

Kod produktu: MX3-1-FC00



Filtr powietrza dokładny serii MX G1" z półautomatycznym spustem kondensatu 0,01^{mm} Camozzi MX3-1-FC00

632,75 zł

~~821,76 zł~~

Filtr powietrza dokładny serii MX G1" z półautomatycznym spustem kondensatu 0,01^{mm} Camozzi MX3-1-FC00

Komponenty serii MX to nowoczesne rozwiązania przeznaczone do **uzdatniania sprężonego powietrza** w instalacjach pneumatycznych. Charakteryzują się **kompaktową, liniową konstrukcją** oraz **wysoką wydajnością**, co pozwala na skuteczne usuwanie zanieczyszczeń, kondensatu i oleju z układu.

Dzięki połączeniu **stopów metali i technopolimerów**, seria MX oferuje wyjątkową **trwałość, lekkość i odporność na korozję**, zachowując przy tym niewielką masę. Nowa koncepcja **modułowości** umożliwia szybki montaż i łączenie poszczególnych elementów, co skraca czas instalacji oraz ogranicza koszty utrzymania systemu.

Produkty serii MX zostały opracowane z myślą o szerokim zakresie zastosowań – **od automatyki przemysłowej, przez warsztaty i linie montażowe, po systemy produkcyjne wymagające stabilnego i czystego powietrza.**

Dane techniczne:

- Rozmiar: 3
- Średnica przyłącza (wejście-wyjście): G1"
- Ciśnienie robocze: 0,3 ÷ 16 bar (z automatycznym spustem 1,5 ÷ 12 bar)
- Stopień filtracji: 0,01 μ m / filtr koalescencyjny FC
- Spuszczanie kondensatu: półautomatyczny-ręczny (standard)
- Pojemność kondensatu MX3: 85 cm³
- Waga: 0,8 kg
- Wizualny wskaźnik przepływu: brak
- Montaż: Pionowy w linii // Montaż na ścianie (za pomocą zacisków)
- Temperatura pracy: -5°C ÷ 50°C do 16 bar (przy punkcie rosy czynnika niższym niż 2°C przy min. temperaturze roboczej)
- Przepływ nominalny: patrz schematy przepływu w galerii produktu
- Medium: sprężone powietrze
- Kierunek przepływu: od lewej do prawej (standard)
- Konstrukcja: Modułowa, kompaktowa z elementem filtrującym z HDPE
- Materiał wykonania: patrz grafika w galerii produktu
- Wymiary: poniżej (schemat z oznaczeniami w galerii)

FT01 = Filtr z bezpośrednim wylotem G1/8

FT02 = Filtr z półautomatycznym ręcznym spustem

FT03 = Filtr z spustem automatycznym/dekompresyjnym

FT05 = Filtr z bezpośrednim wylotem G1/8 i wizualnym wskaźnikiem niedrożności

FT06 = Filtr z półautomatycznym, ręcznym spustem i wizualnym wskaźnikiem zatkania

FT07 = Filtr z automatycznym/dekompresyjnym spustem i wizualnym wskaźnikiem zablokowania

Model A C D G I L M N O P R S T Waga [kg] MX2-3/8-F00 G3/8 70 – 55,3 68 G1/8 80 212 127 –

85 174,5 37,5 0,5 MX2-1/2-F00 G1/2 70 – 55,3 68 G1/8 80 212 127 – 85 174,5 37,5 0,5
MX2-3/4-F00 G3/4 70 – 55,3 68 G1/8 80 212 127 – 85 174,5 37,5 0,5 MX3-3/4-F00 G3/4 89,5 –
61,5 76 G1/8 95 241 142 – 99 196,5 44,5 0,8 **MX3-1-F00 G1 89,5 – 61,5 76 G1/8 95 241 142 – 99**
196,5 44,5 0,8 MX2-3/8-F001 G3/8 70 18,5 55,3 68 G1/8 80 231 127 19,5 85 174,5 37,5 0,5
MX2-1/2-F001 G1/2 70 18,5 55,3 68 G1/8 80 231 127 19,5 85 174,5 37,5 0,5 MX2-3/4-F001 G3/4 70
18,5 55,3 68 G1/8 80 231 127 19,5 85 174,5 37,5 0,5 MX3-3/4-F001 G3/4 89,5 18,5 61,5 76 G1/8 95
260 142 19,5 99 196,5 44,5 0,8 MX3-1-F001 G1 89,5 18,5 61,5 76 G1/8 95 260 142 19,5 99 196,5 44,5
0,8

Cechy produktu

- skuteczne **usuwanie zanieczyszczeń i kondensatu**,
- **wysoki przepływ powietrza** przy minimalnych spadkach ciśnienia,
- jakość powietrza zgodna z normą **ISO 8573-1:2010**, klasy [7:8:4] i [6:8:4],
- dostępne wersje ze **spustem ręcznym, automatycznym lub ciśnieniowym**,
- **polimerowy system blokowania miski** zwiększający bezpieczeństwo pracy,
- **wizualny wskaźnik zablokowania** filtra, ułatwiający konserwację.

Seria MX to synonim **efektywności, niezawodności i prostoty montażu**, gwarantujący oszczędność **czasu, miejsca i kosztów eksploatacji** w każdym środowisku przemysłowym.