



Zawór zaciskowy kołnierzowy DN100-PN16 (DIN/EN), 0 - 6 bar, aluminium



**Numer artykułu SKU:
QVFL100-AB**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

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, zwir, 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 nitrylu, odporny na smary i oleje (bez tulei ze stali nierdzewnej 1.4404), -10 °C do maks. +80°C -**B**

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	9 kg
Ciśnienie robocze	do 6 bar
Gwint	1/4
Rodzaj gwintu	G
Zakres temperatury	-10 do 80 °C
Wykonanie	pierścień samouszczelniający z gumy naturalnej (odporny na ścieranie)
Materiał	aluminium
Złącze kołnierzowe	DN100-PN16 (DIN/EN)
Długość (L)	280 mm
DN	100 mm
DA	220 mm

Nr kat.

QVFL100-AB