

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

Teilenummer: 4795673

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
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-Ø	97.5 mm
Nennweite DN	100
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur PN	16
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	170 Nm
Basierend auf Norm	ASME BPE ISO 5211
Medium	Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:--] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 °C...200 °C
Durchfluss Kv	1641 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4409
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE, modifiziert

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung