Kod produktu: VF050.03X.33.30LA

Zawór zaciskowy AKO VF - kołnierzowy VF050.03X.33.30LA



1 560,85 zł

~~**1 734,28 zł**~~

Pneumatyczny zawór zaciskowy z serii VF, kołnierz aluminiowy powlekany proszkowo AKO VF050.03X.33.30LA

Zawór zaciskowy AKO sterowany pneumatycznie z serii VF. Obudowa i kołnierz zaworu zaciskowego z aluminium, powlekane proszkowo na kolor RAL9010. Ekonomiczna wersja, 40% oszczędność energii dzięki eliptycznej komorze sterującej!

Dane techniczne:

- średnica wewnętrzna: 50 mm
- przyłącze materiałowe DN
  DN40; DN50; DN65; DN80; DN100; DN125; D150; DN200
- przyłącze powietrza: DN40-DN150-1/4"; DN200 - 3/8"
- max. ciśnienie robocze medium: DN10-DN25 - 6bar; DN32-DN50 - 4,5bar
- wykonanie materiałowe korpusu: aluminium
- wykonanie materiałowe kołnierz: aluminium (opcja wkładka stal nierdzewna/CF8M/316)
- 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 zaworów zaciskowych AKO:

• Swobodny przepływ produktu
• 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.

Materiały zaworów zaciskowych AKO serii VF

Możliwość wyboru spośród 12 różnych rodzajów elastomerowych pierścieni (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 VF.

Ponadto możliwość wyboru spośród czterech różnych wariantów kołnierza pozwala na szeroki zakres zastosowań pneumatycznego zaworu zaciskowego z serii VF.

Standardowo dostępne są następujące wykonania kołnierzy pneumatycznych zaworów zaciskowych z serii VF:

- kołnierz aluminiowy powlekany proszkowo
- kołnierz aluminiowy z tuleją stalową mającą styczność z produktem, powlekany proszkowo do mediów ściernych (dopłata)
- kołnierz aluminiowy z tuleją ze stali szlachetnej mającą styczność z produktem, do zastosowań w przemyśle spożywczym lub bardzo agresywnych mediów (dopłata)
- kołnierz aluminiowy z pierścieniem kołnierzowym, do ekstremalnie abrazyjnych i agresywnych mediów / zastosowań (dopłata)

Pierścień kołnierzowy pokrywa całą część kołnierza mającą styczność z produktem. Dzięki temu w strumieniu produktu znajduje się tylko elastomer. Ponadto jako alternatywa dla przyłącza kołnierzowego dostępne jest przyłącze z gwintem wewnętrznym dla zakresu średnic nominalnych DN40-DN100.

Materiał obudowy:

Obudowa pneumatycznego zaworu zaciskowego z serii VF wykonana jest z powlekanego proszkowo odlewanego aluminium.

Maksymalne ciśnienia robocze dla pneumatycznych zaworów zaciskowych serii VF

DN40-DN150: 6 bar
DN200: 4 bar
DN250-DN300: 3 bar