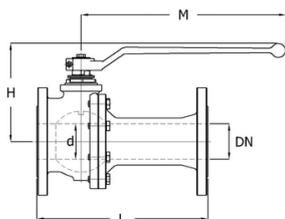


JC Kugelhahn Serie: 316AIT/340AIT Typ: 3198 Stahl Feuersicher Flansch PN16/40



Merkmale

Serie: 316AIT/340AIT

Typ: 3198

Norm: EN (DIN)

Bauform: 2-Wege

Gehäusekonstruktion: 2-teilig

Material Gehäuse: Stahl

Werkstoffqualität: 1.0619

Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet
(außenwandig)

Anschluss: Flansch

Norm Topflansch: ISO 5211

Material Spindeldichtung tertiär: Grafit

Feuersicher: Ja

Anwendung

- Schwerindustrieanwendungen bis 16 oder 40 bar.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: $-29/+230$ °C.
- DN15 bis DN100 mit Handgriff.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516 und EN 1983.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Gemäß NACE MR0175 / ISO15156 & AMP, NACE MR0103 / ISO17945.
- Baulänge gemäß EN 558, lange Serie-1-Baulänge.

Genehmigung

- Feuersicher zertifiziert gemäß ISO 10497, API 6FA und API 607.
- Flüchtige Emissionen zertifiziert nach TA-Luft.
- Flüchtige Emissionen zertifiziert gemäß ISO 15848-1 (VDI 2440), Klasse B, und optional gemäß ISO 15848-1, Klasse A, mit Doppelspindel-Dichtung.
- Sicherheitsintegritätslevel IEC 61508 SIL3.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen.
- Druckentlastende Sitzen oder Druckentlastungsbohrung in der Kugel.
- Toter Raum - freie Sitze.
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 3222, zur Isolierung.
- Handgriff mit Verriegelung.
- Andere Sitzmaterialien.

Pressure and temperature range

| Size | Pressure rating | Temperature range | Pressure and temperature range | | | | | | [°C] |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| | | | -29 | 38 | 100 | 150 | 200 | 230 | |
| DN15 - DN100 | PN16 | -29°/+230°C | 15.5 | 15.5 | 13.3 | 12 | 11 | 0 | [bar] |
| DN15 - DN100 | PN40 | -29°/+230°C | 39 | 39 | 34.1 | 25 | 11 | 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