



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr-regulator ciśnienia MS9-LFR-1-D7-C-U-H-AG-BAR-AS (562531-C) serii MS9 - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO072136**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 90 mm
- Sterowany pilotem lub bezpośrednio regulator membranowy z filrem
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Dobra separacja cząstek i kondensatu
- Z odpowietrzaniem wtórnym lub bez
- Duży przepływ
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Zintegrowana opcja przepływu zwrotnego dla odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1

## Dane techniczne

Wielkość	9
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny

Konstrukcja	sterowany bezpośrednio regulator membranowy
Mak. ilość kondensatu	220 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Stopień separacji kondensatu	75 %
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Maks. przepływ normalny	24000 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	10000 l/min
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60degC Db X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-4:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Wielkość porów	5 μm
Waga produktu	2400 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał podkładki	Polioksymetylen
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen

**Informacja o materiałach**

Materiał płyty przyłączeniowej  
Materiał kątownika mocującego  
Materiał filtra  
Materiał obudowy  
Materiał łącznika modułu  
Materiał membrany  
Materiał pojemnika  
Materiał powłoki uszczelniającej  
Materiał wziernika  
Materiał dysku separującego  
Materiał popychacza zaworu

**Zgodność z dyrektywą RoHS**

Aluminiowy odlew ciśnieniowy  
Aluminiowy odlew ciśnieniowy  
PE  
Aluminiowy odlew ciśnieniowy  
Aluminiowy odlew ciśnieniowy  
NBR  
Stop aluminium do przeróbki plastycznej  
NBR  
Poliamid  
Polioksymetylen  
Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OT-FESTO072136