

SONDERKUGELHAHN
TYP DG

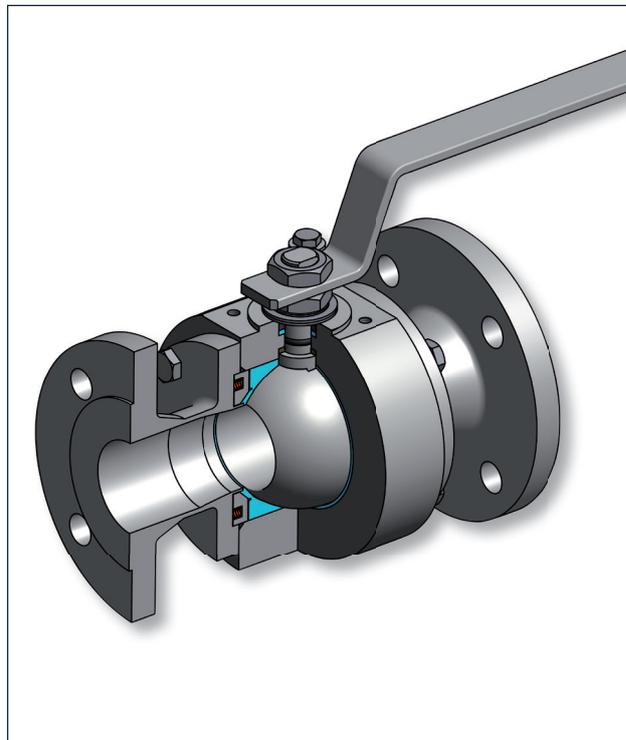
**TOTRAUMFREIER
DURCHGANGS-
KUGELHAHN**

- > Totraumfrei
- > Voller Durchgang
- > Angefedertes Dichtsystem
- > Ausblässichere Schaltwelle

DN 15 bis DN 100
Druck bis PN 16
Temperatur -50°C bis +180°C



TOTRAUMFREIER DURCHGANGS-KUGELHAHN



Einsatz:

Gase, Flüssigkeiten, Emulsionen, Sirup, Pasten, Granulat, Lebensmittel, etc.

Betriebsbedingungen:

Max. 180°C, max. 16 bar Überdruck
Höhere Drücke und Temperaturen auf Anfrage.

Konstruktion:

Totraumfrei
Angefederte Kugeldichtschalen
Ausblasseichere Schaltwelle

Standard Werkstoffe:

1.4404, 1.4571, 2.4602, 2.4610, Duplex, Titan usw.
Kugeldichtung: PTFE / 25% Glas mit FDA Konformität.
O-Ring: Viton, EPDM, FEP und Kalrez mit FDA Konformitäten.
Federn: 1.4571
Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Optional:

TA-Luft
Nennweiten bis DN 250
Temperatur bis +500°C
Druck bis PN 250
Metallisch dichtend
Spindelverlängerung

Leistungsanschlüsse:

Flansch nach EN 1092-1 oder ANSI B16.5
Milchrohr nach DIN 11851
Klemmstutzen nach DIN 32676
Schweißenden nach DIN 11850
Weitere Anschlüsse nach Kundenwunsch möglich.

Zertifikate:

TA- Luft
FDA Konformitäten
Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1
BSE / TSE Freiheit
PMI
ATEX/94/9/EG

Dichtheit:

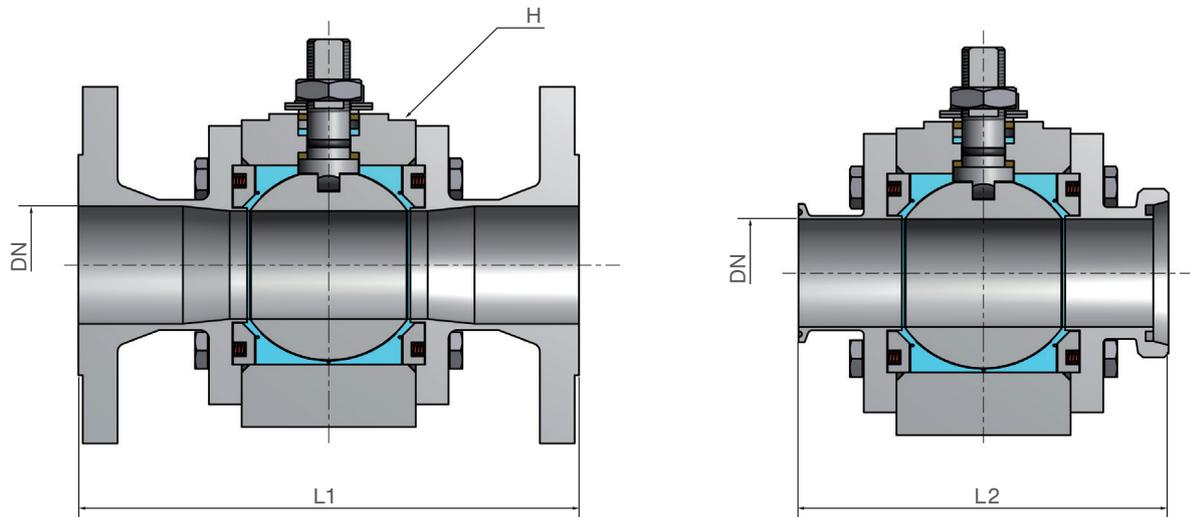
Nach EN 12266-1 Leckrate A

Antriebsaufbau Flansch:

Nach DIN 3337 / ISO 5211



ATEC Anschlussmaße

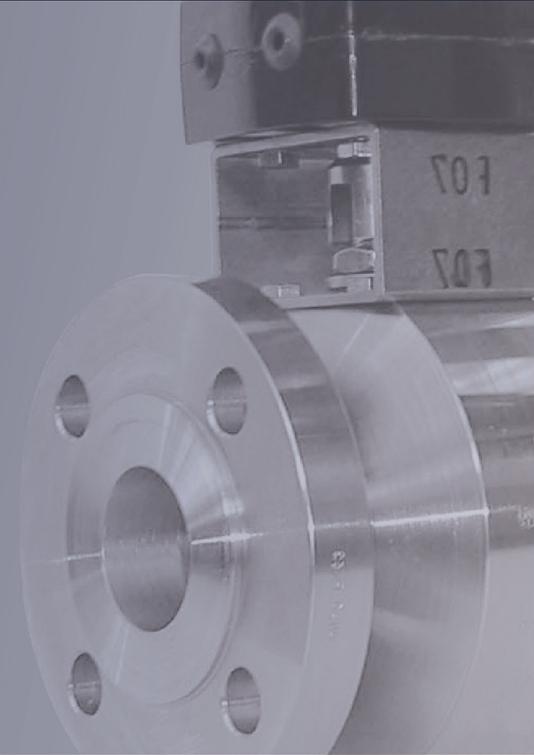


DN	L1	L2	H
15	130	100	F04
25	160	120	F04
40	200	160	F05
50	230	170	F05
65	290	200	F07
80	310	230	F07
100	350	270	F10

Weitere Baugrößen nach Kundenwunsch

VORTEILE

- ▶ Kaum Toträume zwischen Kugel und Gehäuse
- ▶ Kaum Rückstände von Altprodukt im Kugelhahngehäuse
- ▶ Annähernd gleiches Drehmoment bei unterschiedlichen Temperaturen
- ▶ Längere Standzeiten durch angefedertes Dichtsystem
- ▶ Exotische Werkstoffe
- ▶ 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