

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

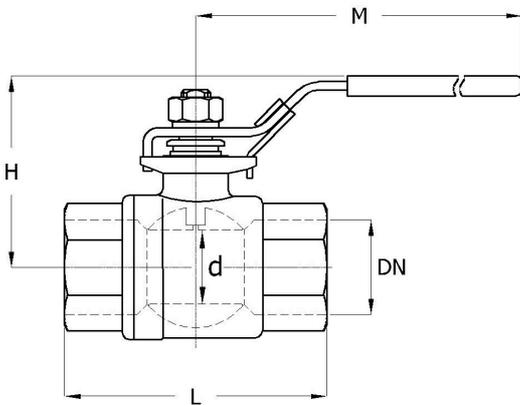
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Voller Durchgang.

Optionen

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

Größentabelle:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht 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" [50]	50	122	100	189	3
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	12427459
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427460
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427461
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427462
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427463
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427464
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427465
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427466
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427467
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	12427468

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)