

Uszczelka EPDM 200



Numer artykułu SKU:
QVFL200EPREP

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY ZACISKOWE PNEUMATYCZNE KOŁNIERZOWE DIN 263, 2/2 DN40 - DN250, PN6

Charakterystyka zaworów zaciskowych sterowanych pneumatycznie kołnierzowych DIN 263, 2/2 DN40 - DN250, PN6

- Zawory zaciskowe sterowane pneumatycznie z przyłączem kołnierzowym 2/2 G 3/8" do G 4" to elementy pneumatyki służące do otwierania lub zamykania przepływu medium roboczego w instalacjach pracujących w różnych warunkach
- Zawory zaciskowe kołnierzowe mogą służyć do regulacji przepływu medium roboczego
- Zawory z rękawem zaciskowym mogą być zamontowane na rurociągach skośnych, pionowych lub poziomych
- Zawory zaciskowe kołnierzowe występują w wersji 2/2
- Zawory zaciskowe szczególnie dobrze nadają się do mediów zanieczyszczonych substancjami stałymi lub do pewnych rodzajów substancji stałych (np. granulaty i cement)
- Zawory zaciskowe w instalacjach mediów roboczych montowane są przewodowo
- Do zaworów zaciskowych kołnierzowych dostępne są komplety naprawcze

Zasada działania:

Odcinanie przepływu medium roboczego w zaworach zaciskowych kołnierzowych 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, elektrozawory 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, żwir, włókna tekstylne, węgiel, drobniejsza stłuczka szklana oraz ciecze zawierające ciała stałe

Dane techniczne:

Materiały:

korpus: aluminium, kołnierz: odlew aluminiowy z gniazdem ze stali nierdzewnej 1.4404 (elementy stykające się z medium - stal nierdzewna 1.4404), rękaw zaciskowy: kauczuk naturalny dopuszczony do kontaktu z żywnością

Standard kołnierzy: wg. DIN 263

Ciśnienie pracy: 0 do 6 bar

Ciśnienie sterujące: maks. 1,5 do 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 (-10°C do maks. +80°C) - **AB**, rękaw zaciskowy z EPDM (-10°C do maks. +90°C)* - **EP**, rękaw zaciskowy z nitrilu, odporny na smary i oleje (bez tulei ze stali nierdzewnej 1.4404), -10 °C do maks. +80°C -**B**

Zalety:

- Pełny i swobodny przełot 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

Zakres temperatury	-10 do +90 °C	Nr kat.	QVFL200EPREP
Wykonanie	wymienna tuleja z EPDM	EAN-13	4050571931469
Materiał	EPDM		
DN	200		