

Kugelhahn
VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14
Teilenummer: 4762854

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn
Betätigungsart	mechanisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Schweißende nach ASME-BPE
Schaltstellungsanzeige	Schlitzzrichtung = 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
Mediumtemperatur	-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

Merkmal	Wert
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