

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 Sitz: TFM 1600
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
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“-Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: -29/+200 °C.
- DN15 bis DN80 mit Hebel und Verriegelung.
- DN100 bis DN150 mit T-Griff.

Konstruktion

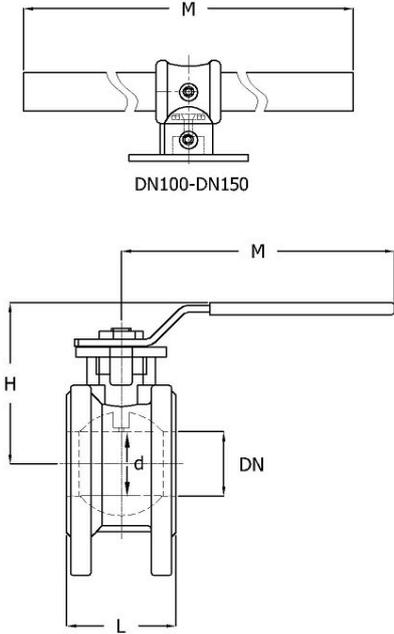
- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516-1.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

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
DN32	32	60	104	175	3.9
DN80	76	120	165	265	14.5
DN125	118	180	224	600	50

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	Max. Betriebsdruck bar	Artikel
DN25	PN40	Herstellerstandard	Handhebel	F04	F05	Voller Durchgang	Ja	1.4408	40	11814373
DN32	PN40	Herstellerstandard	Handhebel	F04	F05	Voller Durchgang	Ja	1.4408	40	11814374
DN80	PN16	Herstellerstandard	Handhebel	F07	F10	Voller Durchgang	Ja	1.4408	16	11814378
DN125	PN16	Herstellerstandard	T-Griff	F12		Voller Durchgang	Nein	1.4408	16	11814380

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)