

SONDERKUGELHAHN
TYP C

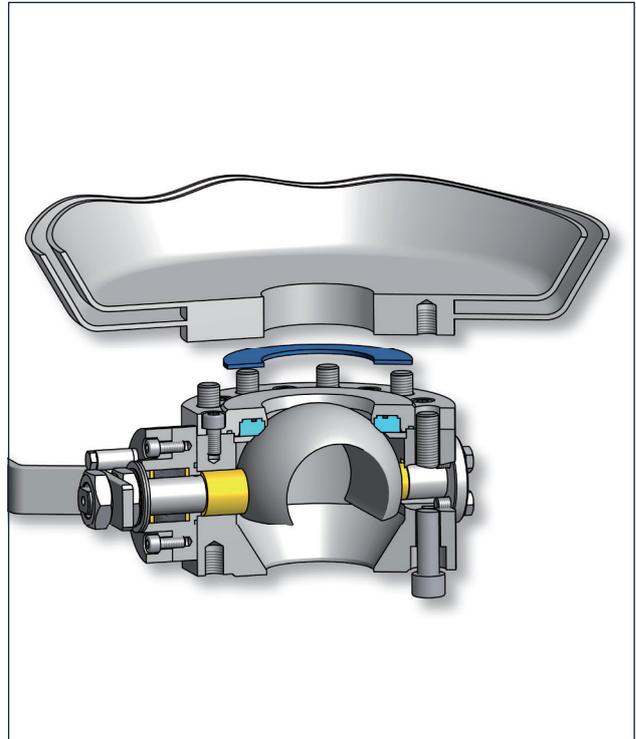
**TOTRAUMFREIES
BODENABLASS-
C-VENTIL**

- > Sonder-Einzelanfertigungen
- > Exotische Werkstoffe
- > Kurze Lieferzeiten

DN 25 bis DN 100
Druck bis PN 10
Temperatur -50°C bis +400°C



TOTRAUMFREIES BODENABBLASS-C-VENTIL



Einsatz:

Gase, Flüssigkeiten, Emulsionen, Sirup, Pasten etc.

Betriebsbedingungen:

max. 400°C, max. 10 bar Überdruck, Vakuumgeeignet
Höhere Drücke u. Temperaturen auf Anfrage

Konstruktion:

Doppelt gelagerte Kugel (Zentrisch oder Exzentrisch),
Absolut Totraumfrei, einseitiger Dichtsitz, voller
Durchgang, keine Schweißnähte, kurze Baulänge

Zubehör:

Heizmantel, Spindelverlängerung, Spülanschlüsse,
Antistatik-Ausführung, Dichtwerkstoffe mit FDA-
Konformitäten, produktberührte Oberflächen poliert

Werkstoff:

1.4571, 1.4404

Sonderwerkstoffe:

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

Kugeldichtungen:

PTFE, PTFE/GF, TFM, PEEK, metallisch dichtend

O-Ringe:

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

Spindelpackung:

nach TA-Luft, PTFE oder Reinstgraphit

Federn:

1.4571, 2.4610

Anschlussmöglichkeiten:

Klemmstutzen n. DIN 32676; ASME
Vorschweißflansch n. EN1092-1; ASME B16.5
Schweißenden n. DIN11850; ASME
Milchrohr n. DIN11851; ASME

Dichtheit:

Nach EN 12266-1 Leckrate A; API598

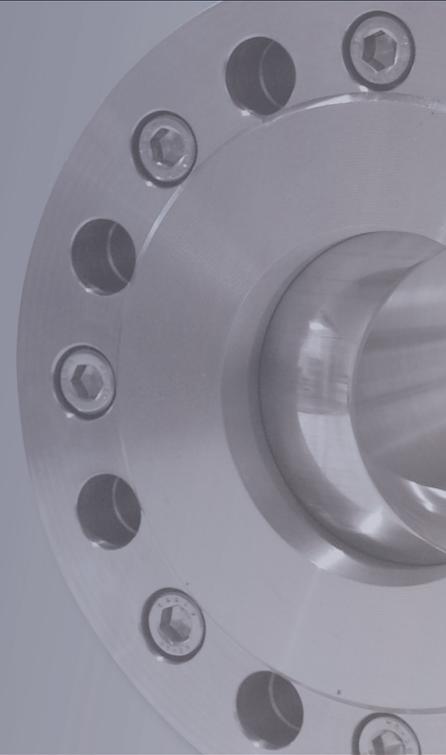
Antriebsaufbau:

Nach ISO5211



VORTEILE

- ▶ Kurze Baulänge
- ▶ Toträume zwischen dem Gehäuse und der Kugel entfallen vollständig
- ▶ Ungehinderter Mediendurchgang ohne Einschnürung und Ablagerungsmöglichkeiten
- ▶ Annähernd gleiches Drehmoment bei unterschiedlichen Temperaturen
- ▶ Sonderbaugrößen
- ▶ Kurze Lieferzeiten von Sonderanfertigungen sowie Verschleißteilen



Results.
No experiments.

ATEC Armaturenbau und -Technik GmbH

Am Lieserhof 22-26, D-55268 Nieder-Olm, Telefon +49 (0) 6136 766 47-0 Fax +49
(0) 6136 766 47-99, info@atec-armaturen.de

atec-armaturen.de