

KUGELHÄHNE

FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



KUGELHÄHNE

TECHNISCHE DATEN

Handbetätigte Kugelhähne



BR3/141	2-Wege Kugelhahn, handbetätigt Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G4 Flanschanschluss: DN15-DN200
BR3/145	3-Wege Kugelhahn, handbetätigt Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G2

- Material: Messing, Stahl, Edelstahl
- Dichtung: FKM, H-NBR
- Dichtung Kugelsitz: PTFE
- 3-Wege-Ausführung mit L- oder T-Bohrung

Mit pneumatischem Antrieb

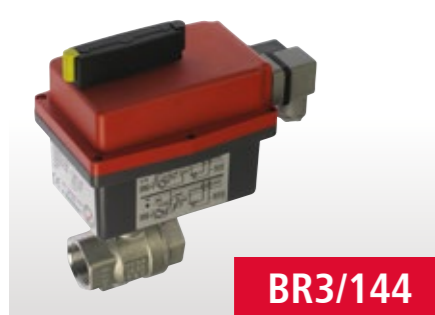


BR3/142	2-Wege Kugelhahn, pneumatisch, einfachwirkend Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G4 Flanschanschluss: DN15-DN200
BR3/143	2-Wege Kugelhahn, pneumatisch, doppeltwirkend Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G4 Flanschanschluss: DN15-DN200
BR3/146	3-Wege Kugelhahn, pneumatisch, einfachwirkend L- oder T-Bohrung Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G2
BR3/147	3-Wege Kugelhahn, pneumatisch, doppeltwirkend L- oder T-Bohrung Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G2

- Material: Messing, Edelstahl
- Dichtung: FKM, H-NBR
- Dichtung Kugelsitz: PTFE
- Umgebungstemperatur*: -55 °C bis +150 °C
- Steuerdruck: 4 bis 8 bar
- Steuermedium: Luft, neutrale, gasförmige, flüssige, schmierende Medien
- Drehmoment: 10 Nm bis 3000 Nm
- Antrieb: 90°- oder 180°-Ausführung
- Einbaulage: beliebig
- Ex-Schutz

* abhängig von Kugelhahn-Ausführung

Mit elektrischem Antrieb



BR3/144	2-Wege Kugelhahn, elektrisch betätigt Gewindeanschluss: G $\frac{1}{2}$ -G3 Flanschanschluss: DN15-DN200
BR3/148	3-Wege Kugelhahn, elektrisch betätigt L- oder T-Bohrung Gewindeanschluss: G $\frac{1}{4}$ -G2

- Material: Messing, Stahl, Edelstahl
- Dichtung: FKM, H-NBR, PTFE;
Dichtung Kugelsitz: PTFE
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Drehmoment: 10 Nm bis 300 Nm
- Antrieb*: 90°- oder 180°-Ausführung
- Elektronische Drehmomentbegrenzung
- Automatische Spannungserkennung
- Automatische Temperaturregelung
- Handnotbetätigung
- 2 Stück integrierte, potentialfreie Mikroschalter zur Stellungsrückmeldung
- Multivolt-Antrieb

* Regelkarte auf Anfrage

ZUBEHÖR FÜR KUGELHAHN-ANTRIEBE

BR81



5/2-Wege
Vorsteuermagnetventil

BR72



3/2-Wege
Vorsteuermagnetventil

- Ex-Schutz
- FM-Zulassung



Positionsrückmelder

- verschiedene Ausführungen auf Anfrage
- Ex-Schutz

Elektrische Antriebe

- Failsafe-Funktion
- Ex-Schutz

Pneumatische Antriebe

- Schalldämpfer
- Abluftdrossel
- Für 3 Stellungen
- Für 180°-Drehung
- Vorsteuermagnetventile in 3/2-Wege- oder 5/2-Wege-Ausführung

Positionsrückmelder

- Mechanisch
- Induktiv
- Ex-Schutz
- weitere Ausführungen auf Anfrage



- verschiedene Antriebsausführungen auf Anfrage