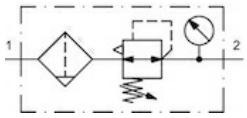
Partnership. With Guarantee.

# Filtr reduktor ciśnienia
# Seria Gold FR04






| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy wzgl. automatyczny zawór spustowy |
| Przyłącze | G1/4"...G3/8" wg ISO228/1 |
| Materiały | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienie NBR |
| Funkcja | Regulacja ciśnienia wtórnego i filtracja sprężonego powietrza |
| Wkład filtracyjny | 5µm |
| Rodzaj mocowania | Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ścienne 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 -20...+60°C) |
| Temperatura otoczenia | z zbiornikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem -20...+60°C |
| Ciśnienie wejściowe | 1,5...16bar wzgl. 1,5...25bar głośny tabela, z automatycznym zaworem spustowym 4...12bar |
| Zakresy regulacji | 0,5...10bar i 0,5...16bar z metalowym zbiornikiem (0,5...3/ 0,5...6 na zapytanie) |
| Kierunek przepływu | jest oznaczony strzałką |
| Zakres dostawy | włącznie z manometr |

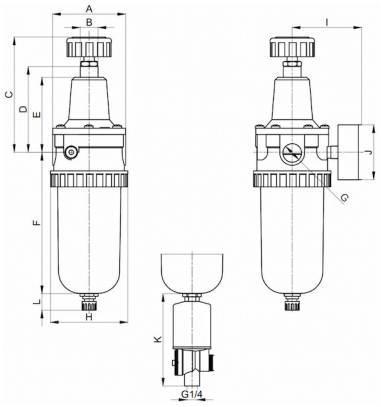


+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Klucz zamówieniowy

| | | FR04 - 14 | H | - 0,5/10 | - P | - F5 | - A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Przyłącze** | 1/4" | 14 | | | | | |
| | 3/8" | 38 | | | | | |
| **Przepływ** | Standard (Pozostawić puste) | | | | | | |
| | wysoka wydajność przepływu | | H | | | | |
| **Zakres ciśnienia** | 0,5...3bar | | | 0,5/3 | | | |
| | 0,5...6bar | | | 0,5/6 | | | |
| | 0,5...10bar | | | 0,5/10 | | | |
| | 0,5...16bar | | | 0,5/16 | | | |
| **Zbiornik** | Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste) | | | | | | |
| | Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym | | | | P | | |
| | Zbiornik metalowy | | | | M | | |
| **Wkład filtracyjny** | 5µm | | | | | F5 | |
| **Zawór spustowy** | półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste) | | | | | | |
| | automatyczny zawór spustowy | | | | | | A |

## Rysunek wymiarowy




| Przyłącze G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | Masa [ok. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4 | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8 | FR04-14H-0,5/10-F5 |
| G1/4 | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8 | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4 | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14 | 0,9 | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8" | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8 | FR04-38-0,5/10-F5 |
| G3/8" | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8 | FR04-38-0,5/10-P-F5 |
| G3/8" | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14 | 0,8 | FR04-38-0,5/16-M-F5 |

| Przyłącze | Przepływ przy 6 bar* [Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe [bar] | Zakres ciśnienia [bar] | Typ |
|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 900 | 16 | 0,5...10 | FR04-14H-0,5/10-F5 |
| G1/4" | 900 | 16 | 0,5...10 | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4" | 900 | 25 | 0,5...16 | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8" | 900 | 16 | 0,5...10 | FR04-38-0,5/10-F5 |
| G3/8" | 900 | 16 | 0,5...10 | FR04-38-0,5/10-P-F5 |
| G3/8" | 900 | 25 | 0,5...16 | FR04-38-0,5/16-M-F5 |

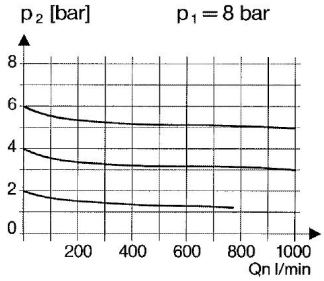
*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 8bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia



+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu


© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Wykres przepływu




## Akcesoria

| Nazwa | Typ |
|---|---|
| Kąt mocowania z nakrętką kołnierzową M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.