

ECON® Kugelhahn Typ: 7646 Edelstahl Stumpfschweißung B16.25 S40 1000 PSI WOG

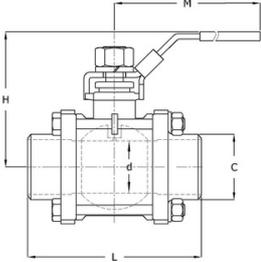


Merkmale

- Typ:** 7646
- Norm:** ASME
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 3-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Stumpfschweißung
- Norm Schweißverbindung:** B16.25 S40
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE

Anwendung

- Leichte industrielle Anwendungen bis 68 bar.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke



Technische Informationen

- Anschluss gemäß ASME B16.11 [Buckelschweißung] oder ASME B16.25, Schedule 40 [Stumpfschweißung]
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-3 Zoll
- Bohrung zur Hohlrumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel.

Konstruktion

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

Optionen

- Anschluss in NPT gemäß ASME B1.20.1, Typ 7546
- Anschluss in BSP gemäß ISO 228-1, Typ 7446
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch gemäß ISO 5211, Typ 7644

Pressure and temperature range							
Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 3"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Pressure class 1000 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)