

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

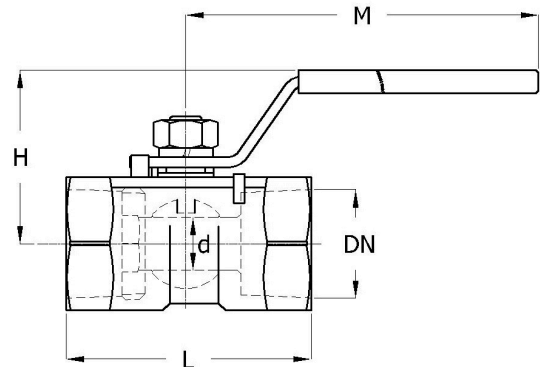
- Anschluss in BSP gemäß ISO 228-1.

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
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
1.1/2" [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 Abschließvor-richtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan-dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849261
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan-dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849122
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan-dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849153

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	Handbedien- ung	Durchgang	Mit Abschließvo- rrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan- dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849317
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan- dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849115
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Herstellerstan- dard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	Nein	1.4408	PTFE	1.4401	15849331

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)