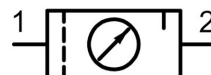


## Zespół przygotowania powietrza G1" Seria MU203



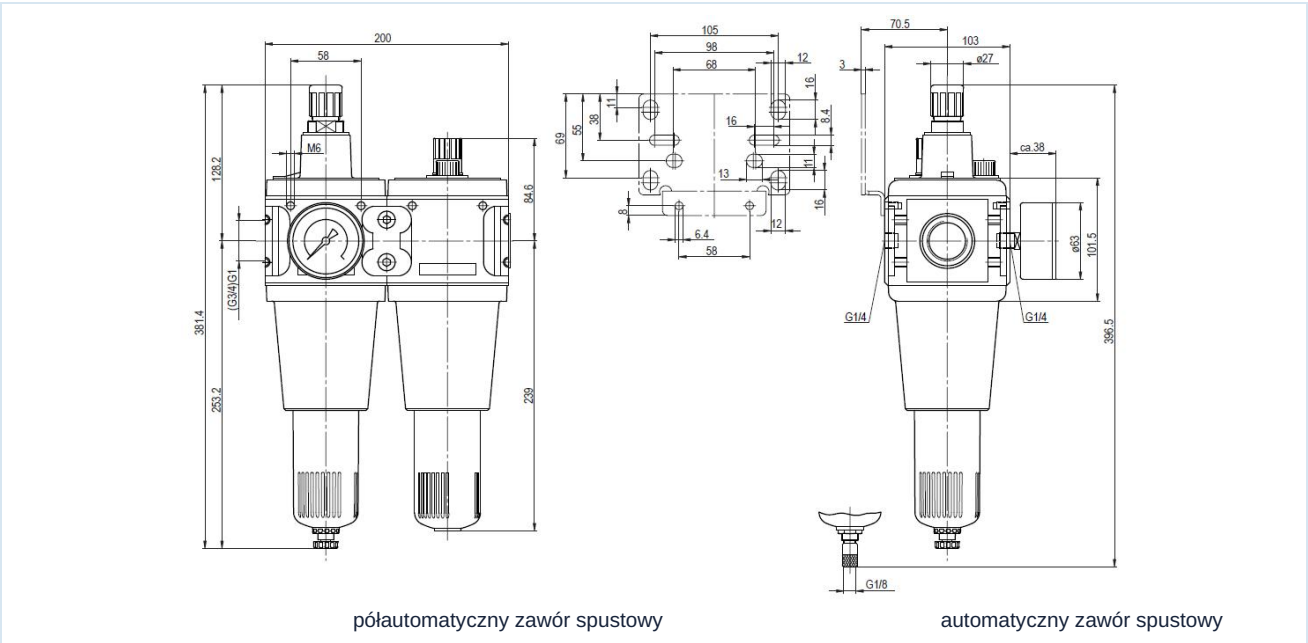
|                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja               | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, półautomatyczny zawór spustowy, Olejarka proporcjonalna i Własne zużycie powietrza przez maks. 0,5Nl/min |
| Funkcja                   | Regulacja ciśnienia z filtracją i wzbogacaniem sprężonego powietrza olejem                                                                                                                                                      |
| Wkład filtracyjny         | 5µm                                                                                                                                                                                                                             |
| Przylącze                 | G1" wg ISO228/1                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiały                 | Obudowa Aluminium, Zbiornik oleju i kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienia NBR, Pokrętko POM                                                                                                                            |
| 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         | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar na zapytanie)                                                                                                                                                                |
| Kierunek przepływu        | jest oznaczone strzałką                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj mocowania          | Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ściennie za pomocą kątownika mocującego                                                                                                                                               |
| Pozycja montażowa         | pionowy, Śruba spustowa na dole                                                                                                                                                                                                 |
| Blokada                   | Regulacja ciśnienia może zostać zablokowana przez wciśnięcie pokrętki obrotowego                                                                                                                                                |
| Zakres dostawy            | włącznie z manometrem                                                                                                                                                                                                           |
| Zalecenie dotyczące oleju | HP32A (Zakres temperatury 0...50°C), NR32 (Zakres temperatury -35...85°C)                                                                                                                                                       |



Klucz typowy

|                              |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| MU203 - 10 H - 0,5/3 - P - A |                                                   |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Przylącze                    | 1"                                                | 10     |  |  |  |  |  |  |  |
| Przepływ                     | wysoka wydajność przepływu                        | H      |  |  |  |  |  |  |  |
| 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      |  |  |  |  |  |  |  |

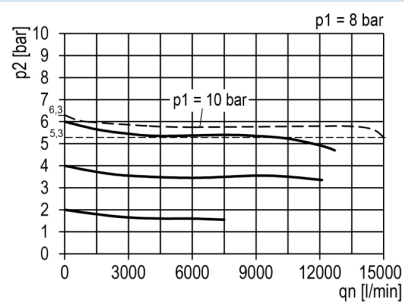
Rysunek wymiarowy, Parametry charakterystyczne



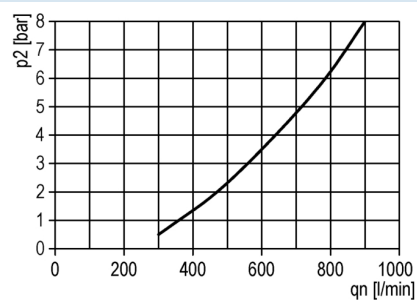
| Przylącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Typ                |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| G1"       | 10500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-10H-0,5/10   |
| G1"       | 10500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-10H-0,5/10-P |
| G1"       | 10500                            | 16                                 | 0,5...10                  | MU203-10H-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            |
|-------------------------------|----------------|
| Kątownik mocujący z 2 śrubami | MMB03-34VH/10H |

## 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-M / [MU203-10H-0,5/10-M] jednostka przygotowania sprężonego powietrza MU203-10H-0,5/10-M

Wersja 7

138914 / Utworzono 2026/33 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 / 3

