

KP-S

Probenahmeahn 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: $-29 < T < 230^{\circ}\text{C}$, Vakuum 10^{-8} mbar



Technische Merkmale

Konstruktionsmerkmale

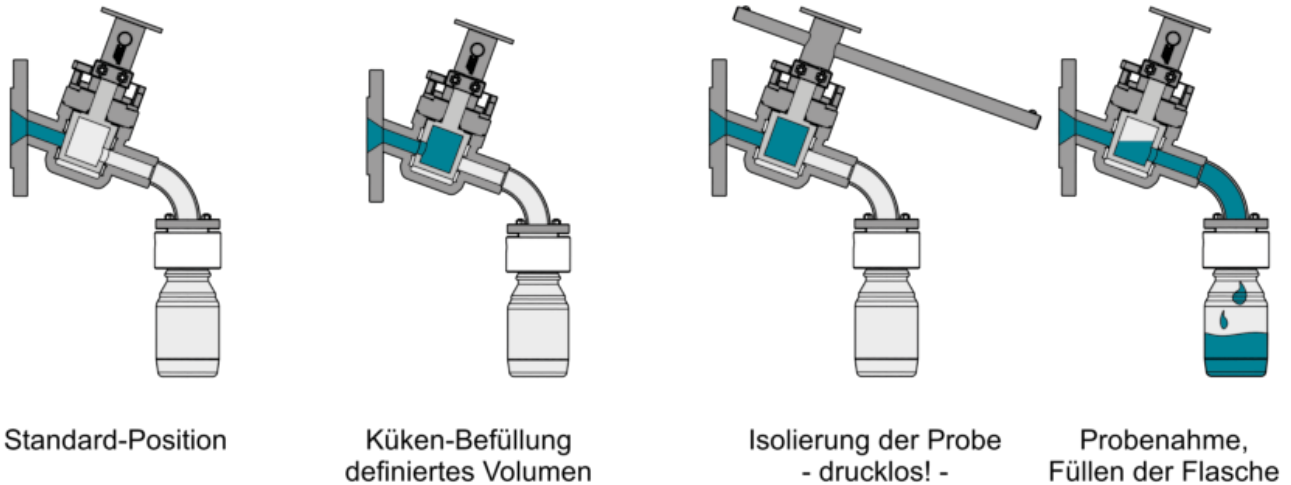
Ausführungen

- Probenahme direkt vom Tank
- repräsentative Probenahme mit definiertem Volumen
- Probevolumen P_{\min} 25 ml / P_{\max} 100 ml

Optionen

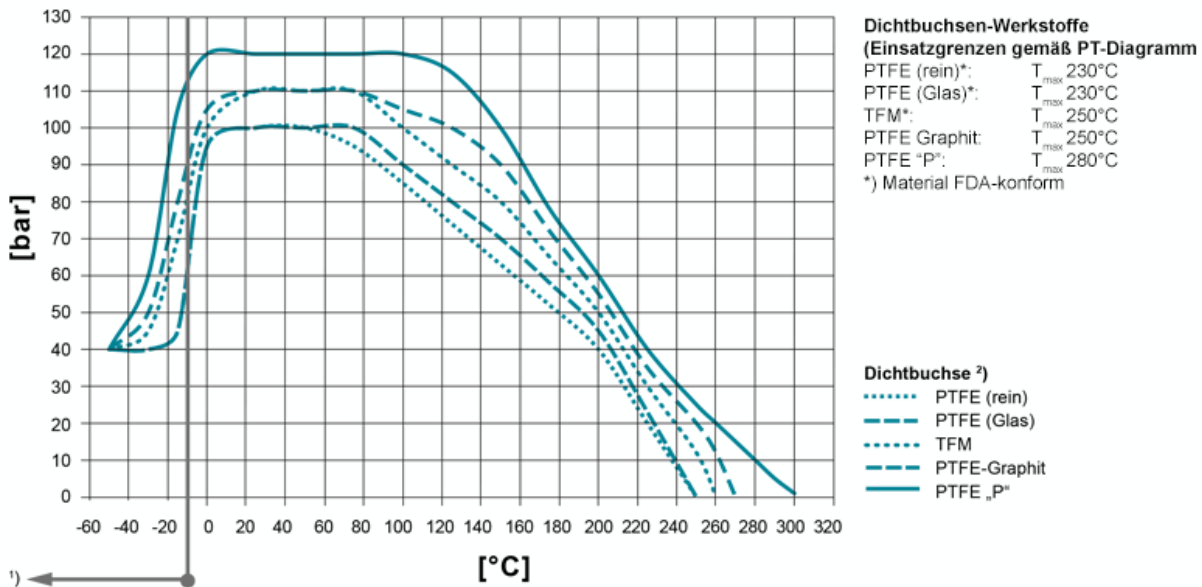
- Heizmantel
- Spülanschluss
- Automatisierung
- Flaschenadapter mit Sondergewinde

Funktionsweise



PT-Diagramm

Allgemeines Druck-/Temperatur-Diagramm



Einsatztemperaturen $< -30^{\circ}\text{C}$ und $> 220^{\circ}\text{C}$ 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 Edelstahl 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 Kúkenwerkstoffe

- 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