

# BKHL VZ / BKHS VZ

## 2-Wege-Kugelhahn, Blockausführung

### Eigenschaften

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Anschluss 1 + 2</b> | metrisches Außengewinde zylindrisch  |
| <b>Dichtform 1 + 2</b> | 24° Innenkonus   |
| <b>Schaltweg</b>       | 0°; 90°  |
| <b>Temp. min.</b>      | -20 °C   |
| <b>Temp. max.</b>      | 60 °C  |
| <b>Werkstoff</b>       | Gehäuse, Kugel und Schaltwelle aus Stahl<br>Kugeldichtung aus Polyamid<br>O-Ring aus NBR |
| <b>Oberfläche</b>      | galvanisch beschichtet   |



### Hinweis

Bitte die Bedienungsanleitung für Kugelhähne beachten.  
Bitte die zul. Druckangaben der Verbindungselemente beachten.

### Artikel

| Bezeichnung       | DN* | Baureihe | für Rohr-Außen-Ø<br>(mm) | Anschlussgewinde | LW<br>(mm) | Betriebsdruck | SW<br>(mm) | SF* |
|-------------------|-----|----------|--------------------------|------------------|------------|---------------|------------|-----|
| <b>BKHL 04 VZ</b> | 4   | L        | 6                        | M 12x1,5         | 5          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHL 06 VZ</b> | 6   | L        | 8                        | M 14x1,5         | 6          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHL 08 VZ</b> | 8   | L        | 10                       | M 16x1,5         | 8          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHL 10 VZ</b> | 10  | L        | 12                       | M 18x1,5         | 10         | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHL 13 VZ</b> | 12  | L        | 15                       | M 22x1,5         | 13         | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHL 16 VZ</b> | 16  | L        | 18                       | M 26x1,5         | 13         | PN 500        | 12         | 1,5 |
| <b>BKHL 20 VZ</b> | 19  | L        | 22                       | M 30x2           | 20         | PN 400        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHL 25 VZ</b> | 25  | L        | 28                       | M 36x2           | 24         | PN 350        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHL 32 VZ</b> | 31  | L        | 35                       | M 45x2           | 24         | PN 350        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHL 40 VZ</b> | 38  | L        | 42                       | M 52x2           | 24         | PN 350        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHS 04 VZ</b> | 4   | S        | 8                        | M 16x1,5         | 5          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHS 06 VZ</b> | 6   | S        | 10                       | M 18x1,5         | 6          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHS 08 VZ</b> | 8   | S        | 12                       | M 20x1,5         | 8          | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHS 10 VZ</b> | 10  | S        | 14                       | M 22x1,5         | 10         | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHS 13 VZ</b> | 12  | S        | 16                       | M 24x1,5         | 13         | PN 500        | 9          | 1,5 |
| <b>BKHS 16 VZ</b> | 16  | S        | 20                       | M 30x2           | 15         | PN 500        | 12         | 1,5 |
| <b>BKHS 20 VZ</b> | 19  | S        | 25                       | M 36x2           | 20         | PN 400        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHS 25 VZ</b> | 25  | S        | 30                       | M 42x2           | 24         | PN 350        | 14         | 1,5 |
| <b>BKHS 32 VZ</b> | 31  | S        | 38                       | M 52x2           | 24         | PN 350        | 14         | 1,5 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer – LW = Lichtweite – PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck – SW = Schlüsselweite – SF = Sicherheitsfaktor

### Produktvarianten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>BKHL / BKHS</b>       | 2-Wege-Kugelhahn, Blockausführung, brüniert                                     |
| <b>BKHL VA / BKHS VA</b> | 2-Wege-Kugelhahn, Blockausführung, Gehäuse, Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl |