

ECON® Kugelhahn Typ: 1610ER Messing Innengewinde (BSPP) PN10



Merkmale

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

Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

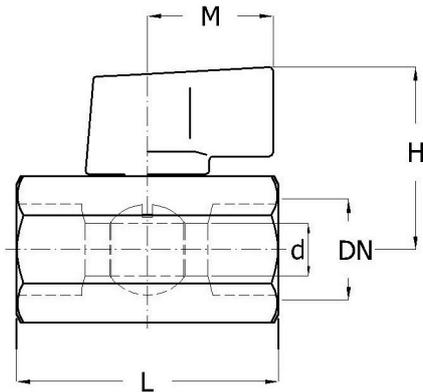
Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innengewinde gemäß EN-ISO 228-1.
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 1/8" 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] | 8.2 | 40 | 27 | 22 | 0.1 |
| 3/8" [10] | 8 | 40 | 27 | 22 | 0.08 |
| 1/2" [15] | 10 | 47 | 29 | 22 | 0.12 |
| 3/4" [20] | 13.5 | 54 | 32 | 22 | 0.17 |

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 | 15849843 |
| 1/4" [8] | ISO 228-1 | PN10 | Herstellerstandard | Handhebel | Reduzierter Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | CW614N | NBR | 15848415 |
| 3/8" [10] | ISO 228-1 | PN10 | Herstellerstandard | Handhebel | Reduzierter Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | CW614N | NBR | 15849038 |
| 1/2" [15] | ISO 228-1 | PN10 | Herstellerstandard | Handhebel | Reduzierter Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | CW614N | NBR | 15849021 |
| 3/4" [20] | ISO 228-1 | PN10 | Herstellerstandard | Handhebel | Reduzierter Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | CW614N | NBR | 17430175 |

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)