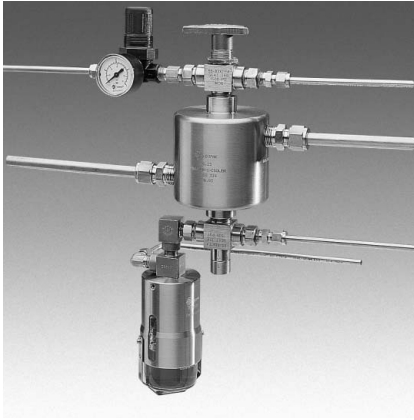
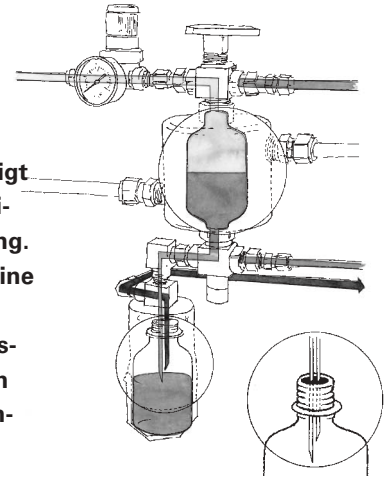


DOPAK® Probenehmer Typ S23

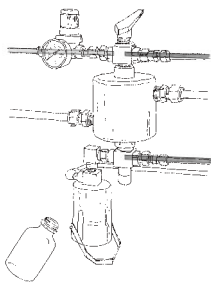
Variante mit Heiz/Kühlmantel



Die Möglichkeit, die Probenahmestelle ständig zu spülen, gewährleistet eine repräsentative und kontaminationsfreie Probenahme. Der DOPAK®-Probenehmer Typ S23 Variante Heiz-/Kühlmantel vereinigt System- und Nadelspülung bei gleichzeitiger Probenvordosierung und -temperierung. Seine einzigartige Bauweise ermöglicht eine Einhebelbedienung mehrerer Ventile, die eine Probenahme unabhängig der Prozessbedingungen erlaubt. Diese Eigenschaften vereinen Bedienungssicherheit und Probengenauigkeit.

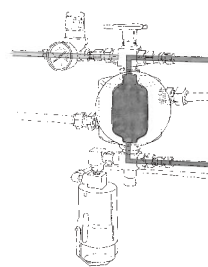


1 BEDIENUNG/FUNKTIONSWEISE



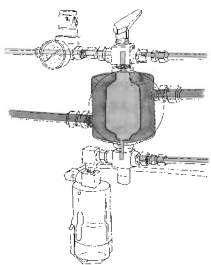
0 - geschlossen

Legen Sie ein neues Septum in die Kappe ein und verschliessen Sie Ihre Probenflasche. Führen Sie jetzt Ihre Probeflasche in die Schutzkappe des Probenehmers ein. Die Nadeln der Nadelbuchse durchstossen hierbei das Septum. Danach wird der Flaschenhaltebügel umgelegt und festgestellt.



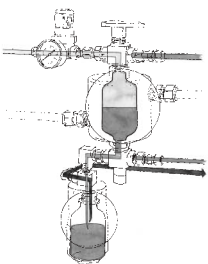
1 - Spülung

Drehen Sie den Bedienungshebel in Position "Spülung". Die Verbindung von prozesszuführender zu prozessabführender Leitung wird hergestellt und der Probenehmer wird ständig von Produktflüssigkeit durchströmt. Der Bedienungshebel sollte einige Zeit in dieser Position fixiert bleiben, damit eine gute Spülung des Probenehmers gewährleistet ist.



2 - geschlossen/Kühlung

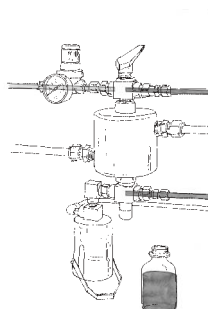
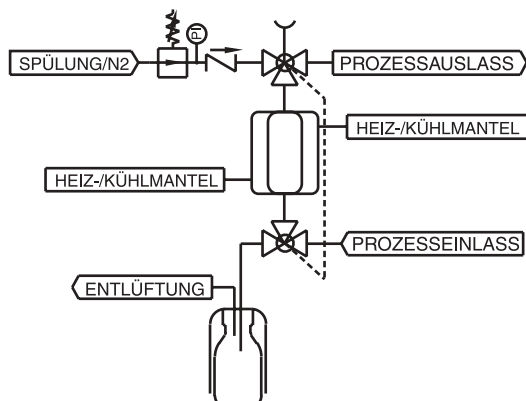
Drehen Sie den Bedienungshebel in Position "zu". Leiten Sie Temperiermedium durch den Mantel der Vordosierkammer, bis sich die gewünschte Probentemperatur eingestellt hat.



3 - Probenahme

Drehen Sie den Bedienungshebel in Position "Probe", Ihr Probenbehältnis wird gefüllt. Das Volumen der Vordosierkammer bestimmt die Probenmenge. Das Spülgas zwingt die Probenflüssigkeit in die Probenflasche und dient zur gleichzeitigen Reinigung aller Baugruppen. Der Bedienungshebel sollte bis zur vollständigen Lehre der Vordosierkammer in dieser Position verbleiben.

2 P & ID



4 - geschlossen

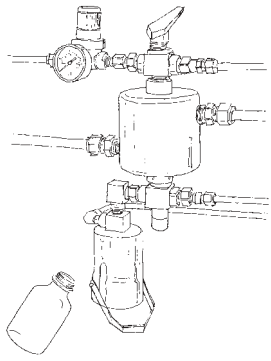
Drehen Sie den Bedienungshebel in seine Ausgangsposition "zu". Legen Sie den Flaschenhaltebügel um und ziehen Sie die Flasche aus der Schutzkappe. Das Septum verschliesst sich automatisch.



3 MERKMALE/VORTEILE/EIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Probenahme erfolgt unabhängig von Prozessbedingungen | <input type="checkbox"/> | Kein Totraumvolumen |
| <input type="checkbox"/> | Im Anwendungsbereich hoher Prozeßdrücke oder Vakuumanwendungen | <input type="checkbox"/> | Geschlossene Probenahme |
| <input type="checkbox"/> | Repräsentative Probenahme | <input type="checkbox"/> | Einhebelbedienung |
| | | <input type="checkbox"/> | Vordosierung der Probenflüssigkeitsmenge |
| | | <input type="checkbox"/> | Spülung des gesamten Probenahmesystems |
| | | <input type="checkbox"/> | Probentemperierung |

4 BASISAUSFÜHRUNG

Werkstoff	SS316, SS316L.	
Schutzkappe	Für 60ccm-Probeflasche mit Flaschenhaltebügel.	
Nadelbuchse	Einstück VTO-Ausführung mit 1/4" FNPT-Anschluss zur Entlüftungsleitung. Innen-ø der Prozess/Entlüftungsnadel: 1,35 mm.	
Vordosierkammer	Volumen 50ccm.	
Ventil	W83 Drei-Wege-Kugelhahn. Dichtungen: PTFE/O-Ringe: Viton A. Druckbereich: 103 bar bei 20°C (1500 psig bei 70°F). Temperaturbereich: -17/+232°C (0/+450°F).	
Bedienung	Manuell.	
Anschlüsse	1/4" FNPT, Spülanschluss mit Druckregler und Rückschlagventil. Kühlmantelanschlüsse: 1/2" FNPT.	

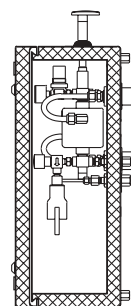
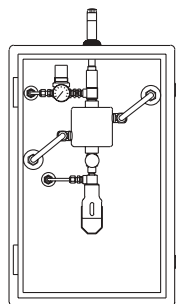
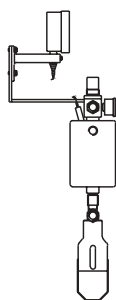
Bemerkung: Bitte beachten Sie, dass die obige Tabelle nur die Basisausführung wiedergibt. Ihr DOPAK®-Probenehmer kann wie folgt durch eine grosse Anzahl mögliche Optionen modifiziert werden.

5 OPTIONEN

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Starkfederhahn | <input type="checkbox"/> | Montageklammer |
| <input type="checkbox"/> | Abschliessbarer Ventilhahn | <input type="checkbox"/> | Dampfsterilisationskappe |
| <input type="checkbox"/> | Montageplatte | <input type="checkbox"/> | Geschweisste Anschlüsse |
| <input type="checkbox"/> | Rohrständer | <input type="checkbox"/> | Kontinuierliche Nadelspülung |
| <input type="checkbox"/> | Blockventil | <input type="checkbox"/> | Exotische Materialien |
| <input type="checkbox"/> | Durchflussanzeigen | <input type="checkbox"/> | Grösseres/kleineres Probenvolumen |
| <input type="checkbox"/> | Schutzschrank | <input type="checkbox"/> | Temperaturanzeiger |

Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Datenblätter:

Optionen für DOPAK®-Probenehmer Typ S23.
Komponenten für DOPAK®-Probenehmer.



Dopak Inc.
Houston, Texas 77080, USA
Telefon (713) 460-8311
Telefax (713) 460-8578
E-mail info@dopak.com

Dovianus BV
Bergschenhoek, Niederlande
Telefon +31 10 420 60 11
Telefax +31 10 456 67 74
E-mail info@dopak.nl

Ihr lokaler Ansprechpartner: