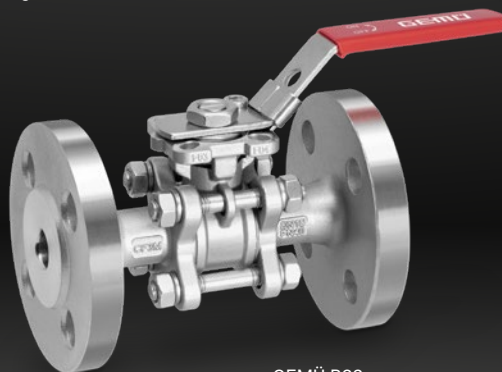




GEMÜ B42
pneumatisch betätigt



GEMÜ B52
elektromotorisch betätigt



GEMÜ B22
manuell betätigt

Universelle Kugelhähne für industrielle Lösungen GEMÜ BB02, B22, B42 und B52

Anwendungsgebiete

- Chemietechnik
- Industrielle Wasseraufbereitung
- Oberflächentechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Maschinenbau und verarbeitende Industrie
- Nahrungsmittel und Getränke

Merkmale

- Für Vakuumanwendungen geeignet
- Wartungsarm
- Zuverlässige Spindelabdichtung
- Anti-Statik Einheit

Beschreibung

Der dreiteilige 2/2-Wege Kugelhahn aus Edelstahl GEMÜ BB02 verfügt über ein freies Wellenende. Dank dem Kopfflansch nach ISO 5211 ist eine einfache Antriebsmontage möglich. Es stehen verschiedene Antriebsvarianten zur Verfügung:

- Mit freiem Wellenende: GEMÜ BB02
- Manuell: GEMÜ B22
- Pneumatisch: GEMÜ B42
- Elektromotorisch: GEMÜ B52

Technische Daten

- **Max. Betriebsdruck:**
0 bis 63 bar
- **Medientemperatur*:**
-20 bis 180 °C
- **Umgebungstemperatur:**
- 20 bis 60 °C
- **Nennweiten*:**
DN 8 bis 100
- **Körperformen:**
Durchgangskörper
- **Anschlussarten:**
Flansch | Gewinde | Stutzen
- **Anschlussnormen:**
ASME | DIN | EN | ISO | NPT
- **Körperwerkstoffe:**
1.4408, Feingussmaterial
- **Dichtwerkstoffe:**
PTFE
- **Konformitäten*:**
ASME GEMÜ B31.3 | ATEX | EAC | FDA |
Sauerstoff | TA-Luft | VO (EG) Nr. 1935/2004 |
VO (EG) Nr. 2023/2006 | VO (EU) Nr. 10/2011

* je nach Ausführung und/oder Betriebsparametern

modular

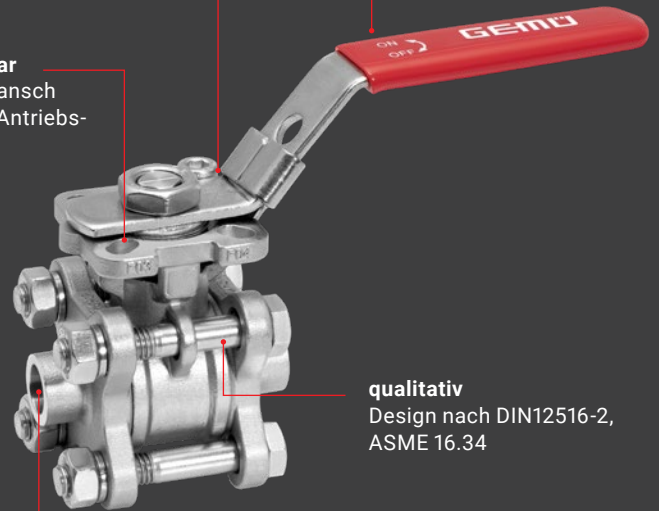
Dreiteilige Bauart
ermöglicht einfache Montage

flexibel

Beliebig auswählbar,
verschiedenen Antriebe
können montiert werden

automatisierbar

ISO 5211 Topflansch
zur einfachen Antriebs-
montage



qualitativ

Design nach DIN12516-2,
ASME 16.34

variabel

Verschiedene Anschlussvarianten
Schweißstutzen in verlängerte
Orbitalschweißausführung