



## ECON® Kugelhahn Typ: 1604 Messing Außengewinde (BSPP) PN30

### Merkmale

- Typ:** 1604
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 2-teilig
- Material Gehäuse:** Messing
- Werkstoffqualität:** CW617N
- Oberflächenschutz:** Vernickelt
- Anschluss:** Außengewinde (BSPP)
- Material Spindeldichtung sekundär:** HNBR
- Material Bedienelement:** Aluminium

### Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

### Technische Informationen

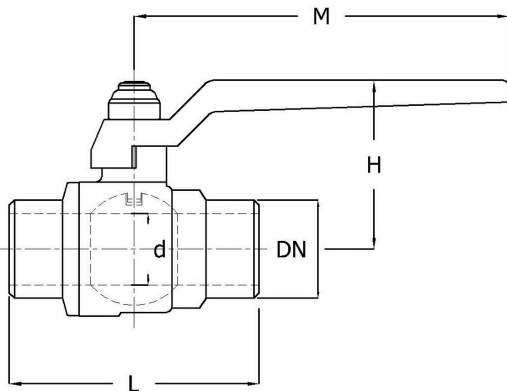
- Anschlüsse mit Außengewinde gemäß EN-ISO 228-1.
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 1/2" bis 2".
- Druckstufe PN30.

### 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
1/2" [15]	15	58.5	41	90	0.21
3/4" [20]	20	67.5	46	90	0.33
1" [25]	25	76.5	54.5	105	0.51
1.1/4" [32]	32	86.7	66	105	0.82
1.1/2" [40]	40	100	72	120	1.11
2" [50]	50	118	87	140	2.01

Size	Pressure class	Pressure and temperature range			
		-20	90	130	[°C]
1/2" - 2"	PN30	30	12	4	[bar]

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
1/2" [15]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244365
3/4" [20]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244367

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	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
1" [25]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244368
1.1/4" [32]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244369
1.1/2" [40]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244370
2" [50]	ISO 228-1	PN30	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	13244372

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)