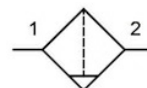


## Filtr G1/4"...G1" Seria Gold FI04



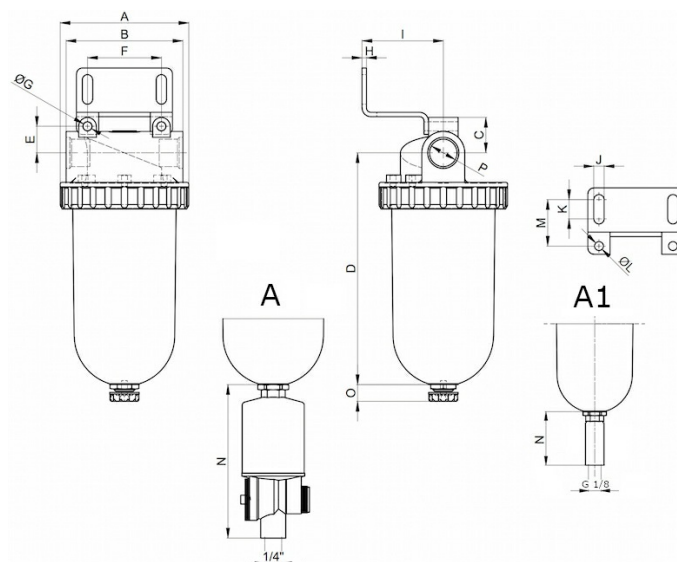
|                       |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy                                                     |
| Przylącze             | G1/4"...G1" wg ISO228/1                                                                                                                         |
| Materiały             | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienie NBR                                           |
| Funkcja               | Filtrowanie sprężonego powietrza                                                                                                                |
| Wkład filtracyjny     | 5µm wzgl. 40µm                                                                                                                                  |
| Rodzaj mocowania      | Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego                                                               |
| Pozycja montażowa     | pionowy, Śruba spustowa na dole                                                                                                                 |
| Medium                | Sprężone powietrze                                                                                                                              |
| Temperatura medium    | z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z zbiornikiem metalowym 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C) |
| Temperatura otoczenia | z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...60°C, z metalowym zbiornikiem -10...60°C                                                                |
| Ciśnienie wejściowe   | 1,5...16bar wzgl. 1,5...25bar głośny tabela, z automatycznym zaworem spustowym Rozmiar 1/4" do 3/8" 4...16bar, Rozmiar 3/8H do 1" 1,5...16bar,  |
| Kierunek przepływu    | jest oznaczone strzałką                                                                                                                         |

### Klucz zamówieniowy

|                       |                                                     | FI04 - 14 H - P - A |    |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----|--|--|--|
|                       | 1/4"                                                | 14                  |    |  |  |  |
|                       | 3/8"                                                | 38                  |    |  |  |  |
|                       | 1/2"                                                | 12                  |    |  |  |  |
|                       | 3/4"                                                | 34                  |    |  |  |  |
| <b>Przylącze</b>      | 1"                                                  | 10                  |    |  |  |  |
| <b>Przepływ</b>       | Standard (Pozostawić puste)                         |                     |    |  |  |  |
|                       | wysoka wartość przepływu                            | H                   |    |  |  |  |
| <b>Zbiornik</b>       | Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste)   |                     |    |  |  |  |
|                       | Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym   | P                   |    |  |  |  |
|                       | Zbiornik metalowy                                   | M                   |    |  |  |  |
| <b>Zawór spustowy</b> | półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste)   |                     |    |  |  |  |
|                       | automatyczny zawór spustowy 4...12bar (1/4...3/8")  |                     | A  |  |  |  |
|                       | automatyczny zawór spustowy 1,5...16bar (3/8H...1") |                     | A1 |  |  |  |



## Rysunek wymiarowy



A, A1: automatyczny zawór spustowy

| Przylącze P | A  | B   | C    | D     | E    | F  | G   | H | I    | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Typ      |
|-------------|----|-----|------|-------|------|----|-----|---|------|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"       | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14H |
| G3/8"       | 57 | 48  | 19   | 116,5 | 14   | 38 | 5,3 | 3 | 39,5 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"       | 76 | 70  | 22   | 130,5 | 16   | 50 | 6,2 | 3 | 53   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"       | 87 | 79  | 24   | 157   | 18   | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-12H |
| G3/4"       | 87 | 102 | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-34  |
| G1"         | 87 | 90  | 32,5 | 158,5 | 26,5 | 50 | 6,2 | 3 | 55   | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 34  | 11,5 | FI04-10  |

| Przylącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | Ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Wkład filtracyjny<br>[µm] | Masa<br>[ok. kg] | Typ        |
|-----------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| G1/4"     | 800                              | 1...16                       | 5                         | 0,3              | FI04-14H   |
| G1/4"     | 800                              | 1...16                       | 5                         | 0,4              | FI04-14H-P |
| G1/4"     | 800                              | 1...25                       | 5                         | 0,4              | FI04-14H-M |
| G3/8"     | 800                              | 1...16                       | 5                         | 0,3              | FI04-38    |
| G3/8"     | 800                              | 1...16                       | 5                         | 0,4              | FI04-38-P  |
| G3/8"     | 800                              | 1...25                       | 5                         | 0,4              | FI04-38-M  |
| G3/8"     | 3100                             | 1...16                       | 40                        | 0,6              | FI04-38H   |
| G3/8"     | 3100                             | 1...16                       | 40                        | 0,8              | FI04-38H-P |
| G3/8"     | 3100                             | 1...25                       | 40                        | 0,7              | FI04-38H-M |
| G1/2"     | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 0,8              | FI04-12H   |
| G1/2"     | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 1,1              | FI04-12H-P |
| G1/2"     | 4000                             | 1...25                       | 5                         | 0,9              | FI04-12H-M |
| G3/4"     | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 1,4              | FI04-34    |
| G3/4"     | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 1,7              | FI04-34-P  |
| G3/4"     | 4000                             | 1...25                       | 5                         | 1,5              | FI04-34-M  |
| G1"       | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 1,2              | FI04-10    |
| G1"       | 4000                             | 1...16                       | 5                         | 1,5              | FI04-10-P  |
| G1"       | 4000                             | 1...25                       | 5                         | 1,3              | FI04-10-M  |

\*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 1bar

Wersja 8

147670 / Utworzono 2026/38 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

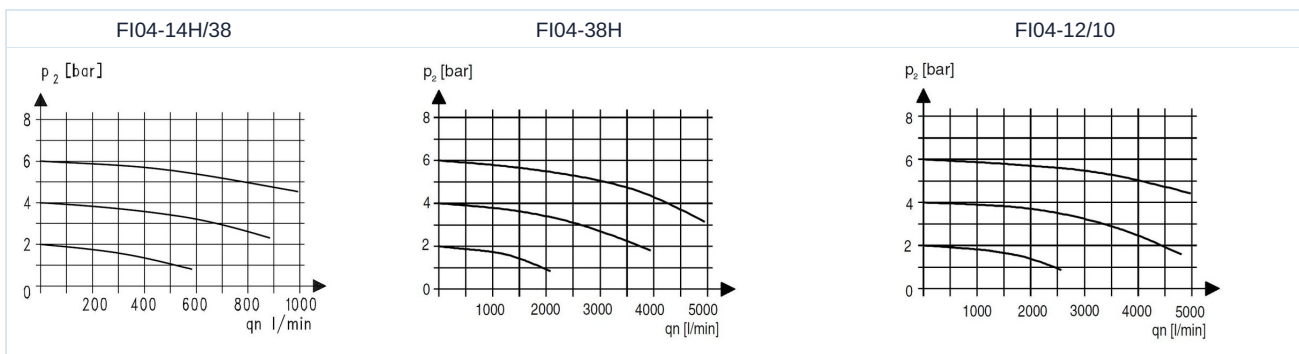
www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 3



## Wykres przepływu



## Akcesoria

| Nazwa                                                     | Typ          |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Kąt trzymania (kompletny) dla G1/4" i G3/8" (Typ FI04-38) | MMB04-14H/38 |
| Kąt trzymania (kompletny) dla G3/8" (Typ FI04-38H) do G1" | MMB04-38H/10 |

## Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / Pozostały asortyment - P07 / filtr Seria Gold FI04 Arkusz danych 1/4"-1"

Wersja 8

147670 / Utworzono 2026/38 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

