

Kod produktu: SF201125GF

Zawór aksjalny nierdzewny NC SF201125GF ESG 1'

904,17 zł

Zawór aksjalny nierdzewny NC SF201125GF ESG 1'

Zasada działania

Sprężone powietrze wymusza ruch posuwisto-zwrotny tłoka w celu otwarcia i zamknięcia zaworu. Ciśnienie medium działa na gniazdo zaworu, a tłok jest prawie odporny na opór, dzięki czemu zawór można szybko otworzyć lub zamknąć. Ulepszona wewnętrzna struktura zaworu sprawia, że medium przepływa lepiej, a strata ciśnienia jest mniejsza.

Dane techniczne:

- Gwint przyłącza: 1'
- Ciśnienie płynu: maks. 16 barów
- Ciśnienie sterowania: 3-8 barów
- Medium sterujące: czyste sprężone powietrze lub gaz neutralny
- Materiał korpusu: stal nierdzewna/316CF8M/CF8
- Materiał uszczelki: EPDM EPDM/guma fluorowa FPM

- Stosowane media: FPM nadaje się do większości mediów z wyjątkiem pary.
- EPDM nadaje się do gorącej wody i pary, ale nie do olejów, paliw itp.
- Temperatura medium: -20°C - +150°C (FPM), -20°C - +130°C (EPDM)
- Temperatura otoczenia: -20°C - +80°C
- Typ sterowania: jednostronnego działania normalnie zamknięty
- Typ połączenia: gwintowane (BSP, NPT, BSPT)
- Szczelność: DIN EN 12266 klasa A

Zakres zastosowań

- Napój piwny
- Separacja powietrza
- Napełnianie ceramiki
- Czyszczenie półprzewodników samochodowych
- inne

Charakterystyka

- Mały rozmiar, piękny wygląd, długa żywotność - Korpus zaworu wykonany jest ze stali nierdzewnej, która charakteryzuje się wysokim wyglądem i odpornością na korozję. Tłok i uszczelnienie są połączone w jedną całość, która jest prosta i niezawodna, ma wyjątkowo długą żywotność i może być instalowana w dowolnym kierunku.
- Duża prędkość, małe straty ciśnienia - Przepływ płynu w korpusie zaworu jest lepszy. Ponieważ średnie ciśnienie działa na gniazdo zaworu, tłok prawie nie jest zakłócany przez opór, więc prędkość przełączania jest duża, a strata ciśnienia niewielka.
- Odporność na próżnię - Doskonałe uszczelnienie dla przewodów próżniowych.

Wymiary:

- rozmiar: DN25
- gwint: 1"
- A: 70 mm

- D: 60 mm
- HEXAGON: 40 mm
- B: 40 mm
- L: 143 mm
- waga: 1,45 kg