

ECON® Kugelhahn Typ: 1602 Messing Innengewinde (BSPP) PN30



WARNUNG:

Dieser Kugelhahn hat ein Kurz Innengewinde und ist daher nicht mit einem Taper Außengewinde kombinierbar.

Merkmale

Typ: 1602
Norm: EN (DIN)
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Messing
Werkstoffqualität: CW617N
Oberflächenschutz: Vernickelt
Anschluss: Innengewinde (BSPP)
Material Spindeldichtung sekundär: HNBR
Material Bedienelement: Stahl, verzinkt

Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innengewinde gemäß EN-ISO 228-1.
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 1/4" bis 2".
- Druckstufe PN30.

Konstruktion

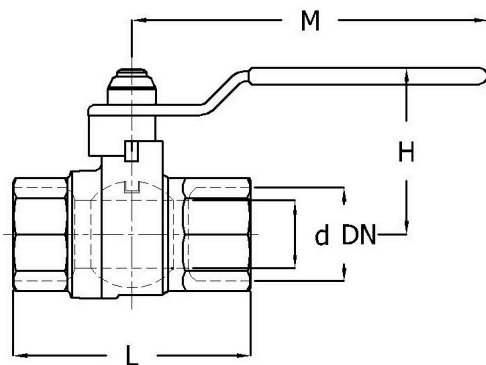
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 13828.
- Voller Durchfluss.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

Optionen

- Zwecks Isolierung mit Spindelverlängerung lieferbar.

Größentabelle:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	8	47.5	38	90	0.15
3/8" [10]	10	49.5	38	90	0.16
1/2" [15]	15	48	39.5	90	0.17
3/4" [20]	20	57	43	90	0.28
1" [25]	25	67	51.5	105	0.42
1.1/4" [32]	32	78.5	60	105	0.74
1.1/2" [40]	40	92	65.5	120	1.04
2" [50]	50	106.5	81	140	1.67



Pressure and temperature range

Size	Pressure class	-20	90	130	[°C]
1/4" - 2"	PN30	30	20	8	[bar]

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)

Seite 1/2

PR_ECON1343_0033_DE_03.07.2024

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848624
3/8" [10]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848585
1/2" [15]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848617
3/4" [20]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848895
1" [25]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848554
1.1/4" [32]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848871
1.1/2" [40]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848826
2" [50]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	Messing	PTFE	15848686

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)