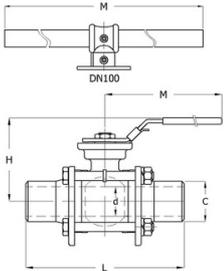


ECON® Kugelhahn Typ: 7611 Edelstahl Stumpfnaht loose end NEN EN10357 serie A 400 PSI WOG



Merkmale

- Typ:** 7611
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 3-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Stumpfnaht loose end
- Norm Schweißverbindung:** NEN EN10357 serie A
- Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE
- Material Verbindungsstück:** 1.4404

Anwendung

- Verwendung in der Nahrungsmittelindustrie bis 27 bar
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Technische Informationen

- Anschluss gemäß EN10357-A (DIN 11850-2), geeignet zum Orbitalschweißen.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 400 PSI WOG.
- Größen in DN10–DN100.
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Bohrung zur Hohlraumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Doppelte selbstnachstellende Stopfbuchsendichtung gemäß TA-Luftvorschriften.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel, in DN100 mit T-Schlüssel.

Konstruktion

- 3-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß MSS SP-110.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel, Spindel und Gehäuse.

Ausführung

- Quick-Weld-Modell: schnelle, effiziente Montage und Positionierung nach dem Einschweißen durch frei drehbare Schweißstutzen

Genehmigung

- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.
- Konformitätserklärung gemäß EC 1935/2004.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Kugelhähne.
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ 8007 zur Isolierung.
- Mit schwenkbaren Schweißstutzen (Quick-Weld-Konstruktion) gemäß ISO 1127-1, Typ 7641, EN 10357-D, Typ 7611, ASME B16.25, Typ 7654, und ASME B16.25 für Kaltanwendungen bis -40 °C, Typ 7645

		Pressure and temperature range					
Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
DN10 - DN50	-29°C/+200°C	27	27	27	22	1	[bar]

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

DN65 - DN100	-29°C/+200°C	27	27	27	16	1	[bar]
Pressure class 400 PSI WOG							

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2