Partnership. With Guarantee.

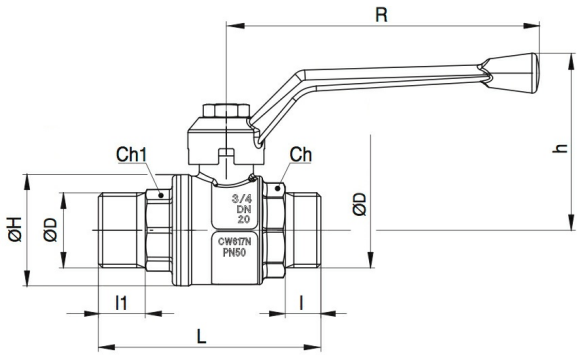
# Kugelhähne aus Messing
# Serie 1803



| | |
|---|---|
| Bauart | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang |
| Anschluss | G1/2"...G2" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE nachstellbar/NBR, Handhebel Aluminium schwarz beschichtet |
| Befestigungsart | Einbau in starres Leitungssystem |
| Einbaulage | beliebig |
| Einsatzbereich | Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. |
| Mediumstemperatur | -20...+160°C |
| Betriebsdruck | Vakuum 1mbar bis Nenndruck laut Tabelle für Betriebstemperaturen bis 80°C. Zulässiger Betriebsdruck für höhere Temperaturen siehe Druck-Temperaturdiagramm. |
| Betätigung | durch 90° Drehung des Handhebel |

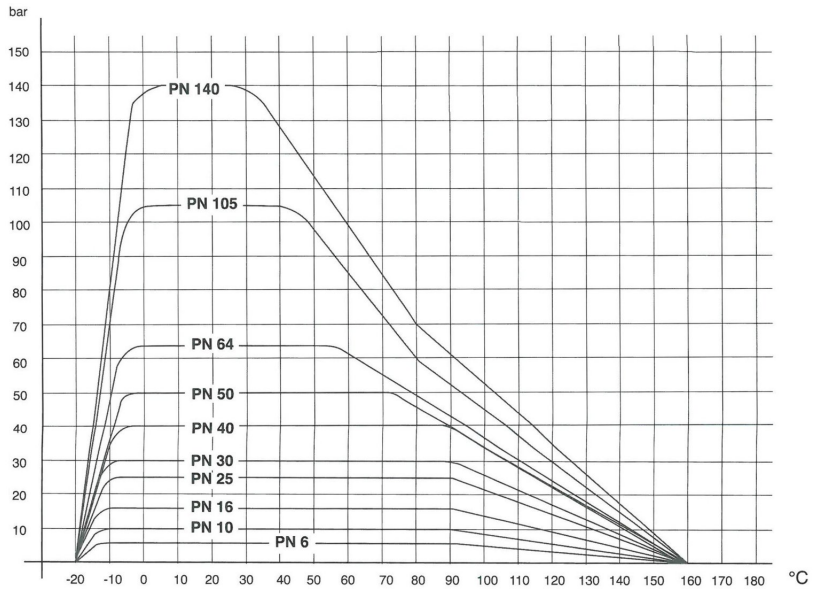


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| Anschluss | Nennweite DN[mm] | PN [bar] | CH | h | H | l | l1 | L | R | P | Kv-Wert [$m^3$/h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 15 | 64 | 25 | 51 | 33 | 11,5 | 13 | 65,5 | 95 | 14 | 16,3 | 0,21 | 1803-1/2" |
| G3/4" | 20 | 50 | 31 | 62 | 39 | 12,5 | 16,5 | 78 | 110 | 19 | 29,5 | 0,33 | 1803-3/4" |
| G1" | 25 | 50 | 38 | 66 | 49 | 15 | 19 | 87 | 110 | 25 | 43 | 0,52 | 1803-1" |
| G11/4" | 32 | 50 | 48 | 80 | 59 | 17,5 | 21,5 | 103 | 160 | 32 | 89 | 0,87 | 1803-11/4" |
| G11/2" | 40 | 40 | 54 | 86 | 73 | 18 | 21,5 | 119 | 160 | 38 | 230 | 1,41 | 1803-11/2" |
| G2" | 50 | 40 | 67 | 105 | 86 | 22 | 25,7 | 142,2 | 170 | 50 | 265 | 2,01 | 1803-2" |

## Druck-Temperatur-Diagramm




Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten