

## Zespół przygotowania powietrza G1/2" i G3/4" Seria MU203



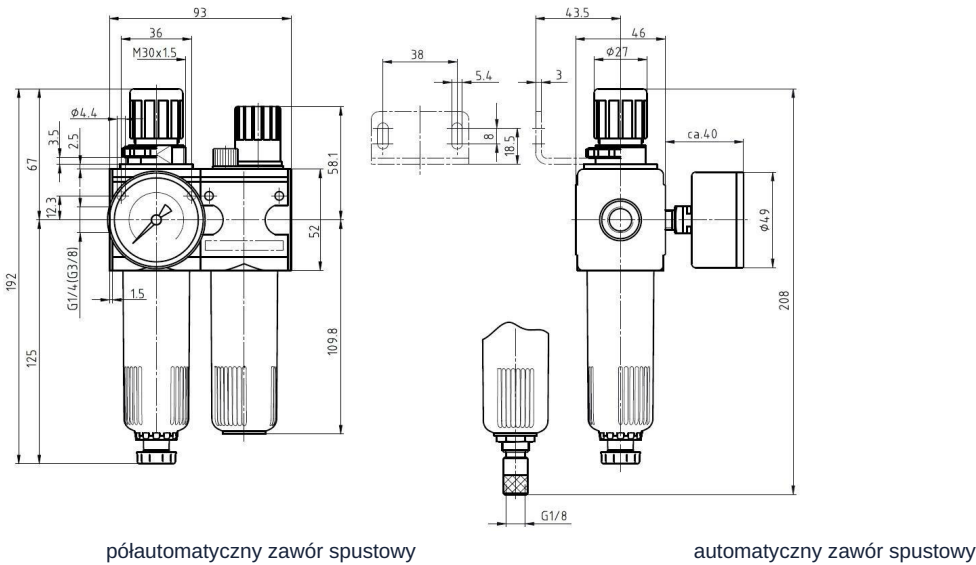
|                           |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja               | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy, Olejarka proporcjonalna |
| Przylącze                 | G1/2" i G3/4" wg ISO228/1                                                                                                                                                      |
| Materiały                 | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik oleju i kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrętło POM                                                    |
| Funkcja                   | Regulacja ciśnienia z filtracją i wzbogacaniem sprężonego powietrza olejem                                                                                                     |
| Blokada                   | Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana 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                                                                                                                                                             |
| Zalecenie dotyczące oleju | HP32A (Zakres temperatury 0...50°C), NR32 (Zakres temperatury -35...85°C)                                                                                                      |
| 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         | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar na zapytanie)                                                                                                               |
| Kierunek przepływu        | jest oznaczone strzałką                                                                                                                                                        |
| Zakres dostawy            | włącznie z manometrem                                                                                                                                                          |



Klucz zamówieniowy

|                            |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| MU203 - 12 - 0,5/3 - P - A |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1/2"                                              | 12     |  |  |  |  |  |  |  |
| Przyłącze                  | 3/4"                                              | 34     |  |  |  |  |  |  |  |
| Zakres ciśnienia           | 0,1...3bar                                        | 0,1/3  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 0,2...6bar                                        | 0,2/6  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 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      |  |  |  |  |  |  |  |
| Zawór spustowy             | półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste) |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | automatyczny zawór spustowy                       | A      |  |  |  |  |  |  |  |

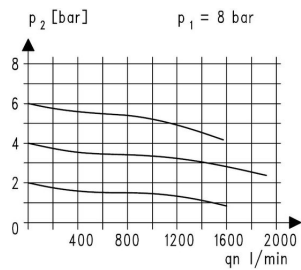
Rysunek wymiarowy, Parametry charakterystyczne



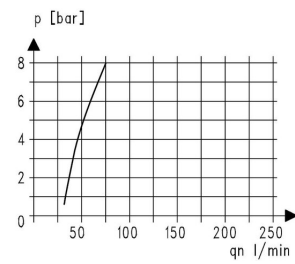
| Przyłącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[l/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Typ               |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| G1/2"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-34-0,5/10-M |

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

### Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



Wykres przepływu



Próg zadziałania smarownicy

### 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

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / zespoły przygotowania sprężonego powietrza - seria Modul / jednostka przygotowania sprężonego powietrza Seria Modul MU203-P / [MU203-12-0,5/10-P] jednostka przygotowania sprężonego powietrza MU203-12-0,5/10-P

