

Kugelhahn
VZBF-8-P1-20-D-2-F14-V15V16
Teilenummer: 4810862

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn
Betätigungsart	mechanisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Flansch nach ANSI B16.5 Klasse 150
Schaltstellungsanzeige	Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F14
Innen-Ø	200 mm
Nennweite DN	200
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur PN	20
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	600 Nm
Basierend auf Norm	ANSI B16.5 Klasse 150 ISO 5211
Medium	Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumtemperatur	-20 °C...200 °C
Durchfluss Kv	7816 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	FPM Grafit PCTFE PTFE
Werkstoff Kugel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Kugel	1.4401
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	84200 g
Zulassung	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