

Kod produktu: VMP015.03XK.71

Zawór zaciskowy AKO VMP POM - gw.wew. 1/2" VMP015.03XK.71

511,83 zł

~~**568,70 zł**~~

Pneumatyczny zawór zaciskowy AKO z serii VMP z POM (biały) VMP015.03XK.71

Najbardziej ekonomiczna i najlżejsza wersja, czempion w klasie kompakt! Dostępny w rozmiarach DN10-50, na rysunku pokazano średnicę znamionową 50mm.

Dane techniczne:

- przyłącze materiałowe gwint wewnętrzny:
DN10-3/8"; DN15-1/2"; DN20-3/4"; DN25- 1"; DN32-1 1/4"; DN40-1 1/2"; DN50-2"
- przyłącze powietrza: DN10-DN25 - 1/8" ; DN32-DN50 - 1/4"
- max. ciśnienie robocze medium: DN10-DN25 - 6bar; DN32-DN50 - 4,5bar
- wykonanie materiałowe korpusu: POM naturalny odpowiedni dla przemysłu spożywczego
- uszczelnienie - rękaw: guma naturalna odporna na ścieranie typ 03X
- zakres temp dla uszczelnienia 03X - (-10C : +80C)
- czas otwarcia i zamknięcia 1 sekunda dla (ciśnienie sterujące 2,5 bar; ciśnienie robocze 0 bar.)
- ciśnienie zasilania - sterowania powinno być większe od 2 bary od ciśnienia medium

Kompaktowe rozwiązanie armaturowe w celu automatycznej izolacji pyłu, proszku, granulatu,

produktów włóknistych, zawiesin, itd.

Zalety:

• Wyjątkowo kompaktowy
• Waga zredukowana o 25%
• Odpowiedni do zastosowania w dla produktów spożywczych
• Wersja do stref zagrożonych wybuchem
• Wysoka odporność na wpływy atmosferyczne
• W stu procentach swobodny przepływ produktu
• Nie zatyka się
• Optymalne uszczelnienie
• Łatwa wymiana tulei

Zastosowanie:

Gałęzie przemysłu: przenośniki pneumatyczne / przetwarzanie pigmentu/granulatu / przemysł ceramiczny/szklarski/tworzyw sztucznych / przemysł farmaceutyczny/spożywczy / systemy ekstrakcyjne / systemy dozowania / systemy do napełniania i ważenia / systemy do załadowywania i rozładowywania.

Budowa zaworów zaciskowych AKO serii VMP

Pneumatyczne zawory zaciskowe z serii VMP składają się z rękawa - serca każdego zaworu zaciskowego - oraz obudowy i dwóch pokryw mufowych.
Obudowa zaworu zaciskowego składa się z głównej części obudowy i dwóch prasowanych rękawów strefowych, wsuwanych na obu końcach i uszczelnianych każdorazowo za pomocą rękawów typu o-ring. Rękaw zaworu zaciskowego umieszczony jest w obudowie pneumatycznego zaworu zaciskowego z serii VMP centralnie pośrodku i zostaje na obu końcach ściśnięty przez pokrywy mufowe, tworząc tym samym kompaktową jednostkę.

Materiały zaworów zaciskowych AKO serii VMP

Możliwość wyboru spośród 12 różnych rodzajów elastomerowych rękawów (guma naturalna, guma naturalna do produktów spożywczych, guma naturalna odporna na działanie wysokich temperatur, neopren, EPDM, EPDM do produktów spożywczych, viton, silikon, nitryl, nitryl do produktów spożywczych, butyl, CSM) zapewnia bardzo szeroki i niemalże nieograniczony zakres zastosowania pneumatycznych zaworów zaciskowych z serii VMP.

Ponadto możliwość wyboru spośród trzy różnych wariantów obudowy oraz materiałów pokryw mufowych pozwala na szeroki zakres zastosowań pneumatycznego zaworu zaciskowego z serii VMP. Dostępne są następujące standardowe materiały:

- POM naturalny (biały), przeznaczony do produktów spożywczych oraz zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych
- POM czarny, odporny na działanie UV oraz czynniki pogodowe przeznaczony tym samym do zastosowań na zewnątrz
- POM przewodzący, pozwala na zastosowanie pneumatycznych zaworów zaciskowych z serii VMP w strefach zagrożonych wybuchem

Dla średnic znamionowych 10-15mm dostępne są również pokrywy mufowe ze stali szlachetnej, patrz seria VMC.

Maksymalne ciśnienia robocze dla pneumatycznych zaworów zaciskowych serii VMP

DN10-DN25: 6 bar
DN32-DN50: 4,5 bar