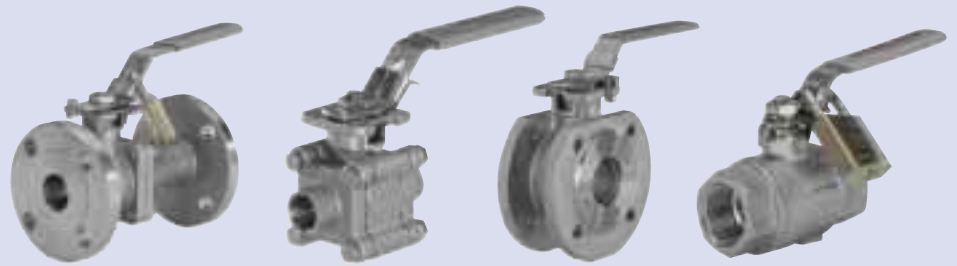


Kugelhähne



**Das Ganze ist mehr als
die Summe der Einzelteile**

**Armaturen und deren Auto-
mation sind unsere Kernkom-
petenz. Armaturen kennen
und verstehen wir. Mit ihnen
beschäftigen wir uns täglich
intensiv.**

Seit 1986 rüsten wir international renommierte Unternehmen in den Bereichen Pharma, Chemie, Food, Biotechnik, Energie, Anlagen- und Maschinenbau sowie in der allgemeinen Industrie- und Verfahrenstechnik mit Armaturen und deren Automation aus. Dies tun wir mit qualitativ hochstehenden Produkten und Dienstleistungen zu attraktiven, fairen Preisen.

Abnahmen / Zertifikate

- ATEX Ex II 2 GDc IIB/IIC
- CE nach DGRL 97/23EG
- Firesafe BS6755 Pt.2
- TA-Luft / VDI 2440
- TRB 801.45
- DVGW / SVGW
- ISO 9001:2000

Lieferprogramm Kugelhähne

- Flansch-Kugelhähne
- 3-teilige Kugelhähne
- Kompakt-Kugelhähne
- Bodenablass-Kugelhähne
- Mehrwege-Kugelhähne
- Hochleistungs-Kugelhähne
- Gewinde-Kugelhähne
- Segment-Kugelhähne
- Trocken-Schlauchkupplungen

Kugelhähne

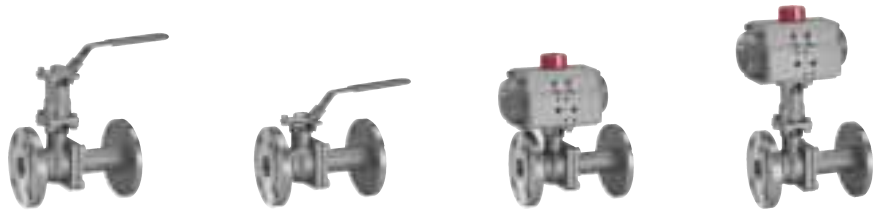
Flansch-Kugelhähne



Flansch-Systemkugelhahn DN15 - DN300 PN16/40

Zweitelliger Flansch-Kugelhahn mit Normbaulänge nach DIN oder ANSI. Antistatisch, firesafe, ISO-Kopfflansch für die Antriebs-Direktmontage, mit arretier- und abschliessbarem Handhebel, Baulänge nach DIN 3202 F1/F7 und F4/F5 oder ANSI B16.10.

Optionen:	Druckentlastete Kugelsitze, Hohlräume, Heizmantel, Spindelverlängerung, Absperrschloss, TA-Luft, Entlastungsbohrung
Gehäuse:	Edelstahl, C-Stahl, Hastelloy
Anschlüsse:	DIN Flanschen PN16/40 oder ANSI 150/300



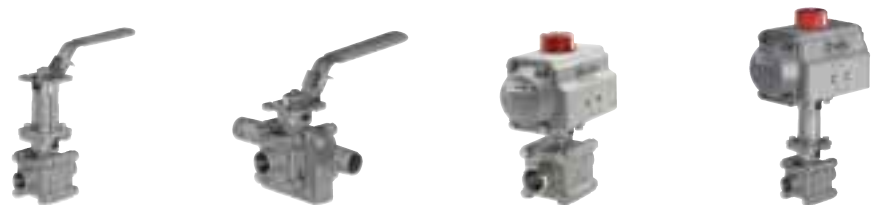
3-teilige Kugelhähne



3-teiliger Systemkugelhahn DN08 - 125 PN16/64

Dreiteiliger Kugelhahn antistatisch mit Schweiß- oder Gewindeanschluss nach DIN, ISO oder BSP mit vollem (integral) oder reduziertem (venturi) Durchgang. Mit ISO-Kopfflansch für die Antriebs-Direktmontage, mit arretier- und abschliessbarem Handhebel.

Optionen:	Firesafe, druckentlastete Kugelsitze, öl- und fettfreie Ausführung, Hohlräume, Heizmantel, Spindelverlängerung, FDA konforme Dichtungen, electropolierte Ausführung, TA-Luft
Gehäuse:	Edelstahl, Hastelloy, C-Stahl
Anschlüsse:	Schweissenden nach ISO / DIN, BSP Innen- oder Aussengewinde, TriClamp, Sonderanschlüsse



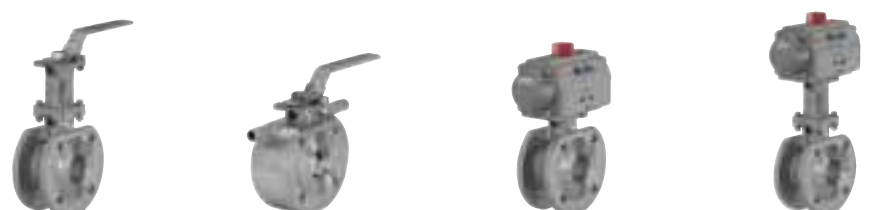
Kompakt-Kugelhähne



Kompakt-Systemkugelhahn DN15 - DN250 PN16/40

Wafer-Kugelhahn antistatisch in Kurzbauforn mit geflanschem oder eingeschraubtem Gehäusedeckel. Mit ISO-Kopfflansch für die Antriebs-Direktmontage, mit arretier- und abschliessbarem Handhebel.

Optionen:	Firesafe, Heizmantel, druckentlastete Kugelsitze, Hohlräume, Spindelverlängerung, TA-Luft, Entlastungsbohrung
Gehäuse:	Edelstahl, C-Stahl, Sonderwerkstoffe
Anschlüsse:	Einbau zwischen DIN Flanschen PN16/40 oder ANSI 150/300



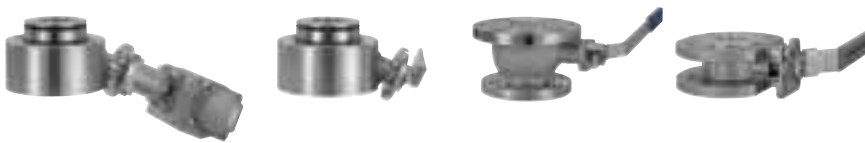
Bodenablass-Kugelhahn DN15 - DN250 PN16/40

Entleer-Kugelhahn antistatisch in Kurzbauforn mit minimiertem Totraum zwischen Armatur und Behälterboden. Diverse Ausführungen z.B. mit angepasstem Behälterflansch und überstehender Kugel oder mit Blockflansch und angedrehtem Einsatz zur Verringerung des Behältersumpfes.

Optionen: 30°-ISO-Kopfflansch für Antriebs-Direktmontage, Heizmantel, 30°-Winkelabtrieb, Spindelverlängerung, Hohlraumschalen

Gehäuse: Edelstahl, C-Stahl, Hastelloy, Sonderwerkstoffe

Anschlüsse: Masse auf Behälter bezogen, Flanschen nach DIN oder ANSI



Bodenablass-Kugelhähne



Mehrwege-Kugelhahn DN08 - DN250 PN16/40

In verschiedenen Bauformen, ein-, zwei- oder dreiteilig, mit Schweiß-, Flansch- oder Gewindeanschlüssen nach DIN, ANSI, ISO oder BSP. Kugelbohrung L oder T, mit vollem (integral) oder reduziertem (venturi) Durchgang.

Optionen: Firesafe, Heizmantel, Spindelverlängerung, Hohlraumschalen, Direktmontage Antriebe, TA-Luft, abschliessbarer Handhebel

Gehäuse: Edelstahl, Hastelloy, C-Stahl, Sonderwerkstoffe

Anschlüsse: Schweißenden nach ISO oder DIN, Flanschen nach DIN oder ANSI, BSP Innen- oder Aussen-Gewinde und Sonderanschlüsse



Mehrwege-Kugelhähne



Hochleistungs-Kugelhahn DN15 - DN800 PN16/320, ANSI 150/2500lbs

Hochdruck- und Hochtemperatur-Kugelhähne metallisch- oder weichdichtend, verschleiss-feste Keramik-Armaturen, Kryogen-Armaturen.

Optionen: Firesafe, Spindelverlängerung, Heizmantel, Hohlraumschalen, druckentlastete Kugelsitze, Absperrvorrichtung, TA-Luft, prozessangepasste Konstruktionen nach Kundenvorgabe.

Gehäuse: Prozessbezogen, Edelstahl, C-Stahl, Hastelloy, Sonderwerkstoffe

Anschlüsse: Alle Varianten, sämtliche Normen



Hochleistungs-Kugelhähne



Gewinde-Systemkugelhähne



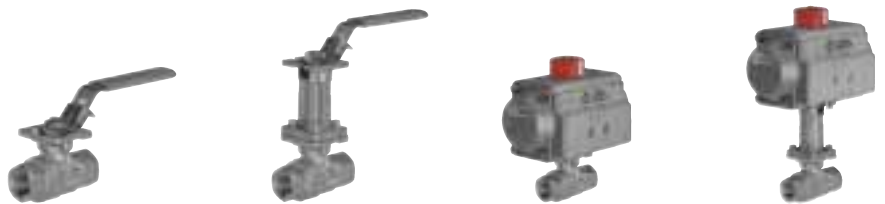
Gewinde-Systemkugelhahn 1/4" - 3" PN64/100

Zweitelliger Kugelhahn mit Gewindeanschluss sowie arretier- und abschliessbarem Handhebel.

Optionen: Antistatik, ISO-Kopfflansch für Antriebs-Direktmontage, Absperrschloss, Spindelverlängerung, öl- und fettfreie Ausführung

Gehäuse: Edelstahl, Messing

Anschlüsse: BSP Innen- oder Aussen-Gewinde



Segment-Kugelhähne



Segment-Kugelhahn DN15 - DN700 PN10/100

Totraumfreies Gehäuse ohne Mediumseinschluss, einseitig dichtend, lineares Regelverhalten, geeignet für feststoffhaltige Medien. Sitzdichtung metallisch oder weichdichtend, Hoch- und Tieftemperatur-Ausführungen. In Flanschbauform mit DIN oder ANSI Baulänge oder als Kompakt-Armatur in Zwischenflansch-Ausführung.

Optionen: Metallisches Dichtsystem, Kryogen-Ausführung, Hochtemperatur-Ausführung, Spindelverlängerung, elektropolierte Ausführung

Gehäuse: Edelstahl, Hastelloy

Anschlüsse: DIN Flanschen PN10/100 oder ANSI 150/600



Trocken-Schlauchkupplung



Trocken-Schlauchkupplung DN25 - DN80 PN10/25

Leckagefreies Trennen unter vollem Betriebsdruck. Grösste Durchsatzraten, da freier Querschnitt ohne Einbauten im Durchgang. Zwangsgeführter Kupplungsablauf, keine Havarie durch Fehlbedienungen möglich. Abschliessbare Handhebel.

Optionen: Edelstahl Verschlusskappen

Material: Edelstahl, Hastelloy

Anschlüsse: Flanschen nach DIN oder ANSI, Gewinde, Schweissenden

