

Kod produktu: MX2-12-AV



Zawór łagodnego startu G1/2" seria MX Camozzi MX2-12-AV

299,74 zł

389,28 zł

pneumatico[®]

Zawór łagodnego startu G1/2" seria MX Camozzi MX2-12-AV

Zawory łagodnego startu (Soft Start) - seria MX umożliwiają stopniowy wzrost ciśnienia w układach pneumatycznych, zwiększając bezpieczeństwo uruchamiania instalacji. Ciśnienie narasta płynnie zgodnie z ustawioną regulacją aż do około **50% wartości ciśnienia wejściowego**, a następnie wzrasta szybciej do pełnej wartości roboczej.

Zastosowana konstrukcja zaworu powoduje, że **grzybek zaworu (poppet)** przemieszcza się powoli i stabilnie do pozycji otwartej, co skutecznie zapobiega gwałtownym i niekontrolowanym ruchom elementów pneumatycznych w systemie. Rozwiązanie to znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa oraz chroni komponenty instalacji przed uszkodzeniem.

Dane techniczne:

- Rozmiar: 2

- Średnica przyłącza (wejście-wyjście): G1/2"
- Ciśnienie robocze: zawór ręczny: 2 bar ÷ 16 bar
- Waga: 0,4 kg
- Montaż: w linii, naścienny (za pomocą zacisków)
- Temperatura pracy: -5°C ÷ 50°C do 16 bar (przy punkcie rosy płynu niższym niż 2°C przy minimalnej temperaturze roboczej) / -5°C ÷ 60°C do 10 bar (przy punkcie rosy płynu niższym niż 2°C przy minimalnej temperaturze roboczej)
- Przepływ nominalny przy 6 bar i ΔP 1 bar: MX2: 5800 NI/min
- Medium: sprężone powietrze
- Kierunek przepływu: od lewej do prawej (standard)
- Konstrukcja: modułowa, kompaktowa, typu grzybkowego
- Materiał wykonania: patrz grafika w galerii produktu
- Wymiary: poniżej (schemat z oznaczeniami w galerii)

Model A B C G I M R S T Waga [kg] MX2-3/8-AV G3/8 G1/8 70 65 68 46,5 88 50,5 37,5 0,4
MX2-1/2-AV G1/2 G1/8 70 65 68 46,5 88 50,5 37,5 0,4 MX2-3/4-AV G3/4 G1/8 70 65 68 46,5
88 50,5 37,5 0,4 MX3-3/4-AV G3/4 G1/8 89,5 75 76 48 102 57,5 44,5 0,7 MX3-1-AV G1 G1/8 89,5
75 76 48 102 57,5 44,5 0,7

Cechy produktu:

- otwarcie głównego toru powietrza przy ok. **50% ciśnienia wejściowego**,
- płynny i bezpieczny rozruch instalacji pneumatycznej,
- zapobieganie nagłym ruchom siłowników i elementów wykonawczych,
- **presostaty (czujniki ciśnienia)** dostępne na życzenie.

Seria MX została opracowana jako uniwersalne rozwiązanie wielosektorowe, zapewniające oszczędność czasu montażu, miejsca oraz kosztów instalacji.

