# Zawór zaciskowy pneumatyczny kołnierzowy, DN150, aluminium, 0 - 6 bar



## Numer artykułu SKU: QVFL150-EP

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

**OPIS PRODUKTU**

## Zasada działania:

Odcinanie przepływu medium roboczego w **zaworach zaciskowych kołnierzowych** odbywa się przez zaciśnięcie specjalnego elastycznego rękawa. Rękaw uniemożliwia kontakt medium roboczgoe 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 zaciskajace to elementy armatury przemysłowej do odcinania, regulacji i dozowania produktów abrazyjnych, korozyjnych i włóknistych. Nadają sie idealnie do zastosowania z tymi produktami ze względu na całkowicie swobodny przeplyw. Powoduje to, że armatura praktycznie nie ma zatorów i martwych przestrzeni. Pneumatyczne zawory zaciskające zapewniają optymalne odcięcie medium, nawet w przypadku ciał stalych jak granulaty, proszki, wióry, piach, cement, zwir, włókna tekstylne, węgiel, drobniejsza stłuczka szklana oraz ciecze zawierajace ciala stałe

## Dane techniczne:

Materiały:

korpus: aluminium, kołnierz: odlew aluminiowy z gniazdem ze stali nierdzewnej 1.4404 (elementy stykające sie 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 zaciskowyz 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

| | |
|---|---|
| **Ciśnienie robocze** | 0 do 6 bar |
| **Zakres temperatury** | -10 do +90 °C |
| **Materiał** | aluminium |
| **Złącze kołnierzowe** | DN150-PN16 (DIN/EN) |
| **DN** | 150 mm |
| **A** | G 1/4 |
| **L** | 418 mm |
| **DA** | 285 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | QVFL150-EP |
| **EAN-13** | 4050571561529 |

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 19:55