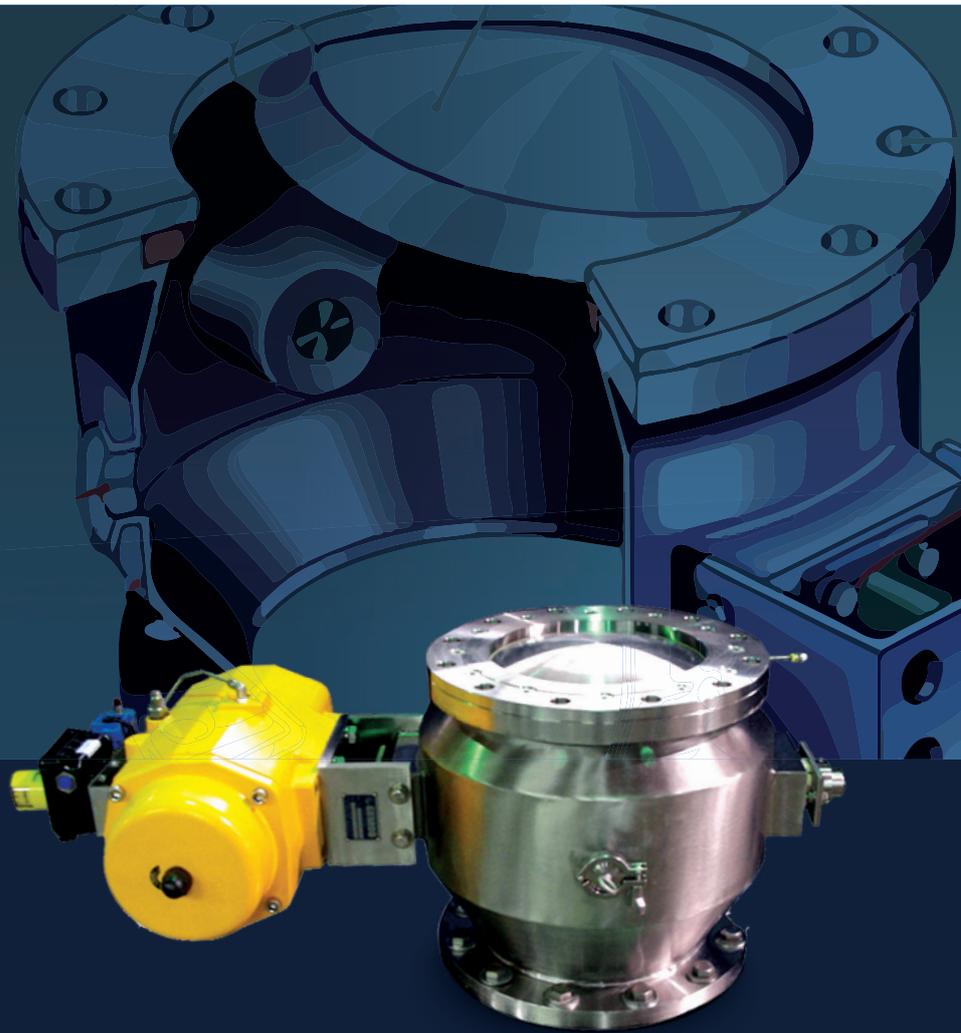


KUGELSEGMENTVENTIL
TYP P21

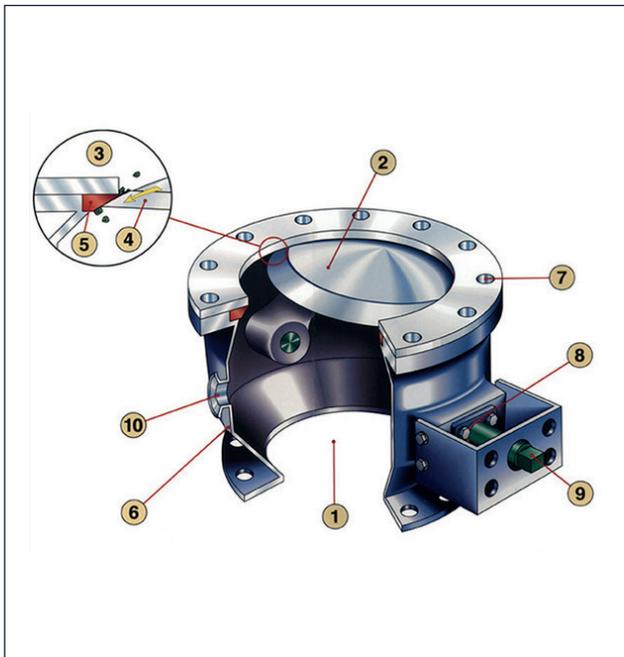
**FESTSTOFFE/
ABSOLUT
TOTRAUMFREI**



DN 80 bis DN 600
Vakuumgeeignet
Druck bis max. 10 bar
Temperatur bis +300 °C

Results.
No experiments.

KUGELSEGMENTVENTIL TYP P21



Optional nach Kundenwunsch

- > Metallisch dichtende Ausführung
- > Aufblasbares Dichtsystem
- > Kugelsegment-Konstruktion anpassbar an Sonder-Behälterflansche
- > Weiterleitungen nach Kundenwunsch z.B. Milchrohr, Clamp, Camlock, usw.
- > Kontur des Kugelsegment- Einschub anpassbar an Behälterinnenwandradius
- > Heizmantel
- > Spülanschlüsse
- > Verlängerte Schaltwelle
- > Doppelte Stopfbuchse
- > Antistatik- Ausführung
- > CIP-Ausführung
- > Scraperkante zum Schneiden zähflüssiger Produkte
- > Produktberührte Oberflächen Ra < 0,3µm elektropoliert
- > Öl- und Fettfrei
- > Silikonfrei
- > Weitere Optionen auf Anfrage

1. Voller Produktdurchgang

Das Kugelsegment dreht sich vollständig aus der Produktströmung heraus, um Produktablagerungen zu vermeiden und gewährleistet einen ungehinderten Massenstrom.

2. Keine Produktablagerungen

Keine Hohlräume in dem sich Produktreste absetzen, auskristallisieren, polymerisieren, zusammenbacken können und somit die Funktion beeinträchtigen.

3. Selbstreinigende Dichtfläche

Die Selbstreinigungswirkung des Dichtbereichs verhindert ein Hineinziehen von abrasiven Produkten zwischen Segment und Dichtfläche. Dadurch wird ein Blockieren des Segmentventils bzw. ein Zerstören des Dichtsystems verhindert.

4. Absperrsegment

Präzisionsgefertigt aus Schmiedestahl

5. Dichtsitze

Kann je nach Anwendungsfall statisch aus Teflon, metallisch dichtend oder mit einer aufblasbaren Dichtung aus FFKM ausgeführt werden.

6. Gehäuse

Standardmäßig aus 1.4404 oder nach Kundenwunsch aus Hastelloy oder Titan. Produktberührte Flächen je nach Werkstoff und Kundenwunsch poliert Ra 0,3 µm.

7. Anschlüsse

Sumpfarmer Anschluss nach DIN und ANSI.

8. Lagerung von Kugelsegment

Doppel exzentrisch gelagert, so dass nach Verschleiß der Anpressdruck nachgestellt werden kann.

9. Automation

Anschluss nach DIN/ISO5211

10. Reinigung

Optional mit CIP-Anschlüssen zum Reinigen des Gehäuseinnenraums sowie Kugelsegment.

