

Kugelhahn VZBD-3/4-S1-16-T-2-F0304-V14V14

Teilenummer: 4795667

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

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	F0304
Innen-Ø	15.8 mm
Nennweite DN	20
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur PN	16
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	9 Nm
Basierend auf Norm	ISO 5211
Symbol	00991458
Medium	Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 °C ... 200 °C
Durchfluss Kv	36 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

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	FPM PTFE
Werkstoff Kugel	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Kugel	1.4409
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	530 g
Zulassung	3-A Sanitary CRN
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung