

# KUGELSEGMENTHAHN

Typ SK / TEK

## Vorteile

Präzise Dichtfunktion durch die Exzentertechnik zuverlässige Dichtigkeit im Abschluss durch permanente Pressung in den Sitz (Armatur schließt ohne Anschlag)

Öffnung des vollen Querschnitts ohne Medieneinsperrung, ohne Totraum

Option: Verschleißfeste Oberflächen für abrasive Medien

Typ SK: Besonders geeignet in schwierigen Applikationen wo verharzende Medien wie Kleb- und Farbstoffe, Produkte mit Katalysator, Pulver und Schüttgüter verwendet werden

Typ TEK: Besonders geeignet für die chemische, pharmazeutische und Lebensmittelindustrie in Mehrzweckanlagen wo schnelle und gute Reinigung erforderlich ist



# TECHNISCHE MERKMALE

Kugelsegmenthahn | Typ SK/TEK



## Typ SK

DN 25 – DN 200  
Segmentkugelhahn

### Technische Daten

#### Druckstufen

PN 10 – 40 oder ASME Class 150/300 lbs  
(andere Druckstufen auf Anfrage)

#### Betriebstemperatur

- 60 °C bis + 400 °C (gemäss Diagramm)

#### Anschlüsse

Flansche nach EN 1092-1,  
Baulänge EN 558 und ANSI B16.10

#### Schnittstelle

Automatisierung nach DIN EN ISO 5211:2001

## Typ TEK

DN 25 – DN 65  
Top-Entry Segmentkugelhahn

### Technische Daten

#### Druckstufen

PN 10 – PN 40 oder ASME Class 150/300 lbs

#### Betriebstemperatur

- 60 °C bis + 225 °C

#### Anschlüsse

Flansche nach EN 1092-1, Baulänge EN 558 und ANSI B16.10,  
Anschweissenden nach EN 12627

#### Schnittstelle

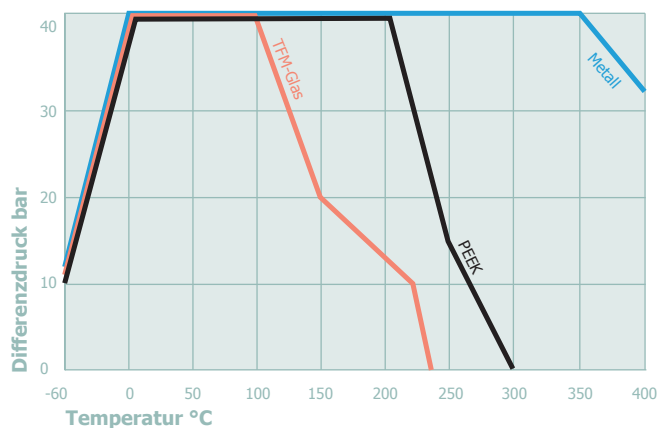
Automatisierung nach DIN EN ISO 5211:2001

### Merkmale

- Top Entry Design (Armatur kann von oben geöffnet werden)
- Zugang zu den Innenteilen ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung

### Produktvorteile

- Keine Ersatzteile im Inneren des Gehäuses
- Totraumfreies Gehäuse, selbstentleerend
- Einfache und schnelle Reinigung der Rohrleitung und der Innenteile ohne Ausbau der Armatur
- Einfacher und schneller Austausch der Verschleisssteile
- Oberflächenrauheit Innen Ra < 1.3 µm Standard
- Optional bis Ra < 0.5 µm



Typ TEK nur TFM-Glas