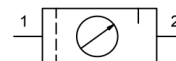


## Zespół przygotowania powietrza G1/2" Seria Gold MU204



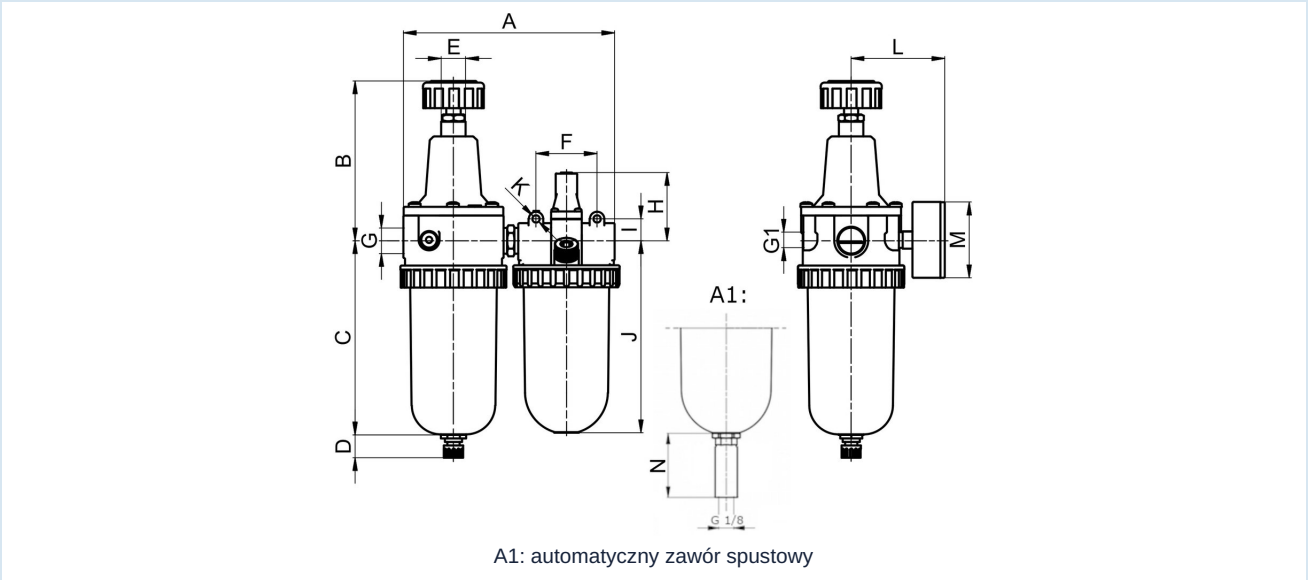
|                           |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja               | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Olejarka proporcjonalna, Napełnianie oleju pod ciśnieniem możliwe |
| Przylącze                 | G1/2" wg ISO228/1                                                                                                                                                                        |
| Materiały                 | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik oleju i kondensatu Poliwęglan lub Metal                                                                                               |
| Funkcja                   | Regulacja ciśnienia z filtracją i wzbogacaniem sprężonego powietrza olejem                                                                                                               |
| Wkład filtracyjny         | 5µm                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj mocowania          | Montaż w systemie przewodów 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)                                                                                                                |
| Dozowanie oleju           | 1...2 krople/min przy Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                                       |
| 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       | 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

|                          |                                                   | MU204 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1 |        |   |    |  |    |  |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|---|----|--|----|--|
| <b>Przylącze</b>         | 1/2"                                              | 12                                  |        |   |    |  |    |  |
| <b>Przepływ</b>          | Standard (Pozostawić puste)                       |                                     |        |   |    |  |    |  |
|                          | wysoka wydajność przepływu                        | H                                   |        |   |    |  |    |  |
| <b>Zakres ciśnienia</b>  | 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>Wkład filtracyjny</b> | 5µm                                               |                                     |        |   | F5 |  |    |  |
| <b>Zawór spustowy</b>    | półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste) |                                     |        |   |    |  |    |  |
|                          | automatyczny zawór spustowy                       |                                     |        |   |    |  | A1 |  |



Rysunek wymiarowy

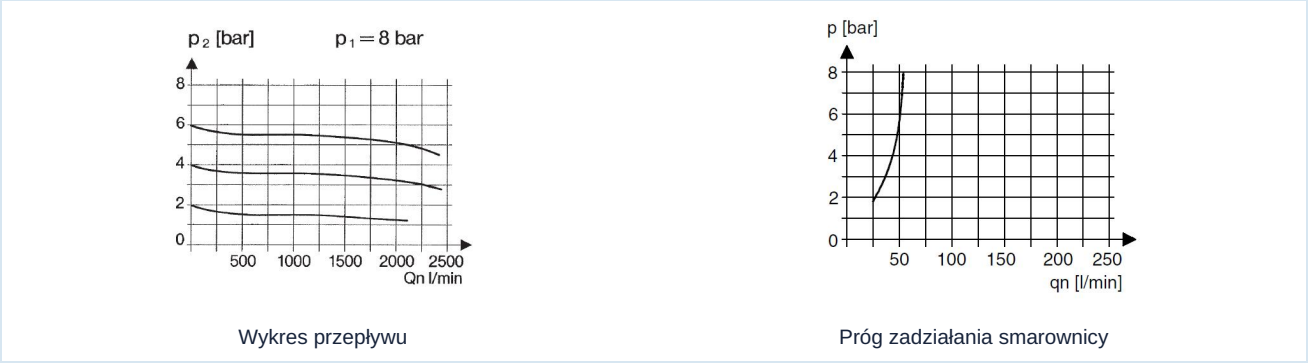


| Przylącze<br>G | A   | B   | C   | D    | E       | F  | G1    | H  | I  | J   | K   | L  | M  | N  |
|----------------|-----|-----|-----|------|---------|----|-------|----|----|-----|-----|----|----|----|
| G1/2"          | 175 | 130 | 158 | 11,5 | M20x1,5 | 50 | G1/4" | 55 | 18 | 157 | 6,2 | 80 | 50 | 34 |

| Przylącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Masa<br>[ok. kg] | Typ                   |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|
| G1/2"     | 2100                             | 16                                 | 0,5...10                  | 2,5              | MU204-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"     | 2100                             | 16                                 | 0,5...10                  | 3,1              | MU204-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"     | 2100                             | 25                                 | 0,5...16                  | 2,8              | MU204-12H-0,5/16-M-F5 |

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

Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



Akcesoria

| Nazwa                                                                 | Typ          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kąt mocowania z nakrętką kołnierkową do regulatorów ciśnienia M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Kątownik mocujący z 2 śrubami do smarownicy                           | MMB04-38H/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 / jednostka przygotowania sprężonego powietrza Seria Gold MU204 / [MU204-12H-0,5/10-F5] jednostka przygotowania sprężonego powietrza 1/2"-2100-5