

Kugelhähne und Handschieberventile

Kugelhähne

- 3 Baureihen
- Entlüftend u. nicht entlüftend
- Dichtschließend
- 90°-Einstellung
- Geeignet für verschiedene Fluide

Handschieberventile

- 3/2-Wege Funktion
- Einfache Sperrung der Druckluftleitung
- Kompakt
- Minimaler Platzbedarf



Kugelventile

| Umlaufende Fluide | Temperatur | | Umlaufende Fluide | Temperatur | |
|----------------------|------------|-------|---------------------|------------|-------|
| | min°C | max°C | | min°C | max°C |
| Verdichtete Luft | -20 | +100 | Erdgas | -20 | +40 |
| Methyl-Alkohol | -20 | +40 | Glyzerin | -20 | +40 |
| Frostschutzlösg. | -20 | +90 | Glycol | -20 | +40 |
| Butan | -20 | +60 | Schneidöl | -20 | +100 |
| Natriumkarbonat | | +40 | Öle u. Schmierst. | -20 | +90 |
| K-saures Wasser | | +40 | Hydraulik-Öle | -20 | +90 |
| Seewasser | | +90 | Verseifte Flüssigk. | | +30 |
| Destilliertes Wasser | | +90 | Heizungsöl | -20 | +40 |
| Wasser+carb. Gas | | +40 | Methan | -20 | +60 |
| Brauchwasser | | +90 | Paraffin | | +60 |
| Petroleum | -20 | +40 | Propan | -20 | +60 |
| CO ₂ | -20 | +60 | Stearin | | +60 |
| Stadtgas | -20 | +40 | | | |

Technische Daten

Kugelventile

| | 3/2 Standard | 2/2 Leicht | 2/2 Schwer |
|------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Druck | Vakuum bis 40 bar | Vakuum bis 11,7 bar | Vakuum bis 40 bar |
| Temperatur | -20 °C bis +100 °C | | |
| Fluide | nur Luft | Luft, Öl, Gase | Luft, Öl, Gase |

Handschieberventile

| | |
|--------------------|--------------------|
| Betriebsdruck | max. 40 bar |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +100 °C |

Nähere Informationen siehe CD

3/2-Wege Kugelhahn der Standard-Baureihe

| Symbol | Durchflusskanal-Ø mm | Entlüft.- kanal-Ø mm | Anschluss- | Bestell-Nr. | Stück/ Paket |
|--------|-------------------------|----------------------------|------------|----------------------|-----------------|
| | 13 | 2 | G1/4 | BVG4P-1/4LOCK | 12 |
| | 13 | 2 | G3/8 | BVG4P-3/8LOCK | 12 |
| | 16 | 2 | G1/2 | BVG4P-1/2LOCK | 8 |
| | 18 | 2,5 | G3/4 | BVG4P-3/4LOCK | 12 |
| | 19 | 3 | G1 | BVG4P-1LOCK | 8 |

2/2-Wege Kugelhahn - leichte Baureihe

| Symbol | Durchflusskanal-Ø mm | Anschluss- | Bestell-Nr. | Stück/ Paket |
|--------|-------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | 4 | G1/4 | MBVG4-1/4 | 12 |
| | 7 | G3/8 | MBVG4-3/8 | 12 |
| | 10 | G1/2 | MBVG4-1/2 | 6 |

2/2-Wege Kugelhahn - schwere Baureihe

| Symbol | Durchflusskanal-Ø mm | Anschluss- | Bestell-Nr. | Stück/ Paket |
|--------|-------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| | 32 | G1 1/2 | BVG4-1 1/2L | 6 |
| | 40 | G2 | BVG4-2L | 4 |