

## ECON® Kugelhahn Typ: 1610FR Messing Innengewinde (BSPP)/Außengewinde (BSPP) PN10



### Merkmale

- Typ:** 1610FR
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 1-teilig
- Material Gehäuse:** Messing
- Werkstoffqualität:** CW617N
- Oberflächenschutz:** Verchromt
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Anschluss 2:** Außengewinde (BSPP)
- Material Bedienelement:** PA

### Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

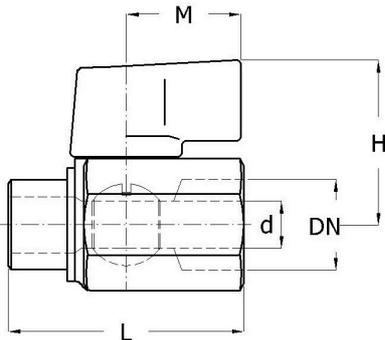
### Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde gemäß EN-ISO 228-1.
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 1/8" bis 3/4".
- Druckstufe PN10.

### Konstruktion

- 1-teilige Gehäusekonstruktion.
- Verringerter Durchlass.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

### Größentabelle:



DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/8" [6]	6	39	27	22	0.08
1/4" [8]	7.5	40	27	22	0.08
3/8" [10]	8	40	27	22	0.07
1/2" [15]	10	45	29	22	0.1
3/4" [20]	13.5	51	32	22	0.18

### Pressure and temperature range

Size	Pressure class	-10	90	[°C]
1/4" - 3/4"	PN10	10	8	[bar]

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
1/8" [6]	ISO 228-1	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	NBR	12670765
1/4" [8]	ISO 228-1	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	NBR	12471966
3/8" [10]	ISO 228-1	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	NBR	11812465
1/2" [15]	ISO 228-1	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	NBR	12471967
3/4" [20]	ISO 228-1	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	NBR	11812463

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)