

ECON® Kugelhahn Typ: 7755 Edelstahl Mit Entlüftung Innengewinde (BSPP) 1000 PSI WOG



Merkmale

Typ: 7755

Norm: EN (DIN)

Bauform: 2-Wege

Gehäusekonstruktion: 2-teilig

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: 1.4408

Anschluss: Innengewinde (BSPP)

Material Spindeldichtung primär: PTFE

Material Spindeldichtung tertiär: PTFE

Material Gehäusedichtung: PTFE

Mit Entlüftung: Ja

Anwendung

- Leichte industrielle Anwendungen bis 68 bar.

Technische Informationen

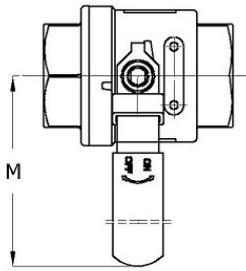
- Anschluss gemäß ISO 228-1 BSPP.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25–3Zoll
- Bohrung zur Hohlraumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel.
- Bohrung zur Hohlraumentlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- In geschlossener Stellung wird die „stromabwärts“ liegende Seite des Ventils automatisch entlüftet.
- Einseitig verwendbar, das Ventil ist mit Durchflussrichtung (Pfeil) gekennzeichnet.
- Anschluss gemäß ISO 228-1 BSPP.
- Schwimmender Kugel mit gefederten Sitzen.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- Größen in 1/2 " - 1".
- Ausgestattet mit abschließbarem Griff.
- Der maximale Differenzdruck beträgt 30 bar.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel, Spindel und Gehäuse.

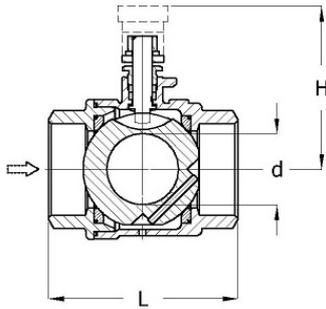
Optionen

- Anschluss in NPT gemäß ASME B1.20.1
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch nach ISO 5211, Typ 7752ISO.



Größentabelle:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	15	63.5	50	103	0.3
3/4" [20]	20	74	57	126	0.44
1" [25]	25	86	67	144	0.74



Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Mit Abschließvorrichtung	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Artikel
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	17664844
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	17664837
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	Ja	1.4408	PTFE	1.4401	17664820

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)