

## ECON® Kugelhahn Typ: 1615 Messing KIWA Innengewinde (BSPP)/Aussengewinde (BSPT) PN10



### Merkmale

**Typ:** 1615  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** 2-Wege  
**Gehäusekonstruktion:** 2-teilig  
**Material Gehäuse:** Messing  
**Werkstoffqualität:** CW617N  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Anschluss 2:** Aussengewinde (BSPT)  
**Material Spindeldichtung sekundär:** NBR  
**Material Bedienelement:** 1.4301  
**KIWA:** Ja

### Anwendung

- Trinkwassersysteme bis 25°C.

### Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innen- und Außengewinde gemäß EN 10226-1 (ISO 7/1 Rp).
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 3/8" bis 2".
- Druckstufe PN10.

### Konstruktion

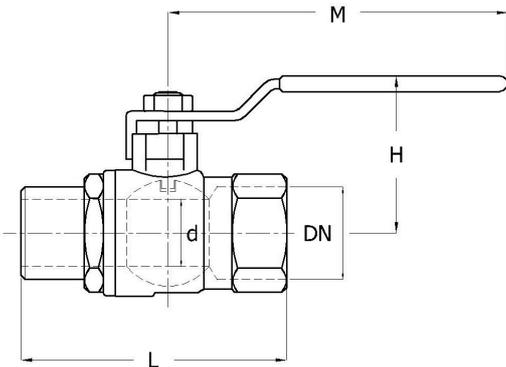
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Voller Durchfluss.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

### Genehmigung

- Mit KIWA-, DVGW- und ACS-Gütesiegel für Trinkwassersysteme.

### Optionen

- Lieferbar mit Spindelverlängerung.



### Größentabelle:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
3/8" [10]	10	54	41	80	0.19
1/2" [15]	15	70	54	90	0.21
3/4" [20]	20	80	58	90	0.35
1" [25]	25	92	66	125	0.54
1.1/4" [32]	32	102	71	125	0.84
1.1/2" [40]	40	117	80	140	1
2" [50]	50	137	88	140	1.7

### Pressure and temperature range

Size	Pressure class	-10	70	[°C]
3/8" - 2"	PN10	10	10	[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)

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
3/8" [10]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430889
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430858
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430872
1" [25]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430834
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430841
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430012
2" [50]	ISO 7/1 Rp/R	PN10	Herstellerstandard	Handhebel	Voller Durchgang	CW617N verchromt	PTFE	Messing	NBR	17430865

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)