Komponenty zespołu przygotowania powietrza serii MS-Basic



Wydajny, lekki, ekonomiczny

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 w filtrze z regulatorem jest zintegrowany z pojemnikiem. Oszczędza to przestrzeń zabudowy oraz ułatwia wymianę filtrów. Przezroczysty pojemnik ułatwia kontrolę stopnia zanieczyszczenia filtra.

Prostsza wymiana filtra
Zoptymalizowane połączenie bagnetowe zapewnia pewne połączenie mocowania pojemnika z filtrem 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 zespołu 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 [MPa]	0,03 ... 0,7	
Maks. ciśnienie robocze [MPa]	1,0*	
Wersje manometrów	MPa, bar/psi	
Normalny przepływ nominalny [l/min]	LR: 1800 LFR: 1700	LR: 6000 LFR: 5300
Ciężar [g]	LR: 163 LFR: 204	LR: 479 LFR: 578
Zakres temperatury [°C]	–5 ... +50	
Szerokość modułu [mm]	40	62
Stopień filtracji (LFR-B) [µm]	40; 5	

* Aby uzyskać dodatkowe informacje, zeskanuj kod QR.

Pełna kompatybilność: Serie MS-Basic oraz MS

Seria MS-Basic jest rozszerzeniem w atrakcyjnej cenie 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 z blokadą oraz filtra z regulatorem.



Standardowa aplikacja
MS4-EM1FR-...-B

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

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



Zaawansowane rozwiązanie
MS6-EM1FR-...-B + MS6-LF

Niezawodny sposób doboru odpowiedniej kombinacji

Konfigurator produktów zapewnia szybką i prostą konfigurację oraz wprowadzanie danych zamówienia.
→ **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.

pl 2022/03 – Zastrzega się możliwość zmian