

## ECON® Kugelhahn Typ: 7383FS Edelstahl Feuersicher Flansch Class 150



### Merkmale

**Typ:** 7383FS  
**Norm:** ASME  
**Bauform:** 2-Wege  
**Gehäusekonstruktion:** 1-teilig  
**Material Gehäuse:** Edelstahl  
**Werkstoffqualität:** ASTM A351 CF8M  
**Anschluss:** Flansch  
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste  
**Norm Topflansch:** ISO 5211  
**Material Spindeldichtung primär:** PTFE  
**Material Spindeldichtung sekundär:** FPM [FKM]  
**Material Spindeldichtung tertiär:** Grafit  
**Material Gehäusedichtung:** SWG 316L/Grafit  
**Material Bedienelement:** ASTM A351 CF8  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -29 °C  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C  
**Max. Betriebsdruck [Bar]:** 20 bar  
**Feuersicher:** Ja

### Anwendung

- Industrielle Anwendungen bis 20 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

### Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß ASME B16.5.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe Class 150.
- Mit Aufbauflansch nach ISO 5211.
- Medientemperatur: -29/+200 °C.
- 1/2" bis 3" mit Hebel und Verriegelung.
- 4" mit T-Griff.

### Konstruktion

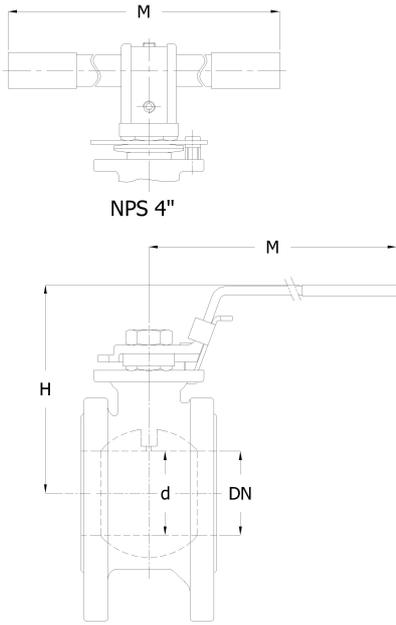
- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß ASME B16.34.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

### Genehmigung

- Fire Safe Zulassung gemäß ISO 10497 und API 607, siebte Ausgabe.
- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.

### Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handbetätigte oder automatisierte Armaturen.
- Erhältlich mit Sitzen in TFM4215.



Größentabelle:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/2" [15]	15	42	91	137	1.4
3/4" [20]	20	44	94	137	1.8
1" [25]	25	50	99	172	2.4
1.1/2" [40]	38	65	117	202	4.9
2" [50]	50	80	126	202	8.6
3" [80]	76	120	162	252	14.5
4" [100]	100	150	212	400	22.7

DN	Pressure class	Pressure and temperature range					[°C]
		-29	50	100	150	200	
1/2" up to 2"	Class 150	20	19	18	16	14	[bar]
3" and 4"	Class 150	20	19	18	16	11	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Montageflansch	Durchgang	Mit Abschließvorrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/2" [15]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F04	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449830
3/4" [20]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F04	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449831
1" [25]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F05	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449832
1.1/2" [40]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F07	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449833
2" [50]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F07	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449834
3" [80]	Class 150	Herstellerstandard	Handhebel	F10	Voller Durchgang	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449835
4" [100]	Class 150	Herstellerstandard	T-Griff	F10	Voller Durchgang	Nein	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449836

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)