

## Filtr reduktor ciśnienia G1/4" i G3/8" Seria Modul FR03



|                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy |
| Przylącze             | G1/4" i G3/8" 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               | Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana poprzez 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                                                                                                                                 |

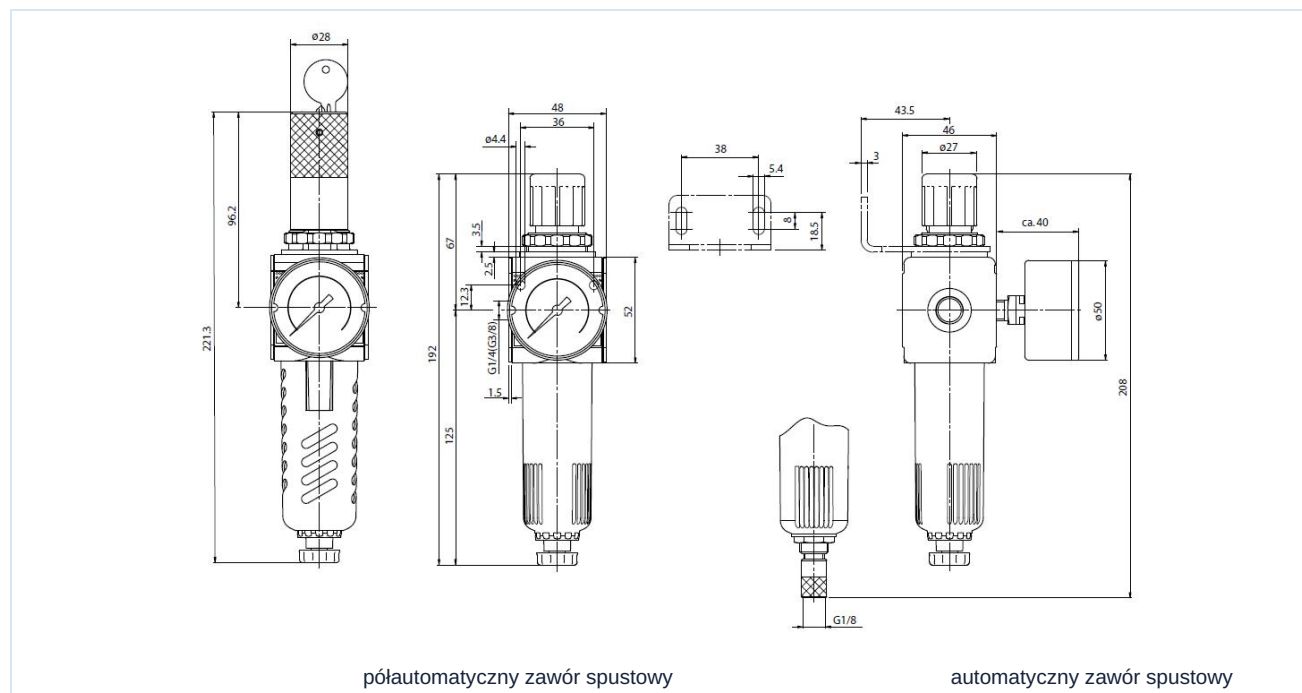


## Klucz zamówieniowy

|                         |                                                   |                             |   |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|--|
|                         |                                                   | FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A |   |  |  |  |  |
|                         | 1/4"                                              | 14                          |   |  |  |  |  |
| <b>Przylącze</b>        | 3/8"                                              | 38                          |   |  |  |  |  |
| <b>Przepływ</b>         | Standard (Pozostawić puste)                       |                             |   |  |  |  |  |
|                         | wysoka wydajność przepływu                        | H                           |   |  |  |  |  |
| <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 |  |  |  |  |



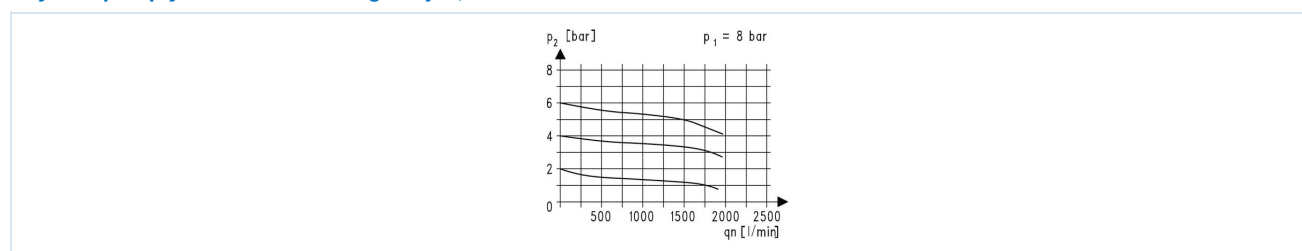
## Rysunek wymiarowy



| Przylącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[l/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Typ               |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-14H-0,1/3    |
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-14H-0,5/10   |
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-14H-0,1/3-P  |
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-14H-0,5/10-P |
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-14H-0,1/3-M  |
| G1/4"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-14H-0,5/10-M |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-38-0,1/3     |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-38-0,5/10    |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-38-0,1/3-P   |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-38-0,5/10-P  |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,1...3                   | FR03-38-0,1/3-M   |
| G3/8"     | 1500                            | 16                                 | 0,5...10                  | FR03-38-0,5/10-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 kołnierkowa M50x1,5                 | MPN03-18/38  |
| Kąt mocowania z nakrętką kołnierkową M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Kątownik mocujący z 2 śrubami                | MMB03-14H/38 |

## Ilustracje niewiążące

Wersja 8

138885 / 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 / 4



Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria Modul / regulator ciśnienia z filtrem Seria Modul  
FR03 / [FR03-38-0,1/3] Filtroreduktory FR03-38-0,1/3

Wersja 8

138885 / 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 4 / 4

