

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



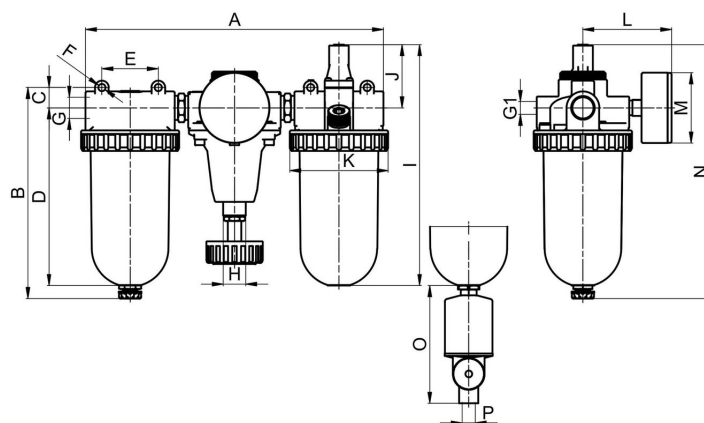
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Konstrukcja               | Membranowy regulator ciśnienia z odpowietrzeniem wtórnym, Filtr z zasadą siły odśrodkowej, Spiekany wkład filtracyjny, Olejarka proporcjonalna, Możliwe napełnianie olejem pod ciśnieniem |
| Przylącze                 | G1/4" ...G3/8" zgodnie z 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 N = 1000 NI/min   |
| Temperatura medium        | z pojemnikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem 0...+60°C (z odpowiednio przygotowanym sprężonym powietrzem -10...+60°C)   |
| Temperatura otoczenia     | z pojemnikiem z tworzywa sztucznego 0...+60°C, z metalowym zbiornikiem -10...+60°C  |
| Ciśnienie wejściowe       | 1,5...16bar wzgl. 1,5...20bar zgodnie z tabelą, 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 oznaczony strzałką   |
| Zakres dostawy            | wraz z manometrem   |
| Wykonanie specjalne       | Ciśnienie wejściowe 25bar   |



## Klucz zamówieniowy

|                          |   |                                    |    |
|--------------------------|---|------------------------------------|----|
|                          |   | MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |    |
|                          | 1/4"  | 14                                 |    |
| <b>Przyłącze</b>         | 3/8"  | 38                                 |    |
| <b>Przepływ</b>          | Standard (Pozostawić puste)                       |                                    |    |
|                          | wysoka przepustowość 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

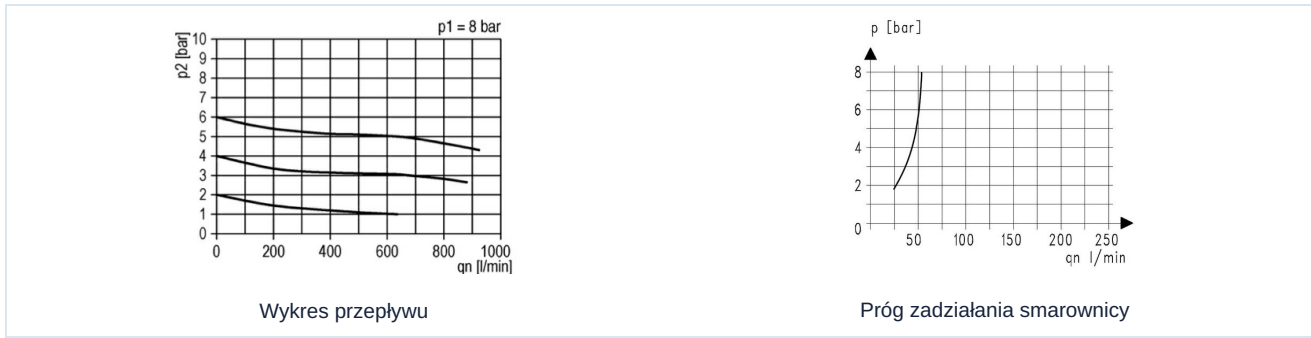
| Przyłącze G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|-------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"       | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 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" |

| Przyłącze | Przepływ przy 6 barach* [Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe [bar] | Zakres ciśnienia [bar] | Masa [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 spadku ciśnienia 1bar



## Wykres przepływu, Próg zadziałania smarownicy



## Akcesoria

| Nazwa   | Typ          |
|---|--------------|
| Nakrętka kołnierzowa do regulatorów ciśnienia M20x1,5                     | MPD04-14H/10 |
| Kątownik mocujący 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-P](#) / [\[MU304-14H-0,5/10-P-F5\]](#) jednostka przygotowania sprężonego powietrza 1/4"-600-5

