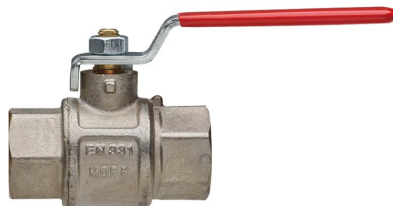
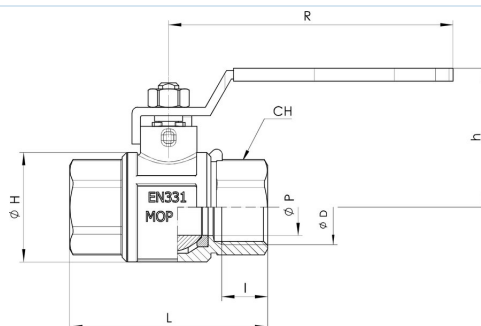


## Kugelhähne aus Messing Serie BA007



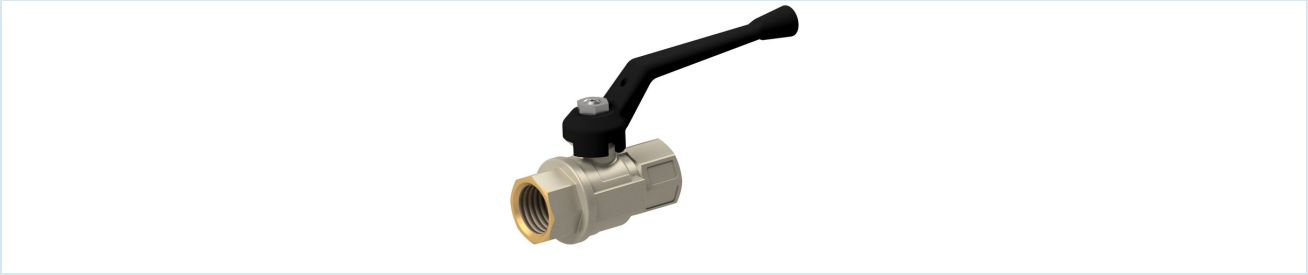
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart            | Durchgangskugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff                                                                                                                                       |
| Betätigung        | durch 90° Drehung des Handhebels                                                                                                                                                                                                                    |
| Anschluss         | RP1/4"...RP2" nach ISO7/1                                                                                                                                                                                                                           |
| Werkstoffe        | Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung FKM, Handhebel Stahl verzinkt plastifiziert                                                                                              |
| Mediumtemperatur  | -10...+60°C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsdruck     | Vakuum 1mbar bis Nenndruck laut Tabelle                                                                                                                                                                                                             |
| Befestigungsart   | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                                                                                    |
| Einbaulage        | beliebig                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anwendungshinweis | Dieser Kugelhahn wird öl-, fettfrei und einzeln abgepackt ausgeliefert. Es ist hier besonders wichtig, dass dieser Kugelhahn sorgfältig behandelt und öl- und fettfrei montiert wird. Beachten sie die jeweiligen Bestimmungen der UVV- Sauerstoff. |



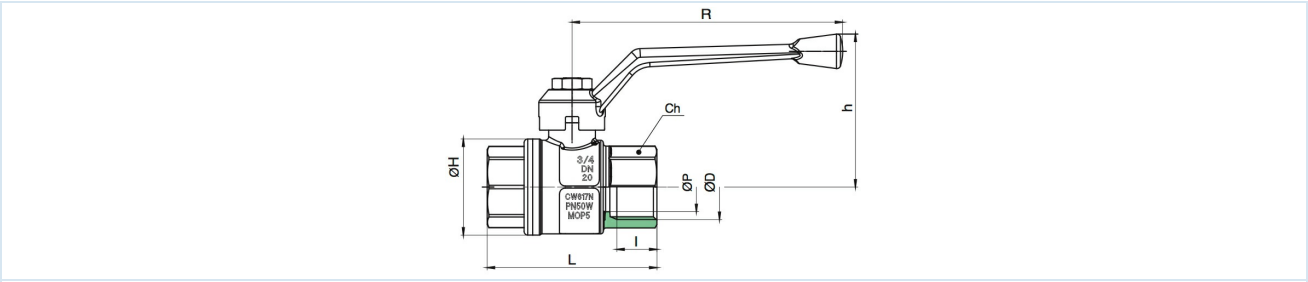
| ØD       | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | CH | h    | ØH   | I    | L   | ØP | R   | Kv-Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ         |
|----------|---------------------|-------------|----|------|------|------|-----|----|-----|-------------------|---------------------|-------------|
| RP1/4"   | 10                  | 63          | 21 | 44   | 28   | 11   | 50  | 10 | 101 | 9,4               | 0,13                | BA007-14-L  |
| RP3/8"   | 12                  | 63          | 21 | 44   | 28   | 11,4 | 50  | 12 | 101 | 17                | 0,12                | BA007-38-L  |
| RP1/2"   | 15                  | 50          | 25 | 46,5 | 32   | 15   | 61  | 15 | 101 | 39,2              | 0,22                | BA007-12-L  |
| RP3/4"   | 20                  | 50          | 30 | 49   | 39   | 16,3 | 70  | 20 | 101 | 62                | 0,33                | BA007-34-L  |
| RP1"     | 25                  | 45          | 37 | 52,5 | 47,5 | 19,1 | 81  | 25 | 101 | 85,2              | 0,47                | BA007-10-L  |
| RP1 1/4" | 32                  | 30          | 48 | 74,5 | 58   | 21,4 | 94  | 32 | 159 | 121               | 0,76                | BA007-114-L |
| RP1 1/2" | 40                  | 25          | 54 | 81   | 70   | 21,4 | 105 | 40 | 159 | 292               | 1,12                | BA007-112-L |
| RP2"     | 50                  | 20          | 66 | 89   | 85,5 | 25,7 | 126 | 49 | 159 | 397               | 1,69                | BA007-20-L  |



# Serie 5940



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart            | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff                                                                                                                                            |
| Betätigung        | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                                                                                                                                     |
| Anschluss         | RP1/4"...RP2" nach ISO7/1                                                                                                                                                                                                                           |
| Werkstoffe        | Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE nachstellbar/NBR, Handhebel Aluminium schwarz beschichtet                                                                           |
| Mediumtemperatur  | -20...+60°C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsdruck     | Vakuum 1mbar bis max. 20bar                                                                                                                                                                                                                         |
| Befestigungsart   | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                                                                                    |
| Einbaulage        | beliebig                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anwendungshinweis | Dieser Kugelhahn wird öl-, fettfrei und einzeln abgepackt ausgeliefert. Es ist hier besonders wichtig, dass dieser Kugelhahn sorgfältig behandelt und öl- und fettfrei montiert wird. Beachten sie die jeweiligen Bestimmungen der UVV- Sauerstoff. |



| Anschluss | Nennweite DN[mm] | PN [bar] | CH | h    | H  | I    | L    | R   | P  | Kv-Wert [m³/h] | Gewicht [ca. kg] | Typ         |
|-----------|------------------|----------|----|------|----|------|------|-----|----|----------------|------------------|-------------|
| RP1/4"    | 8                | 20       | 20 | 47,5 | 23 | 11   | 51,5 | 95  | 10 | 5,4            | 0,14             | 5940-1/4"   |
| RP3/8"    | 10               | 20       | 20 | 47,5 | 23 | 11,4 | 51,5 | 95  | 10 | 6              | 0,13             | 5940-3/8"   |
| RP1/2"    | 15               | 20       | 25 | 51   | 33 | 15   | 62   | 95  | 15 | 16,3           | 0,21             | 5940-1/2"   |
| RP3/4"    | 20               | 20       | 31 | 62   | 39 | 16,3 | 69   | 110 | 20 | 29,5           | 0,33             | 5940-3/4"   |
| RP1"      | 25               | 20       | 38 | 67   | 49 | 19,1 | 83   | 110 | 25 | 43             | 0,53             | 5940-1"     |
| RP1 1/4"  | 32               | 20       | 48 | 80   | 59 | 21,4 | 96   | 160 | 32 | 89             | 0,97             | 5940-1 1/4" |
| RP1 1/2"  | 40               | 20       | 54 | 86   | 73 | 21,4 | 108  | 160 | 40 | 230            | 1,45             | 5940-1 1/2" |
| RP2"      | 50               | 20       | 67 | 105  | 86 | 25,7 | 126  | 170 | 50 | 265            | 1,98             | 5940-2"     |

Abbildungen unverbindlich  
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Messing / Messingkugelhahn Serie 5940, BA007