



## Probenahmesystem für flüssige Medien

### Sichere und emissionsarme Probenahme

Swagelok Probenahmesysteme sind präzise abgestimmt auf Ihren Bedarf - für einen zuverlässigen Betrieb und mehr Effizienz in Ihrem Prozess. Dabei steht die Sicherheit für Anwender und Umwelt immer an erster Stelle.



### Mechanische Sicherheitsfunktion

Die neueste Generation des kompakten Probenahmesystems ermöglicht eine sichere Entnahme eines flüssigen Mediums im Rahmen der individuell vorliegenden Prozessbedingungen.

Dank der innovativen **“No bottle - No flow”**-Technologie ist eine Probenahme ohne den Einsatz einer richtig positionierten Flasche nicht möglich. Somit ist sichergestellt, dass kein Medium unkontrolliert das System verlässt. Die bei der Probenahme entstehenden Dämpfe können entweder über Abluftfilter an die Umgebung oder in ein Fackelsystem abgeführt werden.

### Einfache Bedienung

Mit einem Handgriff kann der Anwender vom Bypass auf die Probeentnahme umschalten. Alle Bedienelemente sind von außen leicht zugänglich.

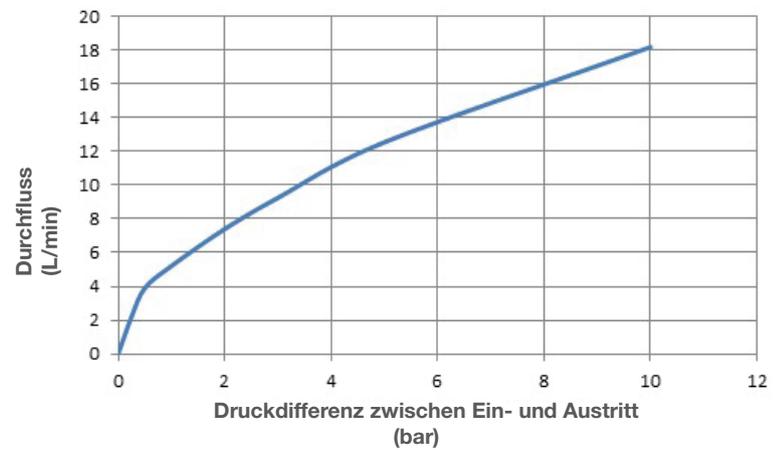
Das Probenahmesystem ist komplett vorkonfiguriert und sofort einsatzbereit.



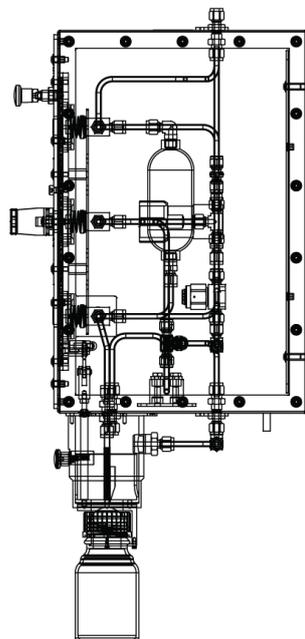
## Probenahmesystem für flüssige Medien

### Ihre Vorteile

- Hohe Betriebssicherheit durch innovatives Sicherheitskonzept
- Fehlbedienung ausgeschlossen - einfache Bedienung von außen
- Vordosiervolumen verhindert eine Überfüllung
- TA-Luft, EX-Schutz und DGRL-konform
- Kompakter Aufbau



Durchfluss in Abhängigkeit der Druckdifferenz zwischen Ein- und Austritt.



### Spezifikationen

Auslegungsdruck:	206 bar
Auslegungstemperatur:	-53°C bis 148°C
Prozessmedien berührende Leitungen:	
- Ausführung:	Edelstahl 316
- Dichtungen:	PTFE
Anschlüsse:	Klemmring oder Flanschadapter
Maße (LxBxH):	250x250x425mm

## Von der Idee bis zum fertigen Produkt

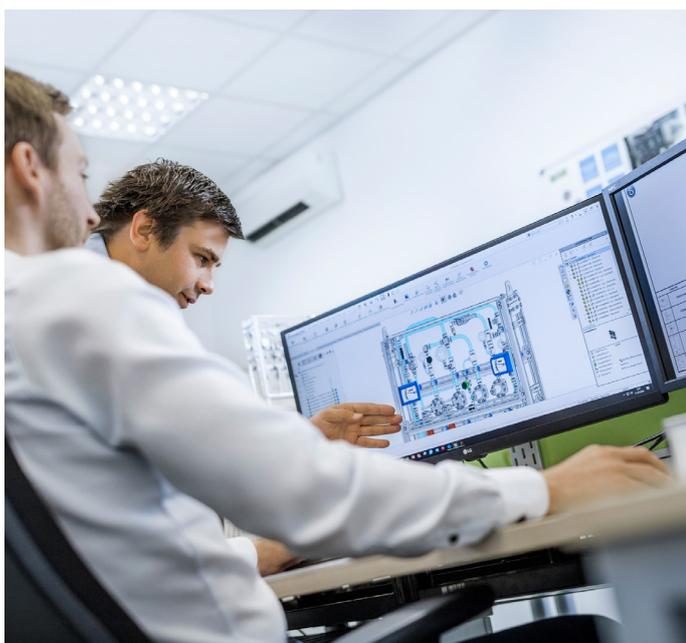
Wir unterstützen Sie bei der präzisen Umsetzung Ihrer Ideen. Die Qualität eines Probennahmesystems entscheidet sich schon bei der ersten Bedarfsanalyse. Wir begleiten Sie durch den gesamten Entwicklungsprozess – von der Idee, über die erste Konzeptskizze, bis hin zur finalen CAD-Konstruktion.

Hier bewährt sich das verfahrenstechnische Wissen und die fundierte Ausbildung unserer Mitarbeiter. Mit hoher Fachkenntnis gelingt es, die Basis für ein Konzept zu schaffen, das präzise Ihre Anforderungen abbildet.

Das bedeutet für Sie weniger Aufwand bei absoluter Zeit- und Kostentransparenz.



## Projekttablauf | Individueller Anlagenbau



### Qualität

- Planungssichere Entwicklung und schnelle Ausführung
- CAD-Zeichnung zur Freigabe
- Präzise Montage durch zertifizierte Mitarbeiter
- Swagelok Limited Lifetime Warranty für alle Swagelok Komponenten
- Heliumlecktest sowie voller Funktionstest vor Auslieferung
- Swagelok SQS und ISO 9001:2015 zertifiziert

## Swagelok Prüfservice

### Wie zuverlässig arbeitet Ihr Probenahmesystem?

Für den reibungslosen Ablauf in Ihrer Anlage und der einzelnen Prozesse sind repräsentative Proben ein entscheidender Erfolgsfaktor. Um in der heutigen Zeit konkurrenzfähig zu sein, sind leistungsstarke Ressourcen und ein optimal ausgelegtes System entscheidende Kriterien.

Wir helfen Ihnen, aus Ihrem Prozess das Maximum rauszuholen: Experten von Swagelok untersuchen gemeinsam mit Ihnen Ihre Fluidsysteme und Anlagen auf Optimierungspotential und Qualitätslücken. Somit können Sie sicher sein, dass Ihre Probe repräsentativ, im zeitlichen Rahmen und kompatibel mit Ihrem Analysator ist.

**Sie möchten mehr über unseren Service erfahren?** Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:



### Ihr Fluidsystem Experte für NRW



#### **Bernhard Montenari**

Regional Field Engineer

Schwerpunkt:  
Probenahmesysteme

Mobil: 0173/537 04 57

E-Mail: [bernhard.montenari@raitec-anlagenbau.de](mailto:bernhard.montenari@raitec-anlagenbau.de)

Ihr lokales Swagelok Vertriebs- & Servicezentrum finden Sie auf [swagelok.de](https://www.swagelok.de)

**Swagelok**<sup>®</sup>

Swagelok Düsseldorf

#### Komponenten

**B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH**  
Im Taubental 46 | 41468 Neuss  
Tel. 0 21 31/738 10 0  
Fax 0 21 31/66 65 23  
[info@duesseldorf.swagelok.com](mailto:info@duesseldorf.swagelok.com)

#### Services & Solutions

**RAiTec Anlagenbau GmbH**  
Im Taubental 46 | 41468 Neuss  
Tel. 0 21 31/512 37 0  
Fax 0 21 31/178 19 97  
[info@raitec-anlagenbau.de](mailto:info@raitec-anlagenbau.de)



[swagelok-duesseldorf.de](https://www.swagelok-duesseldorf.de)