

Typ SAMPLING-SIC

Isokinetisches System für 2-phasige Flüssigkeiten

Anwendung bei Flüssigkeitstransfer

- von Tank zu Tank
- vom Tank zum Tankschiff
- in der Rohrleitung
- beim An- und Verkauf

>DN 50 / PN 10 - 40

>NPS 2/ Class 150 - 300

Entlüftung über das System

für 2-phasige Medien

Probenvolumen:

$V_{P \min}$ 25 ml / $V_{P \max}$ 405 ml

pro Betätigung in Abhängigkeit
der Armaturengröße



Anwendungen

- Probenahmefrequenz proportional zum Durchfluß oder zeitabhängig
- manuelle / automatische Betätigung
- sichere und einfache Betätigung
- drucklose Probenahme
- definierte Probenahmemenge
- Einbaulage horizontal / vertikal
- Probebehälter nach Kundenwunsch
- Einbaumaße kundenspezifisch
- Laborflaschenanschluß mit Nadelsystem oder PTFE-Adapter

Optionen

- Schutzkasten

Funktionsweise

Die kleinen Rohre in der Hauptleitung leiten einen Querschnitt des Hauptproduktstromes isokinetisch über einen Bypass zum Probenahmesystem. Dadurch entsteht eine repräsentative Probe 2-phasiger Flüssigkeiten.

Keine vorgeschalteten Mischer- oder Zentrifugalanlagen!

