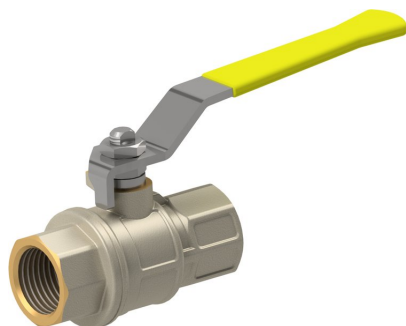
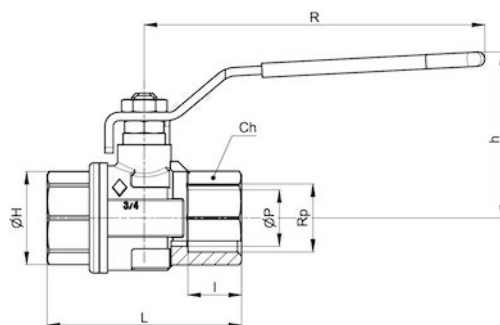


## Kugelhähne aus Messing Serie 5980



|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart           | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, für brennbare Gase                                                                                                      |
| Anschluss        | RP1/4"...RP2" nach ISO7/1                                                                                                                                                        |
| Werkstoffe       | Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE, O-Ring NBR, Handhebel Stahl verzinkt mit gelber PVC-Ummantelung |
| Befestigungsart  | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                 |
| Einbaulage       | beliebig                                                                                                                                                                         |
| Zulassung        | EN331:1998+A1:2010                                                                                                                                                               |
| Einsatzbereich   | brennbare Gase, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen                                                                                                                   |
| Mediumtemperatur | -20...+60°C                                                                                                                                                                      |
| Betriebsdruck    | Vakuum 1mbar bis max. 5 bar                                                                                                                                                      |
| Betätigung       | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                                                                  |





| Anschluss | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | CH | h    | H  | l    | L    | R   | P  | Kv-Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ        |
|-----------|---------------------|-------------|----|------|----|------|------|-----|----|-------------------|---------------------|------------|
| RP1/4"    | 8                   | 5           | 23 | 47,5 | 23 | 11   | 51,5 | 96  | 10 | 5,4               | 0,15                | 5980-1/4"  |
| RP3/8"    | 10                  | 5           | 23 | 47,5 | 23 | 11,4 | 51,5 | 96  | 10 | 6                 | 0,14                | 5980-3/8"  |
| RP1/2"    | 15                  | 5           | 33 | 51   | 33 | 15   | 62   | 96  | 15 | 16,3              | 0,22                | 5980-1/2"  |
| RP3/4"    | 20                  | 5           | 39 | 62   | 39 | 16,3 | 69   | 121 | 20 | 29,5              | 0,36                | 5980-3/4"  |
| RP1"      | 25                  | 5           | 49 | 66   | 49 | 19,1 | 83   | 121 | 25 | 43                | 0,55                | 5980-1"    |
| RP11/4"   | 32                  | 5           | 59 | 80   | 59 | 21,4 | 96   | 151 | 32 | 89                | 0,99                | 5980-11/4" |
| RP11/2"   | 40                  | 5           | 73 | 86   | 73 | 21,4 | 108  | 151 | 40 | 230               | 1,49                | 5980-11/2" |
| RP2"      | 50                  | 5           | 87 | 105  | 87 | 25,7 | 127  | 160 | 50 | 265               | 1,97                | 5980-2"    |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Messing / Messingkugelhahn Serie 5980

