

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°C, Vakuum 10⁻⁸ mbar



Technische Merkmale

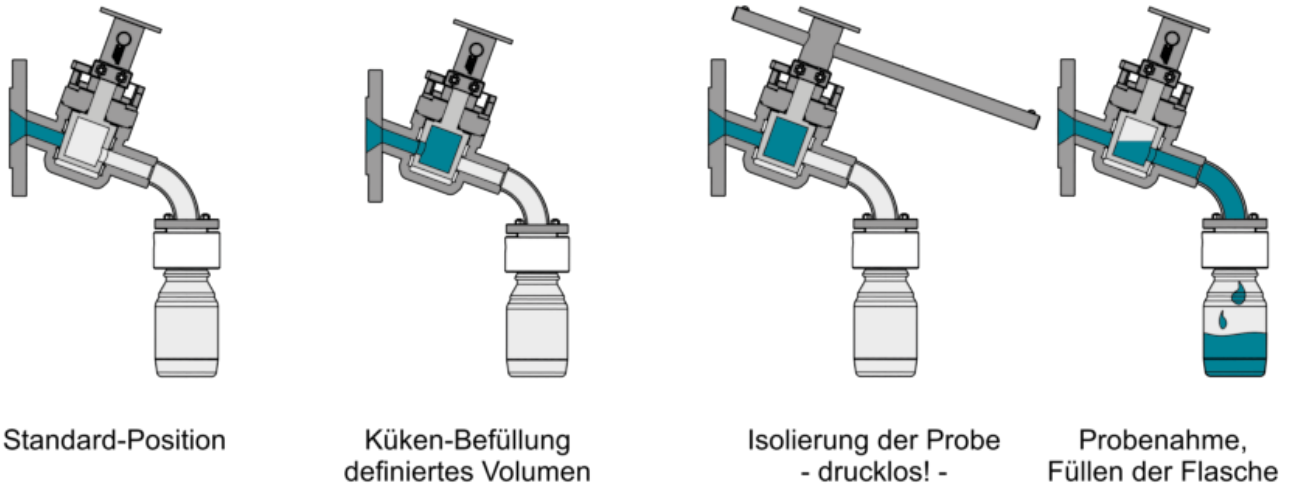
Konstruktionsmerkmale Ausführungen

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

Optionen

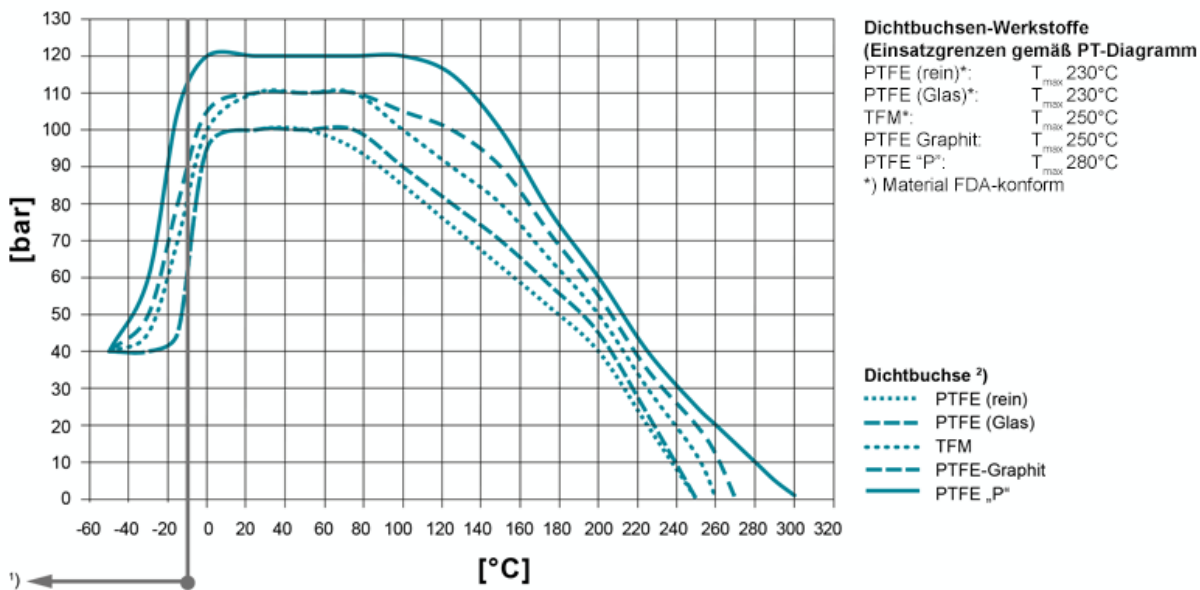
- Heizmantel
- Spülanschluss
- Automatisierung
- Flaschenadapter mit Sondergewinde

Funktionsweise



PT-Diagramm

Allgemeines Druck-/Temperatur-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

• 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;

T_{max} 230°C

Typ STD

[mehr erfahren \[...\]](#)

Technische Daten

auf Anfrage

Betätigung

auf Anfrage