

JC 3-Wege-Kugelhahn Serie: 916IIT Typ: 3505 Edelstahl Flansch PN16



Merkmale

Serie: 916IIT
Typ: 3505
Norm: EN (DIN)
Bauform: 3-Wege
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4408
Anschluss: Flansch
Material Spindeldichtung tertiär: Grafit

Anwendung

- Schwerindustrieanwendungen bis 16 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Mit L- oder T-Bohrung ausgeführt.
- Druckklasse PN16.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: -50/+230 °C.
- DN25 bis DN150 mit Handgriff.
- Das 3-Wege-Kugelventil (schwimmende Kugel) ist als Verteilerventil vorgesehen. Druck auf den „geschlossenen“ Auslass kann zu Undichtigkeiten in Richtung der anderen Auslässe (Medium) führen.

Konstruktion

- Entwurf gemäß EN 12516 und EN 1983.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Alle nassen Teile entsprechen der NACE MR0175 / ISO15156 & AMP, NACE MR0103 / ISO17945.

Genehmigung

- Sicherheitsintegritätslevel (SIL) LEVEL 3 IEC 61508.
- Zertifiziert gemäß FDA, USP KLASSE VI-KONFORMITÄT [CE 1935/2004].

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen.
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ: 3222 zur Isolierung.
- Lieferbar in Klasse 150 (Serie 915).
- Auch als Vierwege-Kugelventil lieferbar.

