# Typ KA-P
## Probenahme-Kugelhahn mit PFA-Auskleidung

**DN 15 - 100, PN 10 - 40**
**NPS ½ - 4 / class 150 - 300**

**Einsatzbereich:**
**-10 < T < 150°C**
**vakuumtauglich**

**Entlüftung in die Atmosphäre**

**für flüssige Medien**
**für feststoffhaltige Medien**
**Probevolumen:**
**$V_{P\,min}$ 25 ml / $V_{P\,max}$ 100 ml pro**
**Betätigung in Abhängigkeit der Armaturengröße**



### Konstruktionsmerkmale

- Probenahme direkt vom Tank
- repräsentative Probenahme mit definiertem Volumen
- individuelle Flaschenanschluss-Varianten
- Kesselanschluß wahlweise mit Anschweiß- oder Schraubflansch

### Optionen

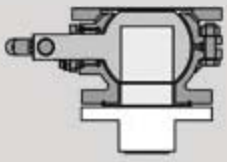
- andere Gehäuse- und Auskleidungsmaterialien
- Kugel aus Edelstahl
- Automatisierung

PT-Diagramme, Kükenformen, Abdichtungen, Werkstoffauswahl

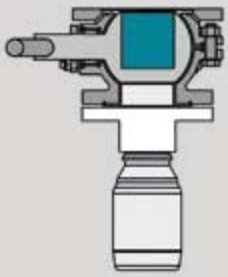
siehe Katalogbereich TECHNIK

### Funktionsweise

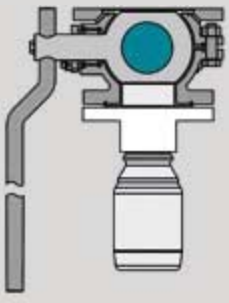
**Produktstrom Standard-Position**



**Befüllung, definiertes Volumen**



**Isolierung der Probe - drucklos ! -**



**Probenahme, Füllen der Flasche**

