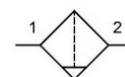
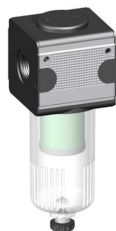


## Mikrofiltr Seria FI03-12-F0,01



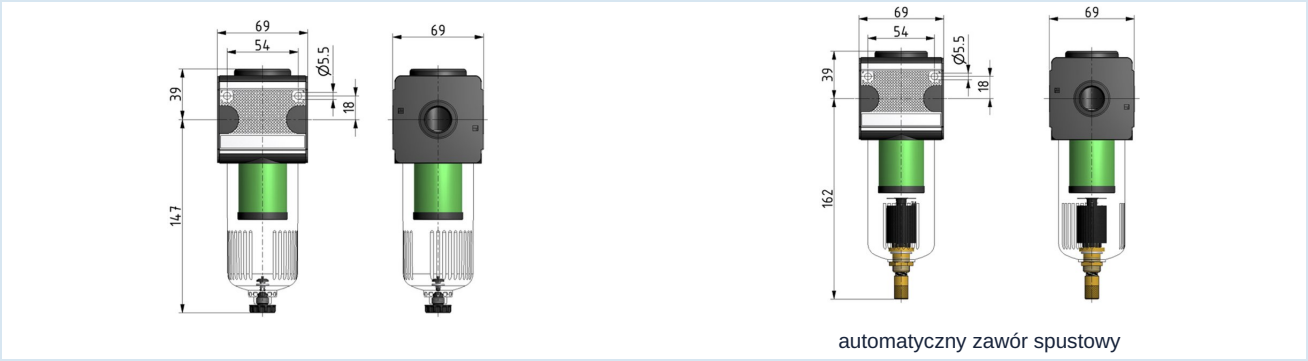
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                      | Mikrofiltr, Element filtracyjny borokrzemianowo-aluminiowy, półautomatyczny zawór spustowy                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcja                          | Filtrowanie sprężonego powietrza, do odfiltrowywania zanieczyszczeń ciekłych i stałych, Zawartość oleju resztkowego <0,01mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   |
| Klasy jakości                    | Cząstki stałe 1, Olej 1 po ISO 8573-1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wkład filtracyjny                | 0,01µm Odpylanie > 0,01µm 99,999%                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przylącze                        | G1/2" wg ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiały                        | Obudowa Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku, Zbiornik kondensatu Poliwęglan lub Metal, Uszczelnienie NBR                                                                                                                                                                                        |
| 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              | 1,5...16bar wzgl. 1,5...20bar głośny tabela, z automatycznym zaworem spustowym 1,5...16bar                                                                                                                                                                                                   |
| Kierunek przepływu               | jest oznaczone strzałką                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj mocowania                 | Montaż w systemie przewodów lub Mocowanie ścienne za pomocą kątownika mocującego                                                                                                                                                                                                             |
| Pozycja montażowa                | pionowy, Śruba spustowa na dole                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wykonanie specjalne              | Wskaźnik różnicy ciśnień                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wskazówka dotycząca zastosowania | W celu ochrony wkładów filtracyjnych należy zastosować filtr standardowy lub filtr wstępny przed nimi. Podczas uruchamiania instalacji ciśnienie należy zwiększać powoli, aby nie uszkodzić wkładów filtracyjnych..<br>Zalecana wymiana wkładu filtracyjnego przy spadku ciśnienia = 0,35bar |

### Klucz typowy

|                   |                                                   | FI03 - 12 - M - F0,01 - A |  |       |  |   |  |
|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|--|-------|--|---|--|
| Przylącze         | 1/2"                                              | 12                        |  |       |  |   |  |
| Zbiornik          | Zbiornik z tworzywa sztucznego (Pozostawić puste) |                           |  |       |  |   |  |
|                   | Zbiornik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym | P                         |  |       |  |   |  |
|                   | Zbiornik metalowy                                 | M                         |  |       |  |   |  |
| Wkład filtracyjny | 0,01µm                                            |                           |  | F0,01 |  |   |  |
| Zawór spustowy    | półautomatyczny zawór spustowy (Pozostawić puste) |                           |  |       |  |   |  |
|                   | automatyczny zawór spustowy                       |                           |  |       |  | A |  |



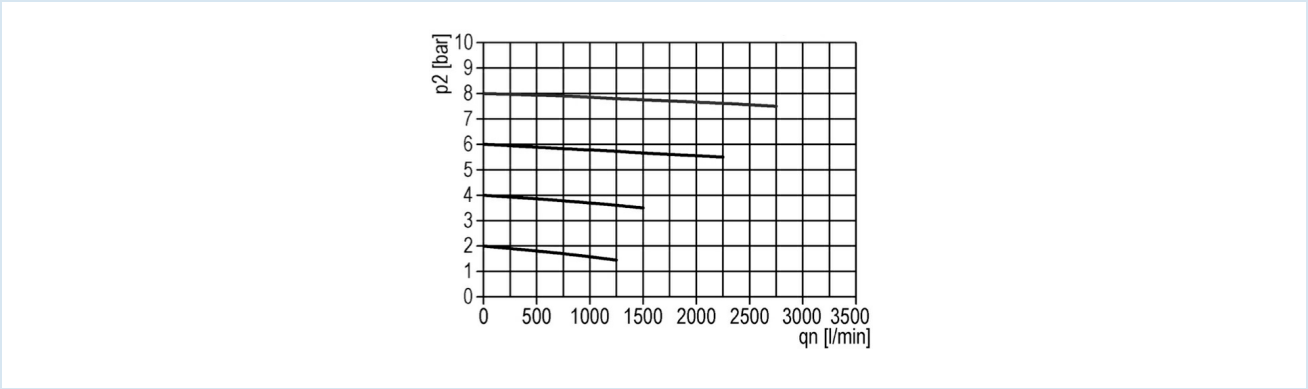
Rysunek wymiarowy



| Przyłącze | Przepływ przy 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. ciśnienie wejściowe<br>[bar] | Typ             |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| G1/2"     | 1000                             | 16                                 | FI03-12-F0,01   |
| G1/2"     | 1000                             | 16                                 | FI03-12-P-F0,01 |
| G1/2"     | 1000                             | 20                                 | FI03-12-M-F0,01 |

\*Przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6bar i spadku ciśnienia 0,2bar

Wykres przepływu



Akcesoria

| Nazwa                     | Typ         |
|---------------------------|-------------|
| Kąt trzymania (kompletny) | 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 / mikrofiltr Seria Modul FI03-F0,01 / FI03-12-F0,01 mikrofiltr FI03-12-F0,01