

ECON® Kugelhahn Typ: 1619 Messing DVGW (Gas) Innengewinde (BSPP) PN40/50/80



Merkmale

Typ: 1619
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
DVGW (Gas): Ja

Anwendung

- Gasinstallationen in Gebäuden gemäß EN 331.

Technische Informationen

- Anschlüsse mit Innengewinde gemäß EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Kugelventil mit schwimmender Kugel.
- Ausführung mit Hebel.
- Maße in 1/4" bis 2".
- Gasanwendungen bis max. 5 bar.

Konstruktion

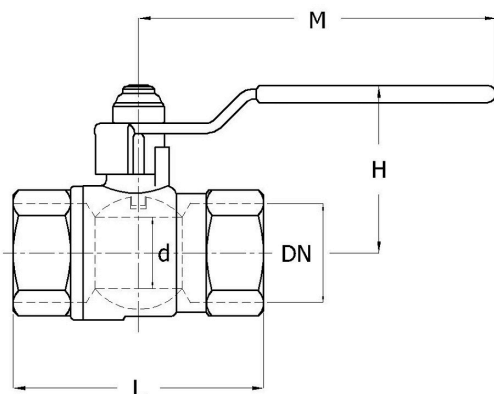
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 13828.
- Voller Durchfluss.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

Genehmigung

- Mit Gaszulassung gemäß EN331 GAS Family 1.2.3 MOP5.

Optionen

- Zwecks Isolierung mit Spindelverlängerung lieferbar.



Größentabelle:

| DN | d | L | H | M | Gewicht |
|-------------|----|------|------|-----|---------|
| | mm | mm | mm | mm | kg |
| 1/4" [8] | 10 | 47.5 | 37 | 90 | 0.15 |
| 3/8" [10] | 10 | 49.5 | 37 | 90 | 0.16 |
| 1/2" [15] | 15 | 59.5 | 41 | 90 | 0.19 |
| 3/4" [20] | 20 | 70 | 49.5 | 105 | 0.33 |
| 1" [25] | 25 | 83 | 53.5 | 105 | 0.51 |
| 1.1/4" [32] | 32 | 98.5 | 66 | 120 | 0.86 |
| 1.1/2" [40] | 40 | 108 | 72 | 140 | 1.22 |
| 2" [50] | 50 | 130 | 86 | 170 | 1.99 |

Pressure and temperature range

| Size | Pressure class | -20 | 90 | 130 | [°C] |
|-------------|----------------|-----|----|-----|-------|
| 1/4" - 3/8" | PN80 | 80 | 50 | 0 | [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)

| Size | Pressure class | Pressure and temperature range | | | [°C] |
|---------------|----------------|--------------------------------|----|-----|-------|
| | | -20 | 90 | 130 | |
| 1/2" - 1.1/4" | PN50 | 50 | 30 | 0 | [bar] |
| 1.1/2" - 2" | PN40 | 40 | 25 | 0 | [bar] |

EN331 GAS approval till 5 bar and 60°C.

| Nennweite | Gewindenorm | Druckstufe Artikel | Baulänge nach Norm | Handbedienung | Durchgang | Material Kugel | Material Sitz | Material Spindel | Material Spindeldichtung primär | Artikel |
|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------|
| 1/4" [8] | ISO 7/1 Rp | PN80 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429926 |
| 3/8" [10] | ISO 7/1 Rp | PN80 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429933 |
| 1/2" [15] | ISO 7/1 Rp | PN50 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429940 |
| 3/4" [20] | ISO 7/1 Rp | PN50 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429957 |
| 1" [25] | ISO 7/1 Rp | PN50 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429964 |
| 1.1/4" [32] | ISO 7/1 Rp | PN50 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429971 |
| 1.1/2" [40] | ISO 7/1 Rp | PN40 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429988 |
| 2" [50] | ISO 7/1 Rp | PN40 | Herstellerstandard | Handhebel | Voller Durchgang | CW614N verchromt | PTFE | Messing | PTFE | 17429995 |

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)