

# Kugelhahn von FESTO VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14



Festo-Teilenummer: 4795673

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kugelhahn

Kugelhahn VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14 Edelstahl für den Einsatz in der Kosmetik und Pharmaindustrie, 2/2- Wege, Nennweite 4", Kopfflansch F1012, PN16, Klemmstutzen nach ASME-BPE, elektropoliert. Konstruktiver Aufbau=2-Wege-Kugelhahn, Betätigungsart=mechanisch, Dichtprinzip=weich, Einbaulage=beliebig, Befestigungsart=Leitungseinbau

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn
Betätigungsart	mechanisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach ASME-BPE
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F1012
Innen-Durchmesser	97,5 mm
Nennweite DN	100
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur	16
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	170 Nm
Basierend auf Norm	ASME BPE ISO 5211

Medium	Dampf Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 - 200 °C
Durchfluss Kv	436,3 m3/h
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4409
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE, modifiziert
Werkstoff Dichtungen	FPM PTFE
Werkstoff Kugel	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Kugel	1.4409
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	16180 g
Zulassung	3-A Sanitary CRN
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.