AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór kulowy VZBD-21/2-S5-16-T-2-F0710-V14V14 (4802250) serii VZBD - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO070808**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

2-drogowy zawór kulowy ze stali nierdzewnej idealnie nadaje się dla przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego: uszczelnienie zgodne z FDA, powierzchnie polerowane elektrolitycznie, długie końcówki spawane lub króćce zaciskowe.

- Powierzchnie polerowane elektrolitycznie SFV4
- Uszczelnienie PTFE z minimalną przestrzenią martwą
- Mocny zawór kulowy do przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego
- Uszczelnienie zgodne z FDA zgodnie z FDA 21 CFR 177.1550

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | 2-drogowy zawór kulowy |
| Sposób uruchamiania | mechaniczny |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | Zacisk wg DIN 32676 szereg B |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Kierunek rowka = kierunek przepływu |
| Układ otworów w kołnierzu | F0710 |
| Średnica wewnętrzna-Ø | 72.1 mm |
| Średnica nominalna DN | 65 |
| Funkcja zaworu | 2/2 |

| | |
|---|---|
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 16 |
| Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN | 79 Nm |
| W oparciu o normę | DIN 32676 |
| Symbol | 00991458 |
| Medium | Para |
| Temperatura medium | -20 degC |
| Przepływ Kv | 897 $m^3/h$ |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału obudowy | 1.4409 |
| Materiał uszczelnienia gniazda | PTFE, modyfikowany |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Materiał kuli | Odlew ze stali nierdzewnej |
| Numer materiału kuli | 1.4409 |
| Materiał wałka | Nierdzewna stal stopowa |
| Numer materiału wałka | 1.4401 |
| Waga produktu | 10680 g |
| Certyfikacja | 3-A Sanitary |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Numer materiału dla kuli** | 1.4409 |
| **Materiał kuli** | Odlew ze stali szlachetnej |
| **Materiał uszczelnienia gniazda** | PTFE, modyfikowany |
| **Moment rozruchowy przy różnicy ciśnienia, ciśnienie nominalne, zawór procesowy PN** | 79 Nm |
| **Średnica nominalna DN** | 65 |
| **Przepływ Kv** | 897 m3/h |
| **Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego** | 16 |
| **Medium** | Para, Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-:-], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne |
| **Przyłącze zaworu procesowego** | Zacisk wg DIN 32676 seria B |
| **Wskaźnik stanu załączenia** | Kierunek rowka = Kierunek przepływu |
| **Numer materiału dla obudowy** | 1.4409 |
| **Numer materiału dla wałka** | 1.4401 |
| **Rysunek otworowania kołnierza** | F0710 |
| **Materiał wałka** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Kierunek przepływu** | Rewersyjny |
| **Materiał uszczelnień** | FPM, PTFE |
| **Sposób uruchomienia** | Mechaniczny |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe |
| **Waga produktu** | 10 680 g |
| **Bezpieczeństwo żywności** | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| **W oparciu o normę** | DIN 32676, ISO 5211 |
| **Konstrukcja** | 2-drogowy zawór kulowy |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Funkcja zaworu** | 2/2 |
| **Materiał obudowy** | Odlew ze stali szlachetnej |
| **Średnica wewnętrzna** | 72.1 mm |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| **Dopuszczenie** | 3-A Sanitary, CRN |
| **Temperatura medium** | -20 ... 200 °C |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO070808 |
| **EAN-13** | 4052568275471 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:47