



## Filtr bardzo dokładny MS9-LFM-3/4-AUV-DA (553080) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO035024**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Szerokość modułu 90 mm
- Filtr o dużej wydajności zapewniający wysoki stopień czystości sprężonego powietrza
- Usuwanie aerozoli oleju ze sprężonego powietrza
- Do wyboru ze wskaźnikiem ciśnienia różnicowego do wizualnego wskazywania zanieczyszczenia filtra
- Do wyboru z elektronicznym wskaźnikiem zanieczyszczenia filtra

### Dane techniczne

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Seria                                | MS  |
| Wielkość                             | 9   |
| Konstrukcja                          | Filtr włókien                                     |
| Dokładność filtracji                 | 0.01 μm   |
| Spust kondensatu                     | automatyczny                                      |
| Symbol                               | 00991544  |
| Ciśnienie robocze                    | 0.2 MPa   |
| Ciśnienie robocze                    | 2 bar   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-<br>:4] |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-<br>:2] |

|   |   |
|---|---|
| Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza | 6500 l/min                              |
| Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza  | 325 l/min                               |
| Sprawność filtra                                      | 99.9999 %                               |
| Mak. ilość kondensatu                                 | 225 ml                                  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo            | 2 - średnie obciążenie korozyjne        |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| Temperatura medium                                    | 5 degC                                  |
| Temperatura otoczenia                                 | 5 degC                                  |
| Temperatura przechowywania                            | -10 degC                                |
| Efektywność filtracji drobnych cząstek                | 99.995 %                                |
| MPPS  | 0.08 µm                                 |
| Efektywność filtra MPPS                               | 99.981 %                                |
| Reszkowa zawartość oleju                              | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Efektywność filtracji aerozolu olejowego              | 99 %                                    |
| Wskaźnik ciśnienia różnicowego                        | Wskaźnik optyczny                       |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach                |
| Pozycja montażu                                       | w pionie +/- 5deg                       |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | G3/4                                    |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | G3/4                                    |
| Materiał obudowy                                      | Aluminiowy odlew ciśnieniowy            |
| Materiał pokrywy                                      | PA                                      |
| Materiał filtra                                       | Włókna borokrzemianowe                  |
| Materiał pojemnika                                    | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał wziernika                                    | Poliamid                                |
| Materiał uszczelnień                                  | NBR                                     |
| Waga produktu   | 2000 g                                  |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Waga produktu                                       | 2 000 g  |
| Dokładność filtracji                                | 0.01 µm  |
| Wskaźnik różnicy ciśnień                            | Wskaźnik optyczny                                  |
| Efektywność filtrowania                             | 99.9999 %  |
| Resztkowa zawartość oleju                           | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza  | 325 l/min  |
| Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza | 6 500 l/min  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:7:2]       |
| Seria   | MS   |
| Materiał pojemnika                                  | Stop aluminium                                     |
| Wkładka filtracyjna                                 | 0.01 µm  |
| Materiał okienka podglądu                           | PA   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                            | G3/4   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                            | G3/4   |
| Temperatura przechowywania                          | -10 ... 60 °C                                      |
| Medium robocze                                      | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4]       |
| Konstrukcja   | Filtr włókien                                      |
| Klasa odporności na korozję CRC                     | 2 - Średnia odporność na korozję                   |
| Pozycja zabudowy                                    | Pionowa +/- 5°                                     |
| Spust kondensatu                                    | W pełni automatyczny, Ręczne przyciskanie          |
| Maks. ilość kondensatu                              | 225 ml   |
| Materiał filtra                                     | Włókna boro krzemowe                               |
| Materiał obudowy                                    | Aluminium-odlew ciśnieniowy                        |
| Wielkość  | 9  |
| Temperatura medium                                  | 5 ... 60 °C  |
| Sposób montażu                                      | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień                                | NBR  |
| Materiał pokrywy                                    | PA   |
| Temperatura otoczenia                               | 5 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                                   | 2 ... 12 bar                                       |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO035024 |
| EAN-13  | 4052568195342  |