

Kugelhahn
VZBF-11/4-P1-20-D-2-F0405-M-V15V15
Teilenummer: 8097470

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	F0405
Innen-Ø	30 mm
Nennweite DN	32
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur PN	20
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	20 Nm
Basierend auf Norm	ANSI B16.5 Klasse 150 ISO 5211
Medium	Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 °C...200 °C
Durchfluss Kv	140 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE PTFE, modifiziert

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	FPM Grafit PCTFE PTFE
Werkstoff Kugel	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Kugel	1.4408
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	3700 g
Zulassung	API607 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