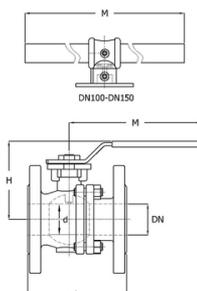




ECON® Kugelhahn Typ: 72491 Stahl Feuersicher Flansch PN16/40



Merkmale

Typ: 72491

Norm: EN (DIN)

Bauform: 2-Wege

Gehäusekonstruktion: 2-teilig

Material Gehäuse: Stahl

Werkstoffqualität: 1.0619

Oberflächenschutz: Acryl Polyurethan

Anschluss: Flansch

Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage

Material Spindeldichtung tertiär: Grafit

Feuersicher: Ja

Anwendung

- Industrielle und chemische Anwendungen bis 16 bzw. 40 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- Mit „Direct Mount“-Aufbaufansch nach ISO 5211.
- Medientemperatur: -10/+200 °C.
- Ausgeführt mit Kalrez Spindeldichtung.
- Acryl-Polyurethan-Beschichtung in RAL5015.
- DN15 bis DN80 mit „Heavy Duty“ Hebel.
- DN100 bis DN150 mit T-Griff.
- DN200 standardmäßig ohne Bedienelement.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516-1.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 27.

Genehmigung

- Fugitive emission zertifiziert gemäß TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission zertifiziert gemäß ISO 15848-1 BH-CO1 und CH-CO3.
- Fire Safe Zulassung gemäß ISO 10497 und API 607, sechste Ausgabe.
- Sicherheitsintegritätslevel IEC 61508 SIL 2.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handbetätigte oder automatisierte Armaturen.
- Erhältlich mit Sitzen in TF4215.
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ 8007 zur Isolierung.

Pressure and temperature range

DN	Pressure rating	-10	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN200	PN16	16	16	15	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	40	40	38	34	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	40	40	38	34	16	[bar]
DN125-DN200	PN40	40	40	38	34	12	[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