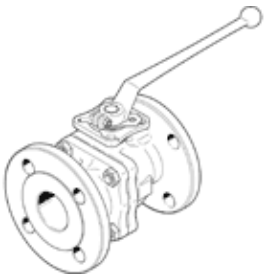
Kugelhahn
VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-M-V15V15

Teilenummer: 8097475





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	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F1012
Innen-Durchmesser	98 mm
Nennweite DN	100
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur	20
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	130 Nm
Basierend auf Norm	ANSI B16.5 Klasse 150 ISO 5211
Medium	Dampf Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 ... 200 °C
Durchfluss Kv	453,8 m3/h
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE PTFE, modifiziert
Werkstoff Dichtungen	FPM Grafit PCTFE PTFE
Werkstoff Kugel	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Kugel	1.4408
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	29.000 g
Zulassung	API607 CRN
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung