

ECON® Kugelhahn Typ: 7744 Edelstahl Innengewinde (NPT) 1000 PSI WOG



Merkmale

- Typ:** 7744
- Norm:** ASME
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 1-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Innengewinde (NPT)
- Material Spindeldichtung primär:** PTFE
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE
- Material Bedienelement:** 1.4301
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 205 °C

Technische Informationen

- Anschluss gemäß ASME B1.20.1 NPT.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-2Zoll.

Konstruktion

- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Verringerter Durchlass.

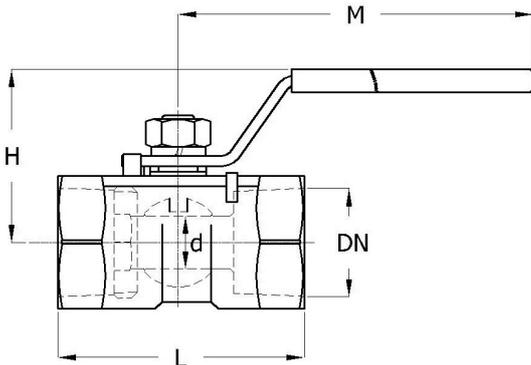
Optionen

- Anschluss in BSP gemäß ISO 228-1.

Anwendung

- Leichte industrielle Anwendungen bis 68 bar.

Größentabelle:



DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	5	39	33	71	0.1
3/8" [10]	7	44	35	93	0.1
1/2" [15]	9.2	55	40	95	0.2
3/4" [20]	12.5	59	44	95	0.3
1" [25]	15	69	50	113	0.4
1.1/4" [32]	20	77	57	113	0.6
1.1/2" [40]	25	81	64	141	0.8
2" [50]	32	97	68	141	1.2

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]

Pressure class 1000 PSI WOG

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedien-ung	Durchgang	Mit Abschließvo-rrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstand-ard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427441
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstand-ard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427442
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstand-ard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427443

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
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427444
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427445
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427446
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427447
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	12427448

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)