# Filtr-regulator ciśnienia MS9-LFR-G-D6-EUM-AG-BAR-AS (564110) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO035057**

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 reglator 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 | możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Dokładność filtracji | 40 µm |
| Spust kondensatu | Odkręcany ręcznie |

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | wstępnie sterowany regulator membranowy |
| Mak. ilość kondensatu | 220 ml |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Stopień separacji kondensatu | 75 % |
| Symbol | 00991589 |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.4 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] |
| 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 [7:4:4] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Wielkość porów | 40 µm |
| Waga produktu | 2400 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Materiał pokrywy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał podkładki | Polioksymetylen |
| Materiał wspornika filtra | Polioksymetylen |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał kątownika mocującego | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał filtra | PE |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał łącznika modułu | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany | NBR |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał powłoki uszczelniającej | NBR |
| Materiał wziernika | Poliamid |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |
| Materiał popychacza zaworu | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Seria** | MS |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Materiał kątownika mocującego** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Materiał płyty przyłączeniowej** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Materiał okienka podglądu** | PA |
| **Wkładka filtracyjna** | 40 µm |
| **Materiał pojemnika** | Stop aluminium |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Z osprzętem, zamykany |
| **Funkcja sterowania** | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| **Waga produktu** | 2 400 g |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Manometr |
| **Klasa czystości powietrza na wyjściu** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Materiał płyty separującej** | POM |
| **Materiał krążka ruchu wirowego** | POM |
| **Materiał uchwytu wkładki filtrującej** | POM |
| **Materiał łącznika modułów** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Materiał uszczelki pojemnika** | NBR |
| **Materiał popychacza zaworu** | Stop aluminium, NBR, POM |
| **Materiał filtra** | PE |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 20 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Materiał pokrywy** | Wzmocnione PA |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Wielkość** | 9 |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne |
| **Materiał membrany** | NBR |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.4 bar |
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.5 ... 7 bar |
| **Maks. ilość kondensatu** | 220 ml |
| **Spust kondensatu** | Obracanie ręczne |
| **Pozycja zabudowy** | Pionowa +/- 5° |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Konstrukcja** | wstępnie sterowany regulator membranowy |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO035057 |
| **EAN-13** | 4052568211417 |

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 21:58