



Zawór zaciskowy pneumatyczny, G 4", aluminium



**Numer artykułu SKU:
QVMC40**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Zasada działania:

Odcinanie przepływu medium roboczego w zaworach zaciskowych odbywa się przez zaciśnięcie specjalnego elastycznego rękawa. Rękaw uniemożliwia kontakt medium roboczego z częściami wewnętrznymi zaworu. Zaciśnięcie realizowane jest ciśnieniem powietrza. Do ich sterowania zaworami stosuje się zawory pneumatyczne, elektrozwory lub zawory sterowane mechanicznie i ręcznie.

Zastosowanie:

Pneumatyczne zawory zaciskające to elementy armatury przemysłowej do odcinania, regulacji i dozowania produktów abrazyjnych, korozyjnych i włóknistych. Nadają się idealnie do zastosowania z tymi produktami ze względu na całkowicie swobodny przepływ. Powoduje to, że armatura praktycznie nie ma zatorów i martwych przestrzeni. Pneumatyczne zawory zaciskające zapewniają optymalne odcięcie medium, nawet w przypadku ciał stałych jak granulaty, proszki, wióry, piach, cement, zwir, włókna tekstylne, węgiel, drobniejsza stłuczka szklana oraz ciecze zawierające ciała stałe.

Dane techniczne:

Materiały:

korpus: wykonanie ze stali nierdzewnej - stal nierdzewna 1.4408, wykonanie z aluminium: aluminium malowane proszkowo, wykonanie z POM: POM, mufa: stal nierdzewna 1.4408 (wykonanie POM: POM), rękaw zaciskowy: kauczuk naturalny z dopuszczeniem do kontaktu z żywnością

Ciśnienie pracy: 0 do 6 bar

Ciśnienie sterujące: maks. 2 bar wyższe niż ciśnienie medium roboczego

Temperatura pracy: -10°C do maks. +80°C

Opcje wykonania:

rękaw zaciskowy z kauczuku naturalnego, odporny na ścieranie, odporny na scieranie (-10°C do maks. +80°C) - **AB**, rękaw zaciskowy z EPDM (-10°C do maks. +120°C) - **EP**

Zalety:

- Pełny i swobodny przelot bez elementów powodujących dławienie
- Lekka i kompaktowe wykonanie
- Media robocze nie powodują osadów
- Minimalny opór przepływu
- Szybkie otwarcie i zamknięcie
- Niskie zużycie energii

DANE TECHNICZNE

Waga	7 kg
Zakres temperatury	-10 do +80 °C
Materiał	aluminium
DN	100 mm
A	G 1/4
L	280 mm
Gwint	G 4

Nr kat.	QVMC40
EAN-13	4050571563066