



Kod produktu: MX3-1-FR0004

**Filtro-reduktor serii MX G1"
0,5-10 bar z
półautomatycznym
spustem kondensatu i
manometrem 25mm
CAMOZZI MX3-1-FR0004**

540,99 zł

~~702,59 zł~~

Filtro-reduktor serii MX G1" 0,5-10 bar z półautomatycznym spustem kondensatu i manometrem 25mm CAMOZZI MX3-1-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: 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 μ m
- Stopień filtracji: standardowa 25 μ 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 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.