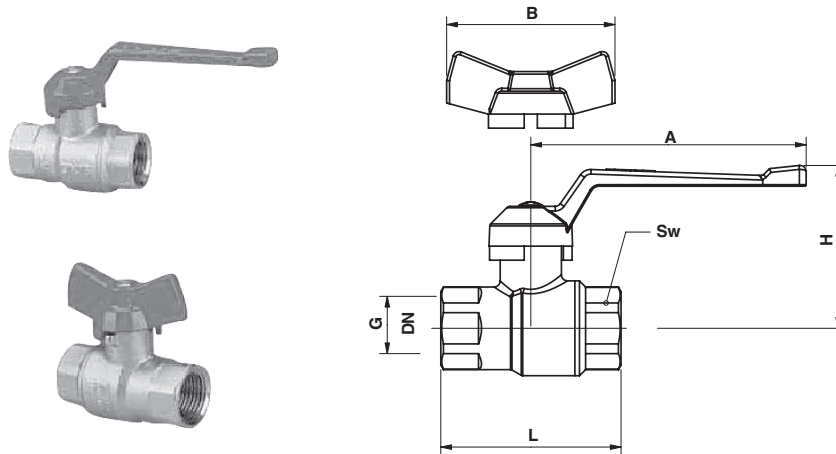


# HERZ Kugelhahn mit grünem Aluminiumgriff für Trinkwasser

Normblatt **2100**, Ausgabe 0715



## ☑ Einbaumaße in mm

| Artikelnummer | Dim. | DN | G   | L   | H   | A   | SW |
|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 2 2100 01     | 1/2  | 15 | 1/2 | 59  | 53  | 90  | 25 |
| 2 2100 02     | 3/4  | 20 | 3/4 | 65  | 57  | 90  | 32 |
| 2 2100 03     | 1    | 25 | 1   | 80  | 71  | 135 | 41 |
| 2 2100 04     | 1¼   | 32 | 1¼  | 91  | 75  | 135 | 48 |
| 2 2100 05     | 1½   | 40 | 1½  | 104 | 93  | 180 | 55 |
| 2 2100 06     | 2    | 50 | 2   | 125 | 101 | 180 | 70 |

| Art.-Nr.  | Dim | DN | G   | L  | H  | B  | SW |
|-----------|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 2 2100 11 | 1/2 | 15 | 1/2 | 59 | 53 | 55 | 25 |
| 2 2100 12 | 3/4 | 20 | 3/4 | 65 | 57 | 55 | 32 |
| 2 2100 13 | 1   | 25 | 1   | 80 | 71 | 75 | 41 |
| 2 2100 14 | 1¼  | 32 | 1¼  | 91 | 75 | 75 | 48 |

## ☑ Ausführung

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse:           | entzinkungsbeständiges Pressmessing gemäß EN 12420 (Korrosionsbeständig) |
| Kugel:             | Pressmessing, Vollbohrung, verchromte Kugel mit glattem Durchgang        |
| Kugeldichtungen:   | PTFE                                                                     |
| Spindeldichtungen: | EPDM 70 ShA                                                              |
| Hebel:             | Aluminium, grün getaucht                                                 |
| Gewinde:           | Innengewinde gemäß ISO228                                                |

## ☑ Betriebsdaten

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| max. Betriebsdruck:      | 25 bar |
| max. Betriebstemperatur: | 85 °C  |

## ☑ Anwendung

Verwendung in Trinkwasseranlagen, überall dort wo eine lange Lebensdauer bei schwierigen Bedingungen gefordert ist.

**☑ Montage und Wartung**

HERZ empfiehlt den Gebrauch von PTFE, Teflonband oder Dichtpaste um die Verbindung zwischen Kugelhahn und Rohr abzudichten. Das Rohr wird in den Kugelhahn geschraubt und danach mit einem entsprechenden Werkzeug festgezogen, dabei sollte das maximale Drehmoment nicht überschritten werden. HERZ empfiehlt den Kugelhahn ganz offen bzw. ganz geschlossen zu verwenden, nicht in mittlerer Position. Der Kugelhahn benötigt keine spezielle Wartung. Mindestens zwei mal im Jahr sollte der Kugelhahn betätigt werden.