

Kod produktu: MX3-1-FR0304

Filtro-reduktor serii MX G1" 0,5-10 bar z automatycznym spustem kondensatu i manometrem 25µm CAMOZZI MX3-1-FR0304

711,00 zł

~~**923,37 zł**~~

Filtro-reduktor serii MX G1" 0,5-10 bar z automatycznym spustem kondensatu i manometrem 25µm CAMOZZI MX3-1-FR0304

Filtro-reduktory serii MX to nowoczesne urządzenia łączące w jednej obudowie **filtr pneumatyczny i reduktor ciśnienia**. Dzięki tej integracji zapewniają kompaktową budowę, oszczędność miejsca i wysoką skuteczność wstępnego filtrowania sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych. Filtr-reduktor MX dostępny jest w wersji **z opróżnianiem lub bez (odciążanie)**, wyposażony w **membranę zaworu** umożliwiającą bezpośrednią i precyzyjną regulację ciśnienia. Urządzenie posiada **zintegrowany spust kondensatu** – ręczny lub automatyczny – oraz **wbudowany manometr**, co pozwala na stałą kontrolę parametrów pracy. Seria **MX** została opracowana jako rozwiązanie **wielosektorowe**, odpowiednie zarówno dla zastosowań przemysłowych, warsztatowych, jak i automatyki. Zapewnia **oszczędność czasu, miejsca i kosztów instalacji**, zachowując najwyższą jakość filtracji zgodną z normą **ISO 8573-1:2010**, klasy [7:8:4] i [6:8:4].

Dane techniczne:

- Rozmiar: 3
- Średnica przyłącza: G1"
- Ciśnienie wylotowe: 0,5 ÷ 10 bar
- Jakość dostarczanego powietrza zgodnie z normą ISO 8573-1:2010: Klasa [7:8:4] z wkładem filtrującym 25 µm
- Stopień filtracji: standardowa 25 µm z odciążeniem
- Spuszczanie kondensatu MX3: automatyczny
- Manometr: z wbudowanym manometrem 0-12 i ciśnieniem roboczym 0,5 ÷ 10 bar (standard)
- Pojemność kondensatu: 85 cm³
- Waga: 1,3 kg
- Montaż: pionowy w linii, montaż na ścianie (za pomocą zacisków), montaż panelowy
- Temperatura pracy: 0,3 ÷ 10 bar / -5°C ÷ 60°C (przy punkcie rosy cieczy niższym niż 2°C w 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)

Model A B C D F G H I L M N O P Q R S T U Waga [kg] MX2-3/8-FR....- G3/8 G1/8 70 45 M47x1,5 55,5 74,5 68 G1/8 66 290 127 78 5 85 174,5 37,5 0 ÷ 16 0,8 MX2-1/2-FR....- G1/2 G1/8 70 45 M47x1,5 55,5 74,5 68 G1/8 66 290 127 78 5 85 174,5 37,5 0 ÷ 16 0,8 MX2-3/4-FR....- G3/4 G1/8 70 45 M47x1,5 55,5 74,5 68 G1/8 66 290 127 78 5 85 174,5 37,5 0 ÷ 16 0,8 MX3-3/4-FR....- G3/4 G1/4 89,5 54 M57x1,5 61,5 81 76 G1/8 75 345 142 104 5 99 196,5 44,5 0 ÷ 20 1,3 **MX3-1-FR**....- **G1 G1/4 89,5 54 M57x1,5 61,5 81 76 G1/8 75 345 142 104 5 99 196,5 44,5 0 ÷ 20 1,3**

Cechy produktu:

- kompaktowy filtr-reduktor do sprężonego powietrza,
- dostępny z wbudowanym manometrem lub portami do jego montażu (dzięki zintegrowanemu manometrowi minimalizujemy ryzyko jego uszkodzenia),
- **zamykane pokrętło** – ochrona przed przypadkową zmianą nastaw,
- **system zabezpieczający przed manipulacją** (zamykany regulator),
- **polimerowy system blokowania miski**, minimalizujący ryzyko wypadków.

Filtro-reduktor serii MX to niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie, które poprawia jakość powietrza, stabilność ciśnienia i bezpieczeństwo całego układu pneumatycznego.