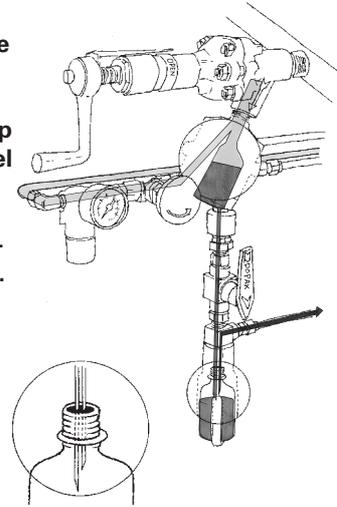


DOPAK® Probenehmer Typ DPJ

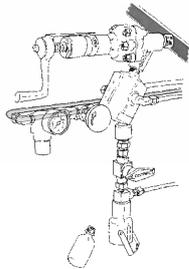
Variante mit Vordosierung und Kühlmantel



Die Kombination aus einem Kolbenventil und einem Spüladapter gewährleistet eine repräsentative und kontaminationsfreie Probenahme von hochviskosen Flüssigkeiten. Der Dopak-Probenehmer Typ DPJ Variante Vordosierung und Kühlmantel ermöglicht bei vorgegebenem Probenvolumen und regelbarer Proben-temperatur die Spülung des Probenahme-ventilauslasses, ohne Totraum zuzulassen. Der Spüladapter verfügt über zwei Durchlässe. Der erste Durchlass dient dem Produkt als Durchfluss in die Probenflasche, der zweite Durchlass dient zur Spülung mit einem Inertgas.

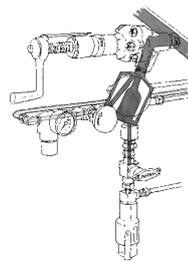


1 BEDIENUNG/FUNKTIONSWEISE



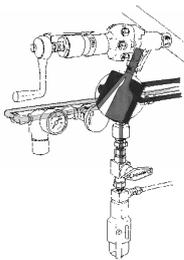
0 - geschlossen

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



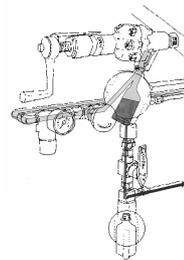
1 - Vordosierung

Öffnen Sie das Kolbenventil wodurch die Produktflüssigkeit in die Vordosierkammer des Spüladapters strömt. Durch das Volumen des Vordosierkammer und den Prozessdruck wird das Probenvolumen festgelegt. Schliessen Sie das Kolbenventil wieder.



2 - Kühlung

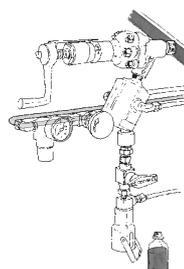
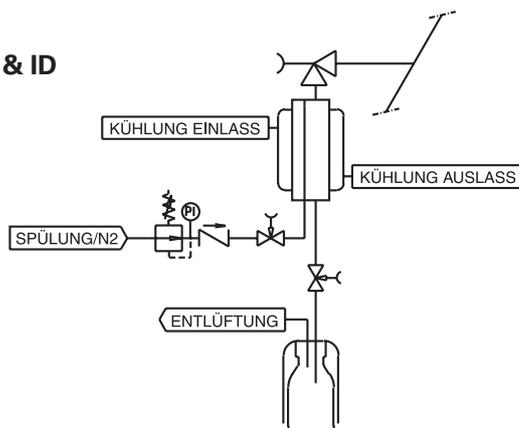
Das Spülgas strömt durch den Kühlmantel. Diese Position sollte ausreichend lang behalten werden damit die Probenflüssigkeit die gewünschte Temperatur annehmen kann.



3 - Probenahme/Spülung

Öffnen Sie das Ventil am Spülschluss und das Blockventil zur Nadelbuchse. Der Probenehmer wird von Spülmedium durchströmt und zwingt die Probenflüssigkeit in die Probenflasche. Das Ventil sollte nach Gewinnung der Probe einige Zeit in dieser Position fixiert bleiben, damit eine gute Spülung des Probenehmer gewährleistet ist.

2 P & ID



4 - geschlossen

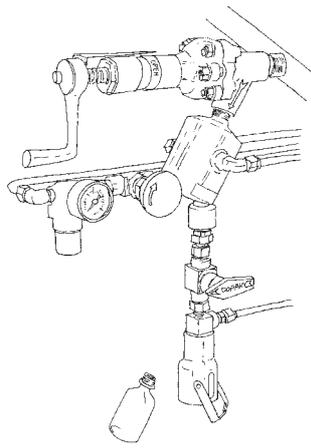
Schliessen Sie den Spülschluss. Legen Sie den Flaschenhaltebügel um und ziehen Sie die Flasche aus der Schutzkappe. Das Septum verschliesst sich automatisch. Führen Sie eine neue Probenflasche ein.



3 MERKMALE/VORTEILE/EIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Probenahme erfolgt unabhängig von Prozessbedingungen | <input type="checkbox"/> | Repräsentative Probenahme |
| <input type="checkbox"/> | Im Anwendungsbereich hoher Prozessdrücke oder Vakuumanwendungen unterhalb von Atmosphärendruck | <input type="checkbox"/> | Kein Totraumvolumen |
| | | <input type="checkbox"/> | Geschlossene Probenahme |
| | | <input type="checkbox"/> | Vordosierung der Probenvolumen |
| | | <input type="checkbox"/> | Spülung des gesamten Probenehmers |
| | | <input type="checkbox"/> | Probentemperierung |

4 BASISAUSFUHRUNG

Werkstoff	SS316, SS316L.	
Schutzkappe	Für 60ccm-Probeflasche, mit Flaschenhaltebügel.	
Nadelbuchse	Einstück VTO-Ausführung mit 1/4" FNPT-Anschluss zur Einlüftungsleitung. Innen-ø der Prozess-Entlüftungsnadel: 1,35 mm.	
Vordosierkammer	Volumen 50ccm.	
Ventil	Kolbenventil mit Kolbensitzen aus PTFE. Druckbereich: ANSI B16.34. Temperaturbereich: -29/+232°C (-20/+450°F).	
Bedienung	Manuell.	
Anschlüsse	Prozess: 3/4" MNPT Entlüftung: 1/4" FNPT Spülung: 1/4" FNPT inklusive Nadelventil, Druckregler und Rückschlagventil.	

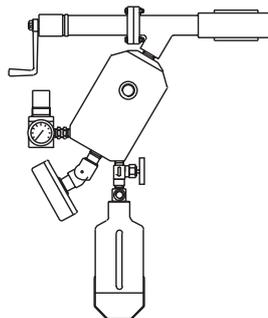
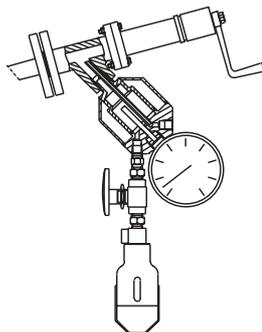
Bemerkung: Bitte beachten Sie, dass die obige Tabelle nur die Basisausführung wiedergibt. Ihr DOPAK®-Probenehmer kann wie folgt durch eine grosse Anzahl mögliche Optionen modifiziert werden.

5 OPTIONEN

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Temperaturanzeiger | <input type="checkbox"/> | Blockventil |
| <input type="checkbox"/> | Zusätzliche Spülung mit Flüssigkeit | <input type="checkbox"/> | Schutzschrank |
| <input type="checkbox"/> | Abschliessbarer Bedienungshebel | <input type="checkbox"/> | Montageklammer |
| <input type="checkbox"/> | Montageplatte | <input type="checkbox"/> | Dampfsterilisationskappe |
| <input type="checkbox"/> | Rohrstand | <input type="checkbox"/> | Exotische Materialauswahl |

Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Datenblätter:

Optionen für DOPAK®-Probenehmer Typ DPJ. 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: