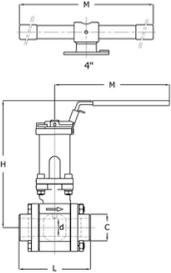


ECON® Kugelhahn Typ: 7642+7412 Edelstahl Stumpfschweißung B16.25 S40 Class 300/600



Merkmale

Typ: 7642CR+7412

Norm: ASME

Bauform: 2-Wege

Gehäusekonstruktion: 3-teilig

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: ASTM A351 CF8M

Anschluss: Stumpfschweißung

Norm Schweißverbindung: B16.25 S40

Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage

Material Spindeldichtung tertiär: RPTFE

Material Verbindungsstück: ASTM A351 CF3M

Anwendung

- „Kalte“ Anwendungen bis -50 °C (Industrie und maritimer Sektor).
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke, Maschinenbau, Versorgungsunternehmen

Technische Informationen

- Anschluss gemäß ASME B16.25-S40.
- Druckstufe 600 bis einschl. 2.1/2". Klasse 300 für 3" und 4".
- Kugel mit Loch an der Druckseite (Druckentlastung).
- Unidirektional, außen mit Pfeil ausgestattet (Flussrichtung).
- Einschließlich Verlängerungsspindel, Abb. 7412, gefüllt mit Kaltfett auf Silikonbasis.
- Füllnippel im oberen Flansch-Absperrventil zum Befüllen der Spindelverlängerung mit Kaltfett.
- Alle Komponenten, die für den Kontakt mit Nahrungsmitteln vorgesehen sind, erfüllen EC 1935.
- Mediumtemperatur für einen Hahn mit Standardsitzen TF 4103: -50 °C/+150 °C.

Konstruktion

- 3-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design zertifiziert nach ISO 7121, MSS SP-110 und MSS SP-72.
- Wandstärke gemäß EN 12516-1 und ASME B16.34.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Die O-Ringe in der Spindeldichtung bestehen aus EPDM und sind somit für Ammoniaklösungen geeignet.

Genehmigung

- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.
- Flüchtige Emission zertifiziert nach ISO 15848-1, CO₁ und CO₂.
- Sicherheitsintegritätslevel [SIL] 2.
- Konformitätserklärung gemäß EC 1935/2004.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Kugelhähne.