

## Filtr reduktor ciśnienia G1/2" i G3/4" Seria Modul FR03



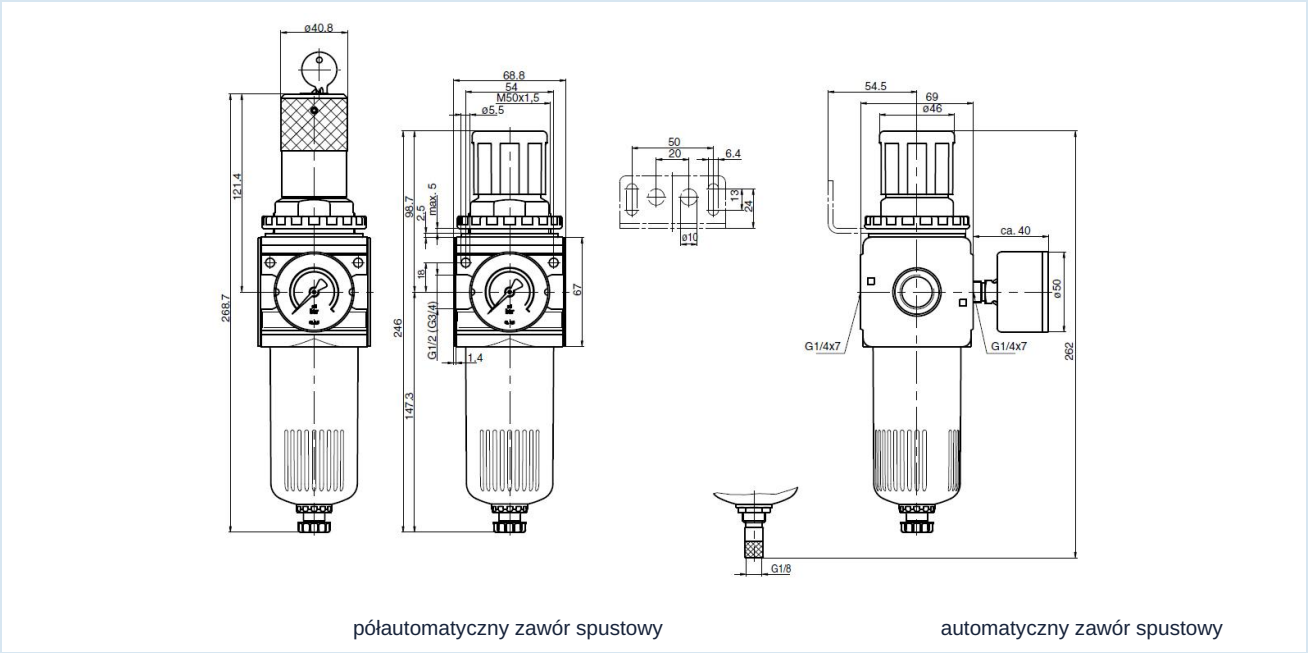
|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy |
| Przylącze             | G1/2" i G3/4" wg ISO228/1                                                                                                                             |
| Materiały             | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrywa sprężyny POM                           |
| Funkcja               | Regulacja ciśnienia wtórnego                                                                                                                          |
| Blokada               | Nastawę ciśnienia można zablokować przez wciśnięcie pokrętła obrotowego                                                                               |
| Wkład filtracyjny     | 5µm                                                                                                                                                   |
| Rodzaj mocowania      | Montaż w systemie przewodów, Nakrętka kołnierzowa 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   | maksymalny 16bar, z automatycznym zaworem spustowym 1,5...16bar                                                                                       |
| Zakresy regulacji     | 0,1...3bar i 0,5...10bar (0,2...6bar i 0,5...16bar na zapytanie)                                                                                      |
| Kierunek przepływu    | jest oznaczone strzałką                                                                                                                               |
| Zakres dostawy        | włącznie z manometrem                                                                                                                                 |

### Klucz zamówieniowy

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                                   |        |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
|                           | 1/2"                                              | 12     |  |  |  |  |  |
| <b>Przylącze</b>          | 3/4"                                              | 34     |  |  |  |  |  |
|                           |                                                   |        |  |  |  |  |  |
| <b>Zakres ciśnienia</b>   | 0,1...3bar                                        | 0,1/3  |  |  |  |  |  |
|                           | 0,2...6bar                                        | 0,2/6  |  |  |  |  |  |
|                           | 0,5...10bar                                       | 0,5/10 |  |  |  |  |  |
|                           | 0,5...16bar                                       | 0,5/16 |  |  |  |  |  |
|                           |                                                   |        |  |  |  |  |  |
| <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                       | A      |  |  |  |  |  |



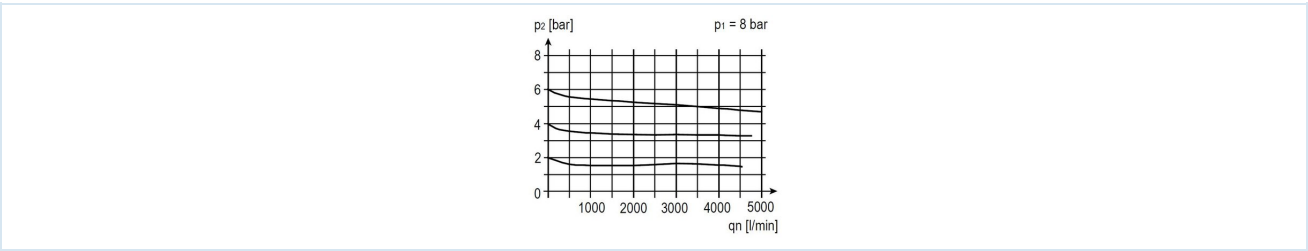
Rysunek wymiarowy



| Przyłącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Typ              |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"     | 3500                             | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-34-0,5/10-M |

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

Wykres przepływu dla zakresu regulacji 0,5...10 bar



Akcesoria

| Nazwa                            | Typ         |
|----------------------------------|-------------|
| Nakrętka kołnierzowa M50x1,5     | MPN03-12/34 |
| Kąt trzymania z nakrętką M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Kątownik mocujący z 2 śrubami    | MMB03-12/34 |

Ilustracje niewiążące  
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

