



Zawór kulowy VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14 (4795673) serii VZBD - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070801**

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 ASME-BPE
Wskaźnik stanu przełączenia	Kierunek rowka = kierunek przepływu
Układ otworów w kołnierzu	F1012
Średnica wewnętrzna-Ø	97.5 mm
Średnica nominalna DN	100
Funkcja zaworu	2/2

Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	16
Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN	170 Nm
W oparciu o normę	ASME BPE
Symbol	00991458
Medium	Para
Temperatura medium	-20 degC
Przepływ Kv	1641 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	16180 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	170 Nm
Średnica nominalna DN	100
Przepływ Kv	1 641 m ³ /h
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	16
Medium	Para, Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-::-], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne
Przyłącze zaworu procesowego	Zacisk zgodnie z ASME-BPE
Wskaźnik stanu załączenia	Kierunek rowka = Kierunek przepływu
Numer materiału dla obudowy	1.4409
Numer materiału dla wałka	1.4401
Rysunek otworowania kołnierza	F1012
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	16 180 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
W oparciu o normę	ASME BPE, ISO 5211
Konstrukcja	2-drogowy zawór kulowy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Funkcja zaworu	2/2
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Średnica wewnętrzna	97.5 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-FESTO070801
EAN-13	4052568275402