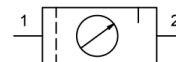


## Zespół przygotowania powietrza G1/4"...G3/8" Seria Gold MU304



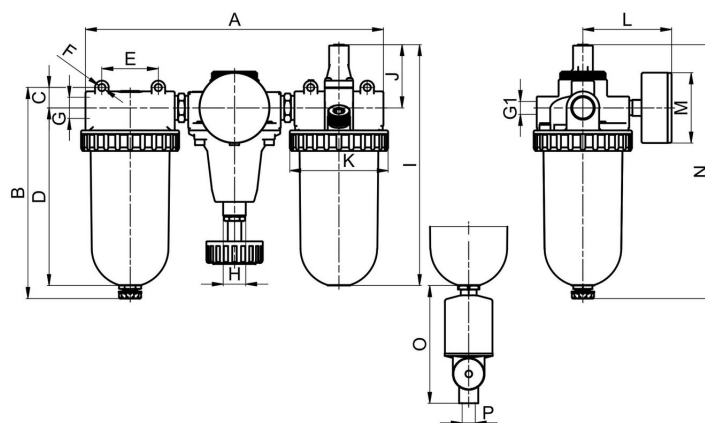
|                           |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja               | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Olejarka proporcjonalna, Napełnianie oleju pod ciśnieniem możliwe |
| Przylącze                 | G1/4"...G3/8" 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...20bar głośny tabela, z automatycznym zaworem spustowym 4...12bar                                                                                                 |
| Zakresy regulacji         | 0,5...10bar i 0,5...16 bar z metalowym zbiornikiem (0,5...3/ 0,5...6 na zapytanie)                                                                                                       |
| Kierunek przepływu        | jest oznaczone strzałką                                                                                                                                                                  |
| Zakres dostawy            | włącznie z manometrem                                                                                                                                                                    |
| Wykonanie specjalne       | Ciśnienie wejściowe 25bar                                                                                                                                                                |



## Klucz zamówieniowy

| MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                   |        |   |  |  |   |    |  |   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---|--|--|---|----|--|---|
|                                    | 1/4"                                              | 14     |   |  |  |   |    |  |   |
| <b>Przylącze</b>                   | 3/8"                                              | 38     |   |  |  |   |    |  |   |
| <b>Przepływ</b>                    | Standard (Pozostawić puste)                       |        |   |  |  |   |    |  |   |
|                                    | wysoka wydajność przepływu                        |        | H |  |  |   |    |  |   |
| <b>Zakres ciśnienia</b>            | 0,5...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                       |        |   |  |  |   |    |  | A |

## Rysunek wymiarowy



automatyczny zawór spustowy

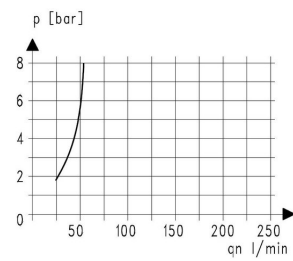
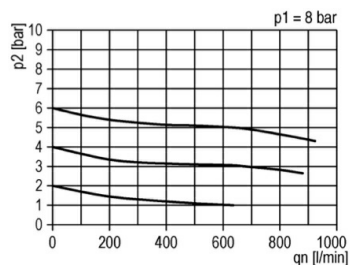
| Przylącze<br>G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|----------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"          | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8"          | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Przylącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Zakres ciśnienia<br>[bar] | Masa<br>[ok. kg] | Typ                   |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|
| G1/4"     | 600                              | 16                                 | 0,5...10                  | 1,2              | MU304-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"     | 600                              | 16                                 | 0,5...10                  | 1,4              | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"     | 600                              | 20                                 | 0,5...16                  | 1,3              | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"     | 600                              | 16                                 | 0,5...10                  | 1,2              | MU304-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"     | 600                              | 16                                 | 0,5...10                  | 1,4              | MU204-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"     | 600                              | 20                                 | 0,5...16                  | 1,3              | MU204-38-0,5/16-M-F5  |

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



## Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



## Akcesoria

| Nazwa                                                                 | Typ          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nakrętka kołnierzowa do regulatorów ciśnienia M20x1,5                 | MPD04-14H/10 |
| Kąt mocowania z nakrętką kołnierzową do regulatorów ciśnienia M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Kąt trzymania do smarownic i filtrów                                  | MMB04-14H/38 |

## 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 MU304 / [MU304-14H-0,5/10-F5] jednostka przygotowania sprężonego powietrza 1/4"-600-5

