

SONDERKUGELHAHN
TYP BS

ATEC 
Armaturenbau und -Technik GmbH

Totraumfreier Bodenablass-Kugelhahn

- ▶ Sonder-Einzelanfertigungen
- ▶ Exotische Werkstoffe
- ▶ Kurze Lieferzeiten

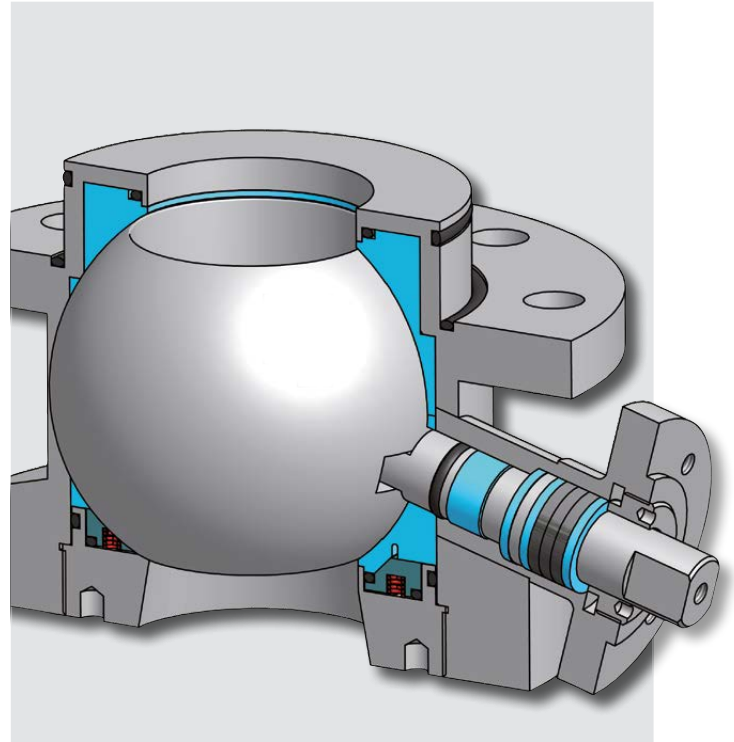


DN 25 bis DN 250
Druck bis PN 25
Temperatur von -50°C bis +500°C



IHR PARTNER FÜR SONDERLÖSUNGEN

Totraumfreier Bodenablass-Kugelhahn



Einsatz:

Gase, Flüssigkeiten, Emulsionen, Sirup, Pasten etc.

Betriebsbedingungen:

max. 500°C, max. 25bar Überdruck, Vakuumgeeignet.
Höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage.

Konstruktion:

Totraumfrei, Sumpfarm, schräg angeordnete Schaltwelle, nachstellbare und wartungsfreie Schaltwellenabdichtung, zusätzliche Dichtungsanfederung durch spezielle Druckringe, Anpressdruck auf Kugel durch Anzahl Federn individuell einstellbar.

Zubehör:

Heizmantel, Spülanschlüsse, Halsverlängerung, Antistatik-Ausführung, Spindelpackung nach TA-Luft, Fire-Safe Design, Dichtungswerkstoffe mit FDA-Konformitäten, PTFE-Adapter für Laborflasche.

Werkstoffe:

1.4571, 1.4404

Sonderwerkstoffe:

1.4539, 1.4462, 2.4602, 2.4605, 2.4610, Titan, Zirkonium usw.

Kugeldichtung:

PTFE, PTFE/GF, PTFE/Kohle, TFM, PEEK, PEEK/GF, imprägnierte Kohle, metallisch dichtend.

O-Ring:

Viton, EPDM, FEP-Viton, FEP-Silikon, Kalrez usw.

Spindelpackung:

PTFE und Reinstgraphit sowie zusätzlichen O-Ring.

Federn:

1.4571, 2.4610

Anschluss an Behälter:

Blockflansch nach DIN28117/DIN28140; ASME B16.5
Blockflansch kann auf Kugelhahn-Einschubdurchmesser aufgedreht werden;
Blockflanschkontur an Behälterradius anpassbar.

Anschluss Auslaufseite:

Vorschweißflansch n. EN1092-1; ASME B16.5
Klemmstutzen n. DIN 32676; ASME
Milchrohr n. DIN 11851; ASME
Schweißenden n. DIN 11850; ASME
PTFE Adapter für Laborflasche GL n. DIN168

Dichtheit:

Prüfung nach EN 12266-1 Leckrate A; API 598

Antriebsaufbau:

nach ISO5211

VORTEILE

- ▶ Kaum Toträume zwischen Kugel und Gehäuse
- ▶ Kaum Rückstände vom Altprodukt im Kugelhahngehäuse
- ▶ Annähernd gleiches Drehmoment bei unterschiedlichen Temperaturen
- ▶ Längere Standzeiten durch angefertigtes Dichtsystem
- ▶ Eignung tottraumfreier Kugelhähne für den Einsatz als Bodenablass-Armatur in Rührkesseln
- ▶ Sonderbaugrößen
- ▶ Kurze Lieferzeiten von Sonderanfertigungen sowie Verschleißteilen

ATEC Armaturenbau und -Technik GmbH

Raiffeisenstr. 29
55270 Klein-Winternheim

Telefon: 0 61 36 - 7 66 47 - 0
Telefax: 0 61 36 - 7 66 47 - 99

E-Mail: info@atec-armaturen.de
Internet: www.atec-armaturen.de

Der beste Weg zu einer
leistungsstarken Armatur,

ist die Armatur dem
Prozess anzupassen