

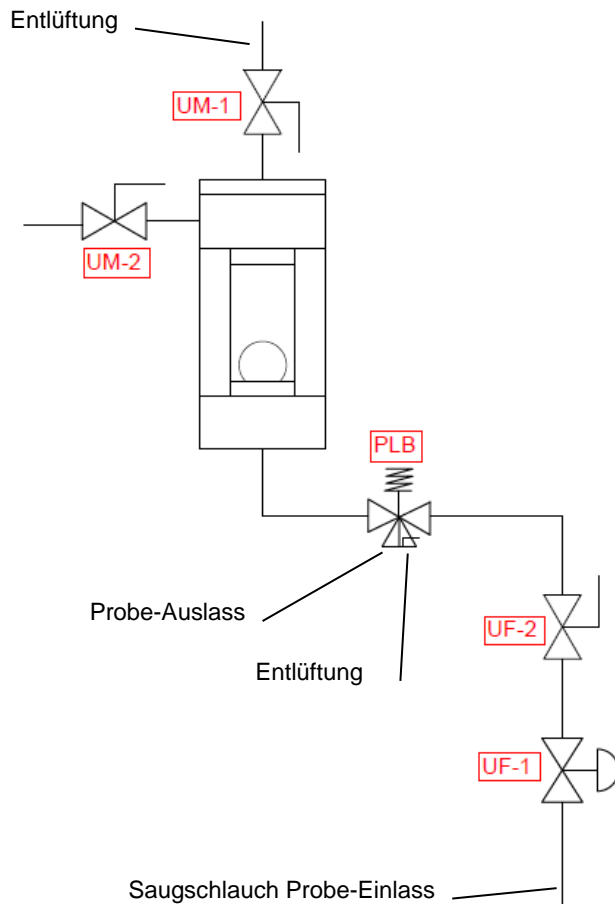
Funktionsprinzip

System-Typ

UPR

Variante :

Behälter unter Druck + PLB Probenahmeventil+ Gewindeadapter für Schott-Laborflasche



UM-1 : Membranventil Entlüftung Zylinder

UM-2 : Zusätzliches Membranventil

PLB : Probenahmeventil mit Spindel

UF-1 : Kugelhahn Prozess

UF-2 : Kugelhahn Prozess mit pneum. Steuerung

Schritt 1, Probenahme

Mit allen Ventilen in geschlossener Stellung und richtig angeschlossener Laborflasche anfangen.

1. UF-1 und UF-2 langsam öffnen
2. UM-1 langsam öffnen → *Das Schauglas soll sich langsam füllen.*
→ *Die schwimmende Kugel stoppt die Befüllung des Produkts, wenn sie oben ankommt.*
3. UF-1 und UF-2 sofort schliessen.

Schritt 2, Transfer der Probe in die Laborflasche

4. PLB öffnen und offen halten → *Die Flüssigkeit fließt aus dem Zylinder in die Laborflasche.*
→ *Entlüftungsgas aus der Flasche wird auf die Rückseite des PLB-Ventils geleitet.*
5. UM-1 schliessen und PLB loslassen (*federschiessendes Handrad*)
6. Laborflasche abschrauben