KP-S

Probenahmehahn direkt vom Tank

- für flüssige Medien
- für feststoffhaltige Medien
- Entlüftung in die Atmosphäre

DN 15 – 100, PN 10 – 40
NPS ½“ – 4“ / Class 150 – 300 Einsatzbereich: -29 < T < 230°C, Vakuum 10^{-8} mbar

Technische Merkmale

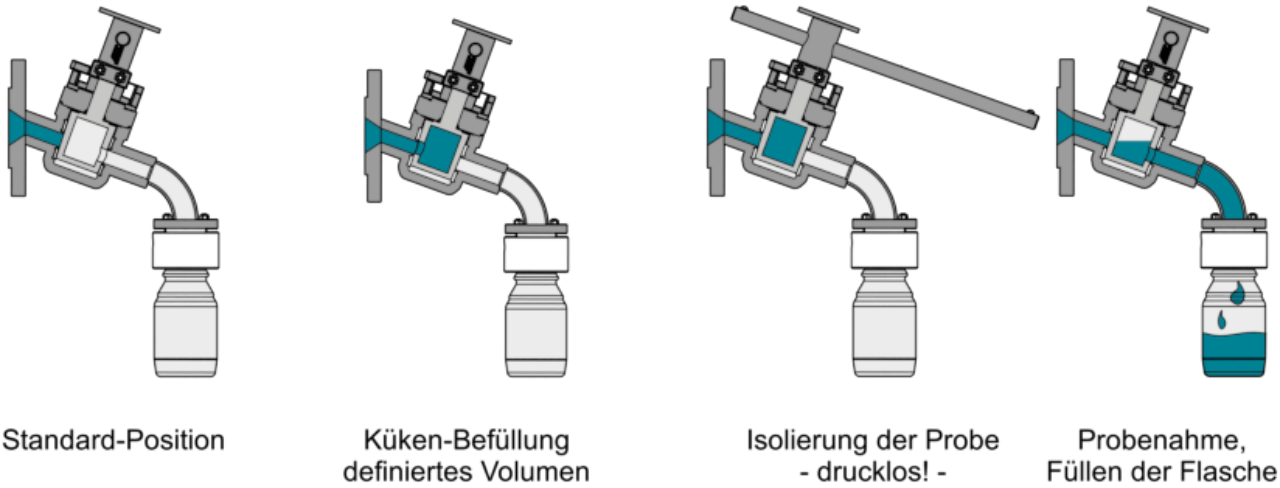
Konstruktionsmerkmale Ausführungen

- Probenahme direkt vom Tank
- repräsentative Probenahme mit definiertem Volumen
- Probevolumen Pmin 25 ml / Pmax 100 ml

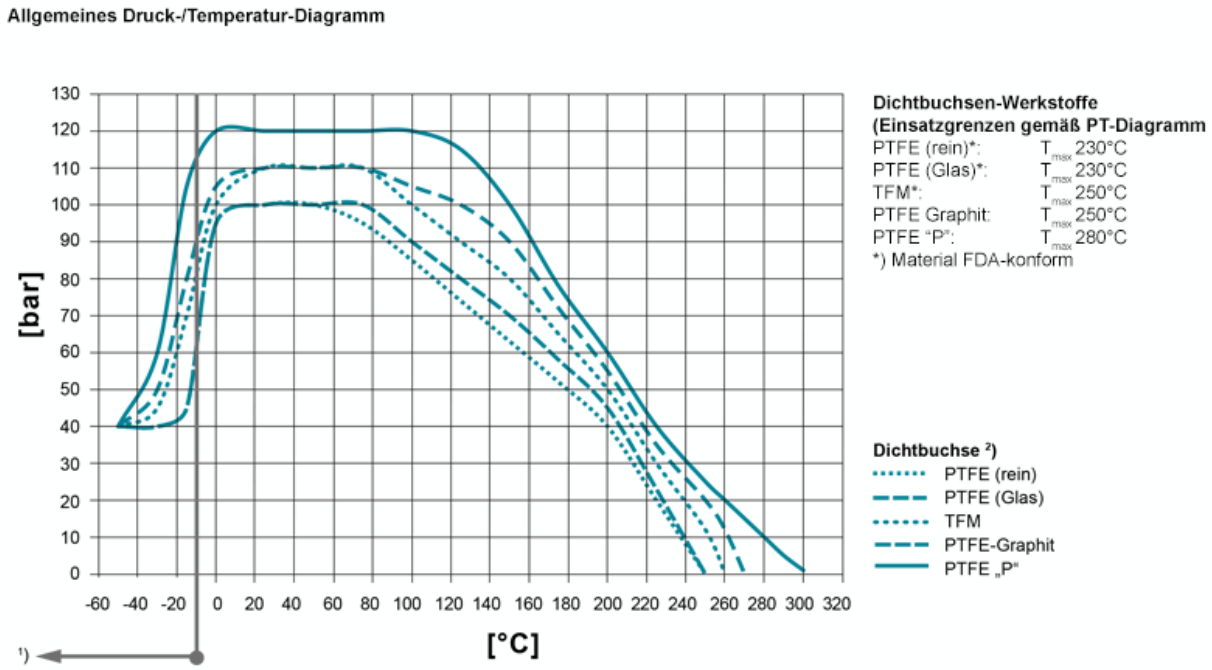
Optionen

- Heizmantel
- Spülanschluss
- Automatisierung
- Flaschenadapter mit Sondergewinde

Funktionsweise



PT-Diagramm



Einsatztemperaturen < -30°C und > 220 °C müssen von AZ anhand der Betriebsbedingungen geprüft und bestätigt werden. Bei der Auswahl des Dichtbuchsen-Materials sind auch die Einsatzgrenzen gemäß EN12516-1 bzw. ASME B16.34 für die jeweiligen Druckstufen zu beachten (PN/class). Die eingezeichneten Werte beziehen sich auf austenitischen Edelstahlguß 1.4408. 1) Für den Einsatz unter -10°C Betriebstemperatur sind tieftemperatur- bzw. austenitische Stähle erforderlich.
2) Buchse: Es stehen unterschiedliche Dichtbuchsen-Materialien zur Verfügung.

.

Werkstoffe

Standard Gehäusewerkstoffe
• Stahlguss 1.0619, ASTM A216 WCB
• Edelstahl 1.4408, ASTM A351 CF8M
• Edelstahl 1.4308, ASTM A351 CF8
• Tieftemp. Edelstahl 1.1138, LCC/LCB/A352 **Standard Kükenwerkstoffe**
• Edelstahl 1.4408, ASTM A351 CF8M
• Edelstahl 1.4308, ASTM A351 CF8 **Sonderwerkstoffe**
• Alloys
• Monel
• Nickel
• Titan
• andere Werkstoffe auf Anfrage

Schaftabdichtung

Standard-Abdichtung für alle gängigen Anwendungen;
Tmax 230°C

Typ STD

mehr erfahren [...]

Technische Daten

auf Anfrage

Betätigung

auf Anfrage