

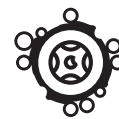
**PATENTIERTE TrueFloat®
TECHNOLOGIE**

Flexible metallene Verbindung
zwischen Welle & Kugel ohne
PFA-Abrieb.



**SICHER &
LECKAGEFREI**

Raffinierte Dichtungssysteme gewährleisten beispiellose Betriebssicherheit.



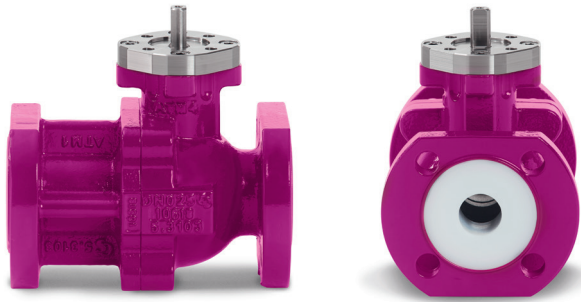
EN, ASME & JIS

Flanschanschlüsse & Baulängen
sind in allen gängigen internationalen Standards erhältlich.

PFA ausgekleideter Kugelhahn ChemBall | CSB

Die patentierte TrueFloat® Technologie macht unseren **ChemBall | CSB** zum innovativsten PFA ausgekleideten Kugelhahn auf dem Markt.

PFA ausgekleideter Kugelhahn ChemBall | CSB



Vorteile

Die Konstruktion des **ChemBall | CSB** ist für dessen Verwendung mit aggressiven Medien ausgelegt. Den Betreibern von Industrieanlagen aus den verschiedensten Sparten bietet unser PFA ausgekleideter Kugelhahn die folgenden wesentlichen Vorteile:



TrueFloat® TECHNOLOGIE

- Unser patentiertes Kugelhahndesign eliminiert PFA-Abrieb und gewährt volle Dichtigkeit. Ein einteiliger PFA-Mantel umschließt den in sich selbst beweglichen Metallkugeln.
- Unerreichte Standzeiten



INTERNATIONALE STANDARDS

- Wählbare Baulängen nach EN und ASME
- Flanschanschlüsse gemäß EN PN 10-16, ASME Class 150 und JIS 10K



SICHER & LECKAGEFREI

- Ein Dachmanschettenpaket verhindert Leckagen im Wellenbereich
- Labyrinthdichtung zwischen beiden Gehäusehälften
- Ausblässichere Welle
- Ein Bajonettverschluss am Kopfflanche führt zu einer rost- und vibrationsfreien Verbindung mit dem Gehäuse



WEITERE QUALITÄTSMERKMALE

- + Voller Durchlass für optimierten Durchfluss
- + Das PFA ist durch eine konische Nut fest verankert
- + Montagefreundliches Gehäusedesign dank Standfuß

Technische Daten



Nennweiten:
DN 15-200 / ½"-8"



Flanschanschluss:

- EN 1092-1, PN 10-16
- ASME B16.5, Class 150
- JIS 10K



Zulässiger Betriebsdruck:

- 16 bar



Temperaturbereich:

- -20°C bis 200°C



Baulänge:

- EN 558, Grundreihe 1
- ASME B16.10, Tabellen 1, A1



Werkstoffe:

- Gehäuse: Sphäroguss, 5.3103
- Innenauskleidung: PFA



Konformität:

- DGRL 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- Food (EG) Nr. 1935/2004
- TA-Luft, ISO 15848-1



Druckprüfung:

- EN 12266-1

Nennweite		Innen-durch-messer	Baulänge EN	Baulänge ASME
DN	[mm/inch]	Ø	[mm]	[mm]
15	½"	15	130	108
20	¾"	20	150	117
25	1"	25	160	127
32	1¼"	32	180	140
40	1½"	40	200	140
50	2"	50	230	178
65	2½"	65	290	190
80	3"	80	310	203
100	4"	100	350	229
125	5"	125	400	n/a
150	6"	150	480	267
200	8"	200	600	292

