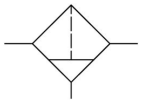
# Předfiltr G1/4"...G1"
# Série FI18-F0,3





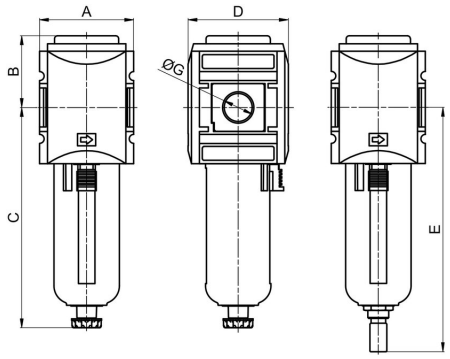
| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Předfiltr, Filtrační vložka Papír, poloautomatický vypouštěcí ventil |
| Funkce | Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování kapalných a pevných nečistot, Zbytkový obsah oleje <1mg/m$^3$ |
| Třídy kvality | Pevné částice 2, Olej 3 za ISO 8573-1 |
| Filtrační vložka | 0,3µm |
| Připojení | G1/4"...G1" podle ISO228/1 |
| Materiály | Těleso Polyamid vyztužený skelnými vlákny, Tlakové přípojky Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát , Ochranný koš Polyamid, Těsnění NBR |
| Médium | Stlačený vzduch |
| Teplota média | 0...+50°C |
| Teplota okolí | 0...+50°C |
| Vstupní tlak | 1,5...16bar |
| Směr průtoku | je označeno šipkou |
| Způsob upevnění | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku |
| Montážní poloha | vertikální, Vypouštěcí šroub dole |
| Speciální provedení | Indikátor diferenčního tlaku |

## Objednací klíč

| | | FI18 - 14 H - F0,3 - A |
|---|---|---|
| | 1/4" | 14 |
| | 3/8" | 38 |
| | 1/2" | 12 |
| | 3/4" | 34 |
| **Připojení** | 1" | 10 |
| **Průtok** | Standardní (Nechat prázdné) | |
| | vysoký průtokový výkon | H |
| **Filtrační vložka** | 0,3µm | F0,3 |
| **Vypouštěcí ventil** | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) | |
| | automatický vypouštěcí ventil | A |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Rozměrový výkres




poloautomatický vypouštěcí ventil

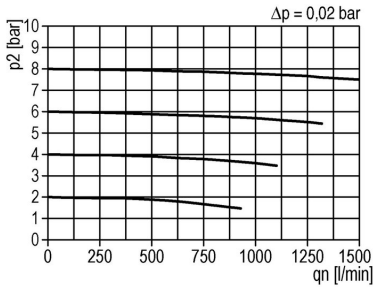
automatický vypouštěcí ventil

| Připojení G | Průtok při 6 baru* [Nl/min] | max. vstupní tlak [bar] | A | B | C | D | E | Hmotnost [cca kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 500 | 16 | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3 | FI18-14H-F0,3 |
| G3/8" | 500 | 16 | 52 | 39 | 130 | 54 | 145 | 0,3 | FI18-38-F0,3 |
| G3/8" | 580 | 16 | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4 | FI18-38H-F0,3 |
| G1/2" | 580 | 16 | 63 | 48 | 147 | 67 | 163 | 0,3 | FI18-12-F0,3 |
| G3/4" | 1500 | 16 | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1 | FI18-34-F0,3 |
| G1" | 1500 | 16 | 85 | 63 | 189 | 93 | 206 | 1 | FI18-10-F0,3 |

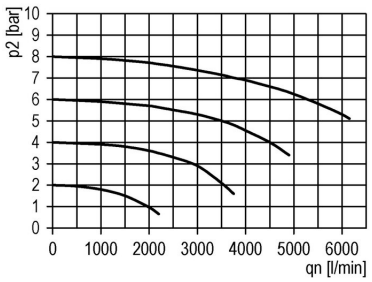
*Průtok při vstupním tlaku 6bar a tlakové ztrátě 0,02bar

## Průtokové diagramy

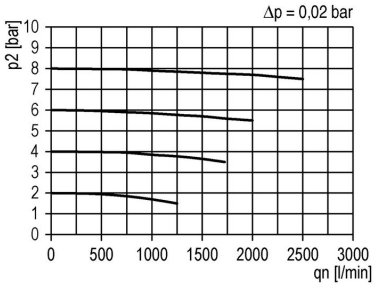
FI18-14H/38-F0,3



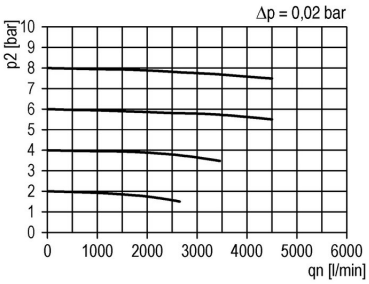

FI18-38H-F0,3




FI18-12-F0,3




FI18-34/10-F0,3




## Příslušenství

| Označení | Typ |
|---|---|
| Montážní sada držáku pro G1/4" a G3/8" (Typ FI18-38) | MMB18-14H/38 |
| Montážní sada držáku pro G3/8" (Typ FI18-38H) a G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Montážní sada držáku pro G3/4" a G1" | MMB18-34/10 |

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG