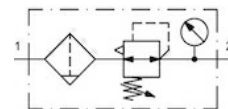


## Filtr reduktor ciśnienia Seria Gold FR04



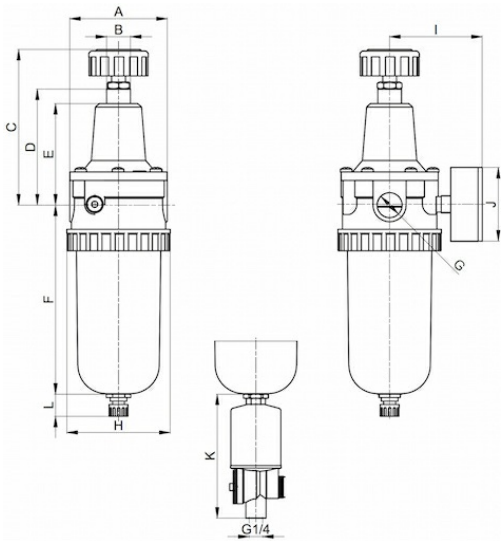
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny<br>Zawór spustowy: Filtr reduktor ciśnienia z pojemnikiem z tworzywa sztucznego wzgl. z koszem ochronnym półautomatyczny zawór spustowy, z metalowym zbiornikiem Ręczny zawór spustowy |
| Przylącze             | G1/2" 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 ściennie za pomocą kątownika mocującego                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozycja montażowa     | pionowy, Zawór spustowy 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 1,5...16bar                                                                                                                                                                                                                   |
| Zakresy regulacji     | 0,5...10bar i 0,5...16bar z metalowym zbiornikiem (0,5...3/ 0,5...6 na zapytanie)                                                                                                                                                                                                                            |
| Kierunek przepływu    | jest oznaczone strzałką                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres dostawy        | włącznie z manometrem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



Klucz zamówieniowy

|                                   |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Przyłącze                         | 1/2"                                              | 12     |  |  |  |  |  |  |  |
| Przepływ                          | 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                       | A1     |  |  |  |  |  |  |  |

Rysunek wymiarowy

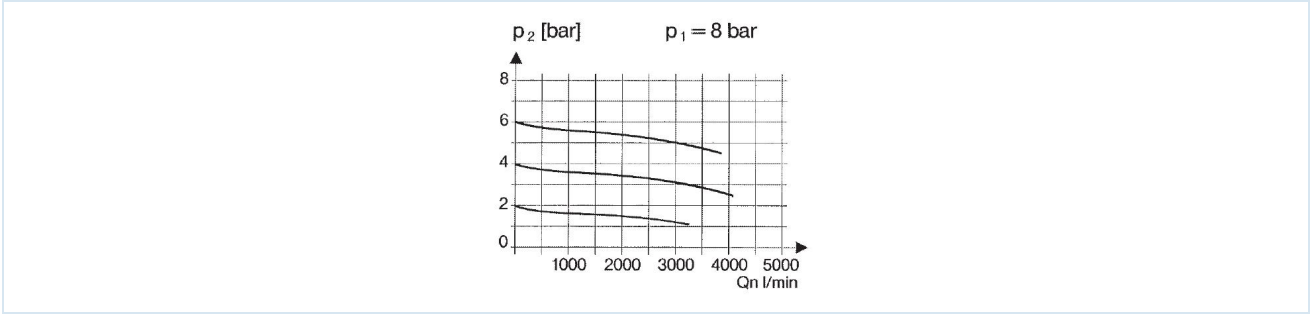


| Przyłącze G | A  | B       | C   | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Masa [ok. kg] | Typ                  |
|-------------|----|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|------|---------------|----------------------|
| G1/2"       | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,7           | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"       | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,8           | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"       | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 14   | 1,8           | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

| Przyłącze | Przepływ przy 6 bar* [l/min] | maks. ciśnienie wejściowe [bar] | Zakres ciśnienia [bar] | Typ                  |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|
| G1/2"     | 3000                         | 16                              | 0,5...10               | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"     | 3000                         | 16                              | 0,5...10               | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"     | 3000                         | 25                              | 0,5...16               | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

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

Wykres przepływu



Akcesoria

| Nazwa                                        | Typ         |
|----------------------------------------------|-------------|
| Kąt mocowania z nakrętką kołnierzową M20x1,5 | MMP04-38/10 |

Ilustracje niewiążące  
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria Gold / regulator ciśnienia z filtrem Seria Gold FR04-M / [FR04-12H-0,2/6-M-F5] regulator ciśnienia z filtrem FR04-12H-0,2/6-M-F5