

# Komponenty zespołów przygotowania powietrza serii MS-Basic

FESTO



## Wydajne, lekkie, ekonomiczne

### Nowości

- Pełna kompatybilność z serią MS.
- Możliwość indywidualnego łączenia
- Lekka konstrukcja dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów polimerowych
- Ekonomiczność
- Prosta obsługa

Seria MS-Basic w obudowie z polimeru oferuje podstawowe komponenty w atrakcyjnej cenie dedykowane do najważniejszych funkcji technicznych przygotowania sprężonego powietrza, np. regulacji ciśnienia, filtrowania oraz ręcznego lub elektrycznego włączania i odpowietrzania instalacji. Jest też w pełni kompatybilna z serią MS. Pozwala to na ekonomiczną realizację najbardziej optymalnych kombinacji podstawowych i zaawansowanych funkcji.

### Wydajne i lekkie

Regulatory oraz filtry z regulatorem serii MS-Basic charakteryzują się bardzo dużym przepływem do 5800 l/min. Dzięki zastosowaniu materiałów polimerowych ciężar jest mniejszy nawet o 30% w porównaniu z serią MS w wersji metalowej.

### Niezawodność i oszczędność przestrzeni zabudowy

Filtr z regulatorem jest zintegrowany z pojemnikiem. Oszczędza to przestrzeń zabudowy oraz ułatwia wymianę wkładek filtracyjnych. Przezroczysty pojemnik ułatwia kontrolę stopnia zanieczyszczenia wkładki filtracyjnej.

### Prostsza wymiana wkładki filtra

Zoptymalizowane połączenie bagnetowe zapewnia pewne połączenie pojemnika z obudową modułu LFR. Większa siła zwolnienia, zapewnia bezpieczniejsze mocowanie pojemnika.

### Większa niezawodność procesów

Całkowicie nowo zaprojektowany ręczny lub w pełni automatyczny spust kondensatu jeszcze lepiej zabezpiecza przed zanieczyszczeniami. Zintegrowane przyłącze QS6 ułatwia podłączanie i odłączanie przewodu.

# Komponenty zespołów przygotowania powietrza serii MS-Basic

## Szybkie lub wolne załączanie

Nowy elektryczny zawór załączający ON/OFF jest dostępny jako zawór wolnego startu/szybkiego odpowietrzenia (EDE) lub zawór załączający (EE). Zawór wolnego startu (EDE) umożliwia sterowanie wstępną fazą przepływu powietrza. Zakres dławienia jest regulowany.



## Dane techniczne

Typ	MS4...B	MS6...B
Przyłącze pneumatyczne	G1/4"	G1/2"
Zakres regulacji ciśnienia [bar]	0,3 ... 7	
Maks. ciśnienie robocze [bar]	10	
Wersje manometrów	MPa, bar/psi	
Normalny przepływ nominalny [l/min]	LR: 1500 LFR: 1300	LR: 5800 LFR: 4200
Ciężar [g]	LR: 205 LFR: 248	LR: 500 LFR: 602
Zakres temperatury [°C]	-5 ... +50	
Szerokość modułu [mm]	40	62
Stopień filtracji (LFR-B) [µm]	40; 5	

## Pełna kompatybilność: Serie MS-Basic oraz MS

Seria MS-Basic w atrakcyjnej cenie jest rozszerzeniem oferowanej już serii MS. Dzięki temu obie serie są ze sobą w pełni kompatybilne. Potrzebujesz rozszerzonych funkcji, np. filtr dokładny? Wystarczy połączyć serię MS-Basic z serią MS.

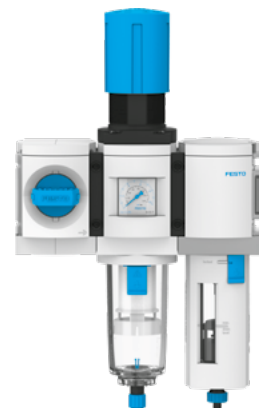
Szukasz **standardowej aplikacji**? Jeśli tak, to najlepiej dostosowana do Twoich potrzeb będzie seria MS-Basic, np. nasza wstępnie skonfigurowana kombinacja zaworu załączającego uruchamianego ręcznie oraz filtra z regulatorem.



Standardowy zespół MS6-EMFR-...-B

A może szukasz **zaawansowanego rozwiązania**? W takim przypadku najlepsze będzie połączenie serii MS-Basic z istniejącą serią MS, np. kombinacja zaworu załączającego uruchamianego ręcznie i filtra z regulatorem plus filtra.

Filtr z regulatorem LFR-B jest dostępny ze zintegrowanym manometrem lub przyłączem 1/8" dla np. okrągłych manometrów.



Zespół rozbudowany MS6-EMFR-...-B + MS6-LF

## Niezawodny sposób doboru odpowiedniej kombinacji

Konfigurator produktów zapewnia szybką i prostą konfigurację oraz wprowadzanie zamówienia.

→ [www.festo.com/catalogue/ms-basic](http://www.festo.com/catalogue/ms-basic)



## Klucz produktu dla szybkiej informacji

Klucz produktu umożliwia szybkie znalezienie informacji na stronie internetowej oraz instrukcji obsługi np. w celu wykonania naprawy lub konserwacji. Wystarczy zeskanować kod Data Matrix na produkcie.