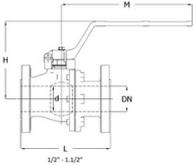
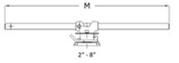


BAC Kugelhahn Serie: FB Typ: 7345 Stahl Feuersicher Flansch Class 150



Merkmale

- Serie:** FB
- Typ:** 7345
- Norm:** ASME
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 2-teilig
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** ASTM A216 WCC
- Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet (außenwandig)
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste - 125/250AARH
- Norm Topflansch:** ISO 5211
- Material Spindeldichtung tertiär:** Grafit
- Feuersicher:** Ja

Anwendung

- Schwere industrielle Anwendungen bis 20 bar.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß ASME B16.5 RF.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe ASME Klasse 150.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: -30/+230 °C.
- 1/2 Zoll bis 1,1/2 Zoll mit Handgriff.
- 2" bis 8" mit T-Griff.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 17292.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Gemäß NACE MR0103.
- Baulänge gemäß ASME B16.10.

Genehmigung

- Feuersicher zertifiziert gemäß ISO 10497 und API607.
- Flüchtige Emissionen zertifiziert nach TA-Luft.
- Flüchtige Emission gemäß ISO 15848-1, Klasse BH, zertifiziert.
- Sicherheitsintegritätslevel IEC 61508 SIL3.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 7399, zur Isolierung.
- Andere Sitzmaterialien.

Pressure and temperature range

Size	Pressure rating	-30	38	93	149	204	230	[°C]
1/2" - 2"	Class 150	20	20	18	16	12	0	[bar]
3" - 6"	Class 150	20	20	18	16	8	0	[bar]
8"	Class 150	20	20	18	16	5	0	[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)