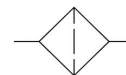


## Filtr s aktivním uhlím 1/4" až 1/2" Série FI01-AC

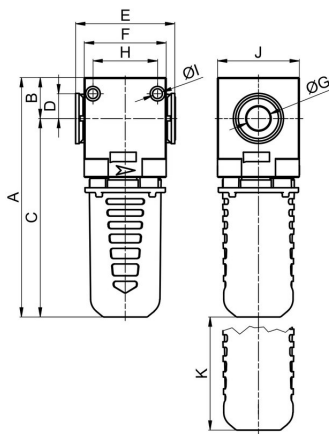


|                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Filtr s aktivním uhlím, Plastová nádoba s ochranným košem                                                                                                                                                                                         |
| Funkce                | Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování plynných nečistot                                                                                                                                                                                     |
| Třídy kvality         | Pevné částice 1, Olej 1 podle ISO 8573-1, Zbytkový obsah oleje <0,005mg/m³                                                                                                                                                                        |
| Filtrační vložka      | Aktivní uhlí                                                                                                                                                                                                                                      |
| Připojení             | G1/4"...G1/2" podle ISO228/1                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiály             | Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závítové přípojky Mosaz, Nádržka kondenzátu Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR                                                                                                                             |
| Médium                | Stlačený vzduch                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota média         | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teplota okolí         | +5...+50°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vstupní tlak          | 0...16bar resp. 0...12,5bar hlasitý tabulka                                                                                                                                                                                                       |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                                                                                                                                                |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž                                                                                                                                                                                                 |
| Montážní poloha       | vertikální, Nádoba na kondenzát dolů                                                                                                                                                                                                              |
| Pokyn k použití       | Předřazení standardního filtru a mikrofiltru je nezbytné.<br>Při uvádění zařízení do provozu je třeba tlak zvyšovat pomalu, aby nedošlo k poškození filtračních vložek..<br>Doporučená výměna filtrační vložky: 2000 Provozní hodiny nebo 1/2 Rok |

### Objednací klíč

|                  |                                |      |        |  |  |  |  |
|------------------|--------------------------------|------|--------|--|--|--|--|
|                  | FI01                           | - 14 | H - AC |  |  |  |  |
|                  | G1/4"                          | 14   |        |  |  |  |  |
|                  | G3/8"                          | 38   |        |  |  |  |  |
| Připojení        | G1/2"                          | 12   |        |  |  |  |  |
| Průtok           | Standardní (Nechat prázdné)    |      |        |  |  |  |  |
|                  | vysoký průtokový výkon         | H    |        |  |  |  |  |
|                  |                                |      |        |  |  |  |  |
| Filtrační vložka | Vložka filtru s aktivním uhlím |      | AC     |  |  |  |  |

## Rozměrový výkres

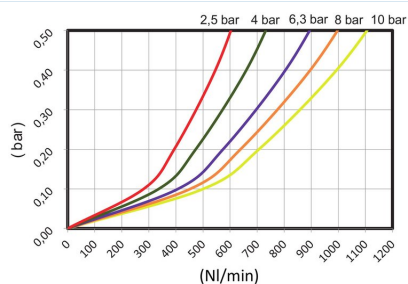


| Připojení<br>G | Průtok při 6,3 bar*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | A     | B    | C     | D    | E    | F  | H     | I   | J  | K  | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ         |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|-------|------|-------|------|------|----|-------|-----|----|----|----------------------|-------------|
| G1/4"          | 570                             | 16                         | 124,8 | 20   | 104,7 | 11   | -    | 42 | 30÷32 | 4,5 | 42 | 55 | 0,1                  | FI01-14-AC  |
| G3/8"          | 1400                            | 12,5                       | 153,3 | 26,1 | 127,2 | 15,8 | 63   | 52 | 41    | 5,5 | 52 | 83 | 0,2                  | FI01-38-AC  |
| G1/2"          | 1400                            | 12,5                       | 185,3 | 31,5 | 153,7 | 17,4 | 75,5 | 63 | 40÷50 | 5,5 | 63 | 83 | 0,3                  | FI01-12H-AC |

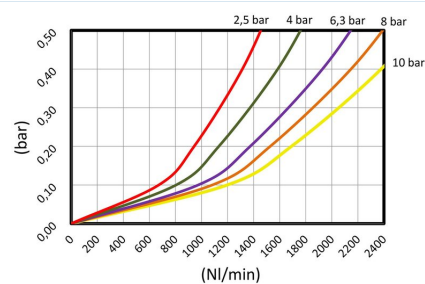
\*Průtok při vstupním tlaku 6,3bar a poklesu tlaku 0,2bar

## Průtokové diagramy

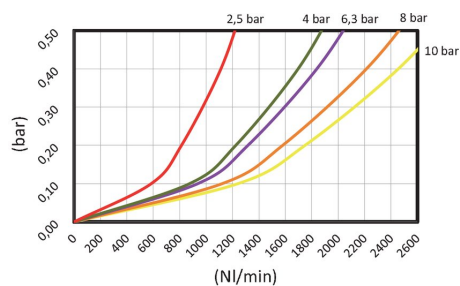
FI01-14-AC



FI01-38-AC



FI01-12H-AC



Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 8

138833 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 2