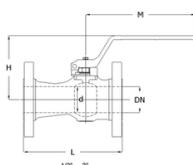
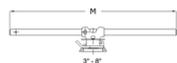


## BAC Kugelhahn Serie: PQRI Typ: 7331 Stahl Feuersicher Flansch Class 300



### Merkmale

**Serie:** PQRI  
**Typ:** 7331  
**Norm:** ASME  
**Bauform:** 2-Wege  
**Gehäusekonstruktion:** 1-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 50 bar.
- Empfohlen in: Chemie

### Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß ASME B16.5 RF.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe ASME Klasse 300.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur:  $-30/+230$  °C.
- 1/2 Zoll bis 2 Zoll mit Handgriff.
- 3" bis 10" mit T-Griff.

### Konstruktion

- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 17292.
- Verringerter 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 300	51	51	47	34	12	0	[bar]
3" - 8"	Class 300	51	51	35	26	8	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)

Seite 1/1