

ECON® Kugelhahn Typ: 7383 Edelstahl Flansch PN16/40



Merkmale

- Typ:** 7383
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 1-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage
- Material Spindel:** 1.4401
- Material Spindeldichtung primär:** PTFE
- Material Spindeldichtung sekundär:** FPM [FKM]
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE
- Material Gehäusedichtung:** PTFE
- Material Bedienelement:** 1.4301
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -29 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Max. Betriebsdruck [Bar]:** 40 bar
- Feuersicher:** Nein

Anwendung

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

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- Mit „Direct Mount“-Aufbaufansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: -29/+200 °C.
- DN15 bis DN80 mit Hebel und Verriegelung.
- DN100 bis DN150 mit T-Griff.

Konstruktion

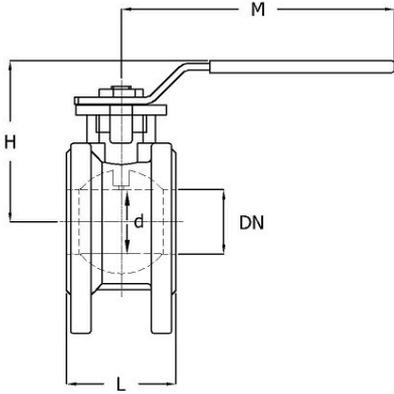
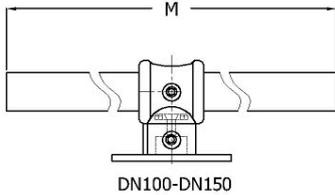
- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516-1.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

Genehmigung

- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen.
- Erhältlich mit Sitzen in TFM4215.
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ: 8007 zur Isolierung.



Größentabelle:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN25	25	50	92	175	2.4

DN	Pressure class	Pressure and temperature range					[°C]
		-30	50	100	150	200	
DN15-DN150	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	33	30	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	39	37	33	28	16	[bar]
DN125-DN150	PN40	30	28	25	19	12	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Montageflansch	Montageflansch 2	Durchgang	Mit Abschließvorrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Artikel
DN25	PN40	Herstellerstandard	Handhebel	F04	F05	Voller Durchgang	Ja	1.4408	TFM 1600	11814373

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)