



## Zawór kulowy VZBE-11/2-T-63-D-2-M-V15V15 (4745221) serii VZBE - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO070775**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

2-drogowy, 2-drogowy ręczny lub 3-drogowy: zawór kulowy VZBE ze stali nierdzewnej steruje różnymi mediami - zarówno w automatyzacji procesów, jak również w automatyzacji fabryk.

- 2-drogowy ręczny, z zamykaną dźwignią ręczną
- 2- i 3-drogowy z kołnierzem ISO 5211, opcjonalnie z zamykaną dźwignią ręczną
- Wersja ze stali szlachetnej
- Gwint rurowy wg ASME B1.20.1 lub końcówka do spawania wg ASME B16.11
- Opcjonalnie z wstępnie zamontowaną dźwignią ręczną

### Dane techniczne

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Konstrukcja                  | 2-drogowy zawór kulowy z dźwignią ręczną |
| Sposób uruchamiania          | mechaniczny                              |
| Sposób uszczelnienia         | miękki                                   |
| Pozycja montażu              | dowolny                                  |
| Typ mocowania                | Instalacja na przewodach                 |
| Przyłącze zaworu procesowego | 1 1/2 NPT                                |
| Wskaźnik stanu przełączenia  | Kierunek rowka = kierunek przepływu      |
| Średnica wewnętrzna-Ø        | 38 mm                                    |
| Średnica nominalna DN        | 40                                       |
| Funkcja zaworu               | 2/2                                      |
| Kierunek przepływu           | rewersyjny                               |

|  |  |
|--|--|
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN   | 63   |
| Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN | 20 Nm  |
| W oparciu o normę  | ASME B1.20.1   |
| Symbol   | 00991458   |
| Medium   | Para   |
| Temperatura medium   | -20 degC   |
| Przepływ Kv  | 232 m <sup>3</sup> /h                                  |
| Informacja o materiałach   | Zgodność z dyrektywą RoHS                              |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-strefa III                                   |
| Materiał obudowy   | Odlew ze stali szlachetnej                             |
| Numer materiału obudowy  | 1.4408   |
| Materiał uszczelnienia gniazda   | PTFE   |
| Materiał uszczelnień   | PTFE   |
| Materiał kuli  | Odlew ze stali nierdzewnej                             |
| Numer materiału kuli   | 1.4408   |
| Materiał wałka   | Nierdzewna stal stopowa                                |
| Numer materiału wałka  | 1.4401   |
| Waga produktu  | 1800 g   |
| Certyfikacja   | CRN  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych |
| Ochrona przeciwwybuchowa   | Strefa 1 (ATEX)  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 3 - silne obciążenie korozyjne                         |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Rodzaj uszczelnienia  | Miękkie   |
| Numer materiału dla kuli  | 1.4408  |
| Materiał kuli   | Odlew ze stali szlachetnej  |
| Materiał uszczelnienia gniazda  | PTFE  |
| Moment rozruchowy przy różnicy ciśnienia, ciśnienie nominalne, zawór procesowy PN | 20 Nm   |
| Średnica nominalna DN   | 40  |
| Przepływ Kv   | 232 m <sup>3</sup> /h   |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego   | 63  |
| Medium  | Para, Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-::-], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne |
| Przyłącze zaworu procesowego  | 1 1/2 NPT   |
| Wskaźnik stanu załączenia   | Kierunek rowka = Kierunek przepływu   |
| Numer materiału dla obudowy   | 1.4408  |
| Numer materiału dla wałka   | 1.4401  |
| Materiał wałka  | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |
| Kierunek przepływu  | rewersyjny  |
| Materiał uszczelnień  | PTFE  |
| Sposób uruchomienia   | Mechaniczny   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)  | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe  |
| Waga produktu   | 1 800 g   |
| W oparciu o normę   | ASME B1.20.1  |
| Konstrukcja   | 2-drogowy zawór kulowy z dźwignią ręczną  |
| Klasa odporności na korozję CRC   | 3 – Wysoka odporność na korozję   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna   |
| Funkcja zaworu  | 2/2   |
| Materiał obudowy  | Odlew ze stali szlachetnej  |
| Średnica wewnętrzna   | 38 mm   |
| Uwaga dotycząca materiałów  | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS  |
| Dopuszczenie  | CRN   |
| Temperatura medium  | -20 ... 200 °C  |
| Sposób montażu  | Zabudowa w linii  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO070775 |
| EAN-13  | 4052568275136  |