# Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB4-1/4-FRC7:J3M1 (531121) serii MSB4 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO019758**

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Dzięki wstępnie skonfigurowanej serii MS Festo oferuje pełną koncepcję przygotowania sprężonego powietrza. Do prostych zastosowań standardowych, jak również do rozwiązań specyficznych dla danego zastosowania, o najwyższych wymaganiach jakościowych.

- Szerokość modułu 40 mm
- Funkcja filtrowania, regulacji i olejenia powietrza w jednym urządzeniu
- Duży przepływ i wysoka efektywność usuwania zanieczyszczeń
- Dobra charakterystyka regulacji i niewielka histereza ciśnienia

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | 4 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Spust kondensatu | Odkręcany ręcznie |
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrem |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Osłona pojemnika | Osłona ochronna z tworzywa |
| Symbol | 00991761 |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 1.5 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 850 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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:-] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 500 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał pojemnika | PC |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Konstrukcja** | Filtr-regulator z manometrem, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa |
| **Pozycja montażowa** | w pionie +/- 5° |
| **Klasa czystości powietrza na wyjściu** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:-] |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Manometr |
| **Osłona pojemnika** | Pojemnik z tworzywa sztucznego |
| **Seria** | MS |
| **Funkcja sterowania** | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Pokrętło obrotowe z zintegrowanym zamkiem |
| **Materiał pojemnika** | PC |
| **Wkładka filtracyjna** | 5 µm |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/4 |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Waga produktu** | 500 g |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne |
| **Zgodność z PWIS** | VDMA24364-B1/B2-L |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Pozycja zabudowy** | Pionowa +/- 5° |
| **Spust kondensatu** | Obracanie ręczne |
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.5 ... 12 bar |
| **Normalny przepływ nominalny** | 850 l/min |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Wielkość** | 4 |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy osprzętu |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 1.5 ... 14 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO019758 |
| **EAN-13** | 4052568165093 |

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 21:44