



Kod produktu: MX3-34-FR0004

## Filtro-reduktor serii MX G3/4" 0,5-10 bar z półautomatycznym spustem kondensatu 25m i manometrem CAMOZZI MX3-34-FR0004

**540,99 zł**

~~702,59 zł~~

**Filtro-reduktor serii MX G3/4" 0,5-10 bar z półautomatycznym spustem kondensatu 25m i manometrem CAMOZZI MX3-34-FR0004**

**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. Filtro-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: G3/4"
- Ciśnienie wylotowe: 0,5 ÷ 10 bar
- Jakość dostarczanego powietrza zgodnie z normą ISO 8573-1:2010: Klasa [7:8:4] z wkładem filtrującym 25  $\mu$ m
- Stopień filtracji: standardowa 25  $\mu$ m z odciążeniem
- Spuszczanie kondensatu MX3: spust półautomatyczno-ręczny (standard – tylko dla miski polimerowej)
- Manometr: z wbudowanym manometrem 0-12 i ciśnieniem roboczym 0,5 ÷ 10 bar (standard)
- Pojemność kondensatu: 85 cm<sup>3</sup>
- 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        |           |    |
|       | 45          | M47x1,5   | 55,5           | 74,5        | 68        | G1/8      | 66          | 290       | 127        | 78         | 5          | 85       | 174,5     | 37,5         | 0 ÷ 16          | 0,8             | <b>MX3-3/4-FR....-</b> | <b>G3/4</b>   | <b>G1/4</b> | <b>89,5</b>     | <b>54</b> | <b>M57x1,5</b> | <b>61,5</b> | <b>81</b> | <b>76</b> |    |
|       | <b>89,5</b> | <b>54</b> | <b>M57x1,5</b> | <b>61,5</b> | <b>81</b> | <b>76</b> | <b>G1/8</b> | <b>75</b> | <b>345</b> | <b>142</b> | <b>104</b> | <b>5</b> | <b>99</b> | <b>196,5</b> | <b>44,5</b>     | <b>0 ÷ 20</b>   | <b>1,3</b>             | MX3-1-FR....- | G1          | G1/4            | 89,5      | 54             | M57x1,5     | 61,5      | 81        | 76 |
|       | 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.