pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: MX2-12-FCA

Filtr powietrza serii MX G1/2" z wkładem z węgla aktywnego 0,003 mg/m3 Camozzi MX2-12-FCA

585,98 zł

~~761,03 zł~~

Filtr powietrza serii MX G1/2" z wkładem z węgla aktywnego 0,003 mg/m3 Camozzi MX2-12-FCA

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: 2
- Średnica przyłącza (wejście-wyjście): G1/2"
- Ciśnienie robocze: 0,3 ÷ 16 bar (z automatycznym spustem 1,5 ÷ 12 bar)
- Filtr z węglem aktywnym: FCA
- Jakość dostarczanego powietrza zgodnie z: ISO 8573-1:2010: Klasa [6:8:4] z wkładem filtrującym 5 µm // Klasa [7:8:4] z wkładem filtrującym 25 µm
- Stopień filtracji: 0,003 mg/m3
- Spuszczanie kondensatu: półautomatyczny-ręczny (standard)
- Pojemność kondensatu MX2: 55 cm³
- Waga: 0,5 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 przepłwu 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 **MX2-12-FCA G1 70 18,5 55,3 68 G1/8 115 189,5 104,5 19,5 85 152 37,5 0,5**

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.