



## Zawór kulowy VZBD-11/2-W3-16-T-2-F0507-V14V14 (4783599) serii VZBD - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO070791**

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 | Końcówka spawana wg ISO 1127        |
| Wskaźnik stanu przełączenia  | Kierunek rowka = kierunek przepływu |
| Układ otworów w kołnierzu    | F0507                               |
| Średnica wewnętrzna-Ø        | 44.3 mm                             |
| Średnica nominalna DN        | 40                                  |
| Funkcja zaworu               | 2/2                                 |

|  |  |
|--|--|
| Kierunek przepływu   | rewersyjny   |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN   | 16   |
| Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN | 30 Nm  |
| W oparciu o normę  | ISO 1127   |
| Symbol   | 00991458   |
| Medium   | Para   |
| Temperatura medium   | -20 degC   |
| Przepływ Kv  | 313 m <sup>3</sup> /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  | 3270 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 | 30 Nm   |
| Średnica nominalna DN   | 40  |
| Przepływ Kv   | 313 m <sup>3</sup> /h   |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego   | 16  |
| Medium  | Para, Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-::-], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne |
| Przyłącze zaworu procesowego  | Spawany koniec wg ISO 1127  |
| Wskaźnik stanu załączenia   | Kierunek rowka = Kierunek przepływu   |
| Numer materiału dla obudowy   | 1.4409  |
| Numer materiału dla wałka   | 1.4401  |
| Rysunek otworowania kołnierza   | F0507   |
| 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   | 3 270 g   |
| Bezpieczeństwo żywności   | Patrz dodatkowe informacje materiałowe  |
| W oparciu o normę   | ISO 1127, ISO 5211  |
| Konstrukcja   | 2-drogowy zawór kulowy  |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna   |
| Funkcja zaworu  | 2/2   |
| Materiał obudowy  | Odlew ze stali szlachetnej  |
| Średnica wewnętrzna   | 44.3 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-FESTO070791 |
| EAN-13  | 4052568275297  |