

ECON® Kugelhahn Typ: 7752 Edelstahl Innengewinde (NPT) 1000 PSI WOG



Merkmale

- Typ:** 7752
- Norm:** ASME
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 2-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Innengewinde (NPT)
- Material Spindeldichtung primär:** PTFE
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE
- Material Gehäusedichtung:** PTFE
- Material Bedienelement:** 1.4301
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 205 °C

Anwendung

- Leichte industrielle Anwendungen bis 68 bar.

Technische Informationen

- Anschluss gemäß ASME B1.20.1 NPT.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-3 Zoll
- Bohrung zur Hohlraumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel.

Konstruktion

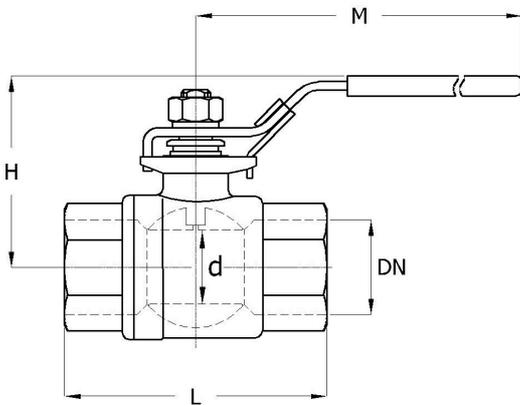
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Voller Durchgang.

Optionen

- Anschluss in BSP gemäß ISO 228-1
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch nach ISO 5211, Typ 7752ISO.

Größentabelle:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	11	51.5	48	103	0.2
3/8" [10]	12.5	51.5	48	103	0.2
1/2" [15]	15	63.5	50	103	0.3
3/4" [20]	20	74	57	126	0.5
1" [25]	25	86	67	144	0.8
1.1/4" [32]	32	98	72	144	1.2
1.1/2" [40]	38	105.5	93	189	1.9
2.1/2" [65]	63.5	159	126	223	6
3" [80]	76	182	136	223	9.8



Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-10	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-10°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 3"	-10°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]

Pressure class 1000 PSI WOG

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)

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Mit Abschließvorrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849254
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849069
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849146
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849247
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849362
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849139
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849300
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849401
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	15849177

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)