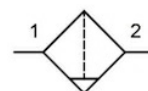


## Filtr G11/4"...G11/2" Série Gold FI04



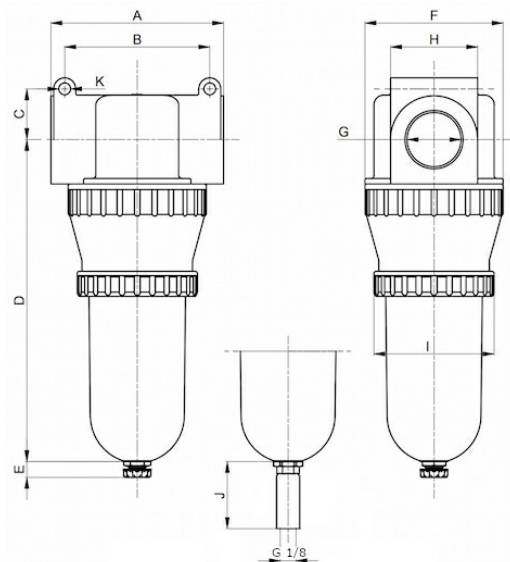
|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil                              |
| Připojení             | G11/4"...G11/2" podle ISO228/1                                                                                                 |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR                                          |
| Funkce                | Filtrace stlačeného vzduchu                                                                                                    |
| Filtrační vložka      | 40µm                                                                                                                           |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému                                                                                                   |
| 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...25bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar                                 |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                             |

### Typový klíč

|                          |                                                    |     |   |   |    |    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-----|---|---|----|----|
|                          | FI04-                                              | 114 | - | P | -  | A1 |
|                          | G11/4"                                             | 114 |   |   |    |    |
| <b>Připojení</b>         | G11/2"                                             | 112 |   |   |    |    |
| <b>Nádoba</b>            | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |     |   |   |    |    |
|                          | Plastová nádoba s ochranným košem                  |     | P |   |    |    |
|                          | Kovová nádoba                                      |     | M |   |    |    |
| <b>Vypouštěcí ventil</b> | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |     |   |   |    |    |
|                          | automatický vypouštěcí ventil                      |     |   |   | A1 |    |



Rozměrový výkres



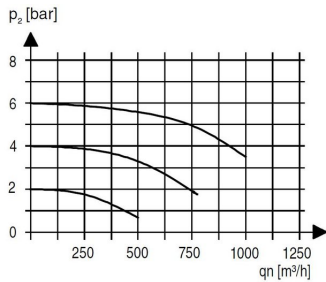
automatický vypouštěcí ventil

| Připojení<br>G | A   | B   | C    | D   | E    | F   | H  | I  | J  | K   | Typ      |
|----------------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|----|----|-----|----------|
| G1 1/4"        | 143 | 105 | 36,5 | 232 | 11,5 | 100 | 63 | 87 | 34 | 8,5 | FI04-114 |
| G1 1/2"        | 125 | 105 | 36,5 | 232 | 11,5 | 100 | 63 | 87 | 34 | 8,5 | FI04-112 |

| Připojení<br>G | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | Vstupní tlak<br>[bar] | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ        |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| G1 1/4"        | 12500                          | 1,5...16              | 2,2                  | FI04-114   |
| G1 1/4"        | 12500                          | 1,5...16              | 2,4                  | FI04-114-P |
| G1 1/4"        | 12500                          | 1,5...25              | 2,9                  | FI04-114-M |
| G1 1/2"        | 12500                          | 1,5...16              | 2,0                  | FI04-112   |
| G1 1/2"        | 12500                          | 1,5...16              | 2,3                  | FI04-112-P |
| G1 1/2"        | 12500                          | 1,5...25              | 2,7                  | FI04-112-M |

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

Průtokový diagramm



Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / ostatní sortiment - P07 / filtr série Gold FI04 Datový list 11/4"-11/2"