



## Probenahmesystem für hochviskose Medien

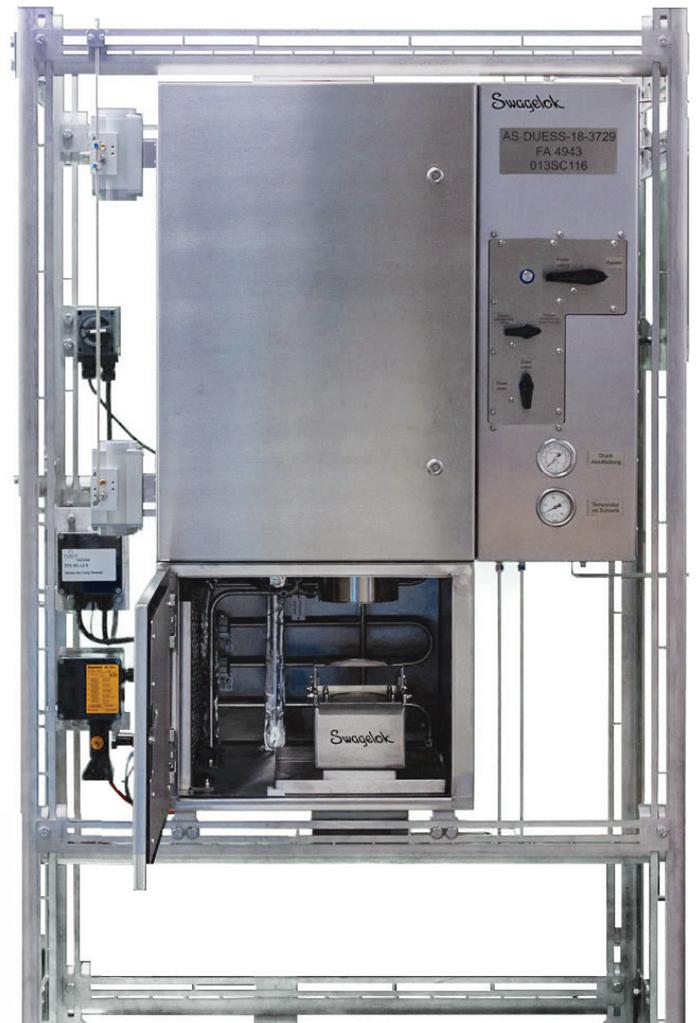
### Sichere und emissionsarme Probenahme

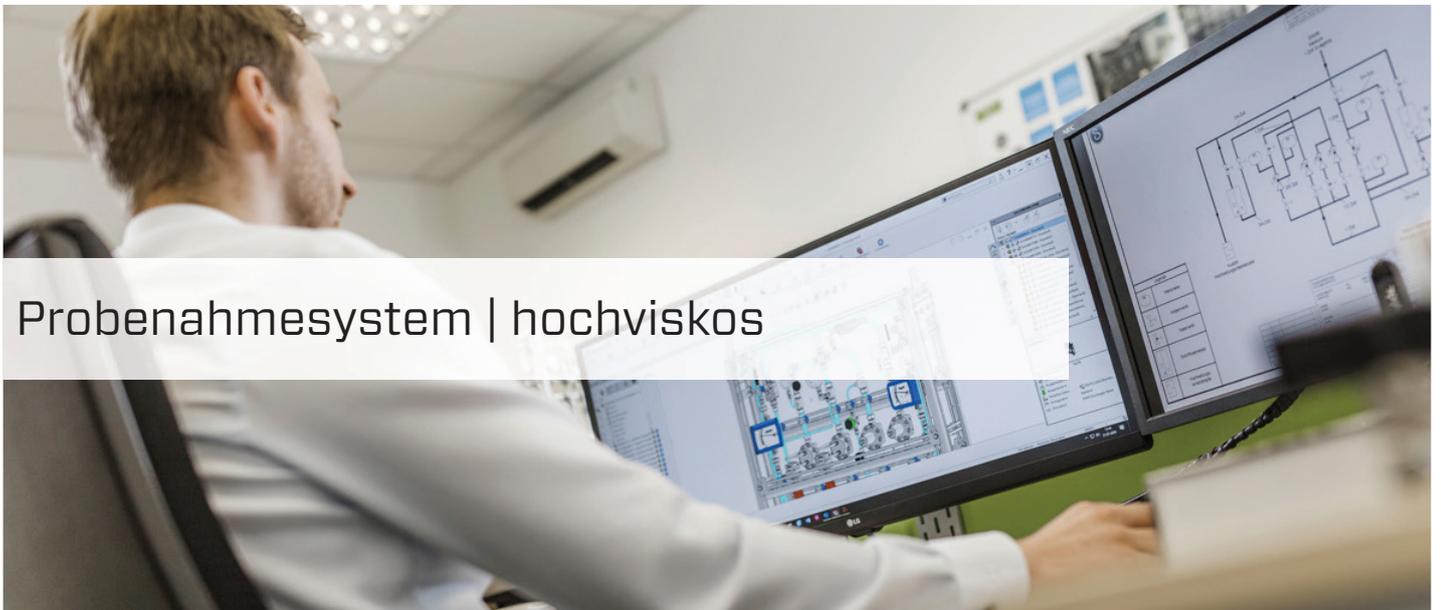
Das Anforderungsprofil: Entwicklung einer wirtschaftlichen Lösung für die sichere Probenahme eines hochviskosen, abrasiven Mediums unter Berücksichtigung der individuellen Prozessbedingungen. Durch die Berechnung eines definierten Abstands zum Stockpunkt, wird eine repräsentative Probenahme sichergestellt.

Das Probenahmesystem ist so ausgelegt, dass eine – abhängig vom Fluid – definierte Temperatur kontinuierlich eingehalten wird. Dies gilt für den Probenahme- sowie für den Bypassbetrieb. Eine Spülmöglichkeit aller medienführenden Leitungen ist integriert. Das System ist modular aufgebaut und kann entsprechend individueller Anforderungen und Bedürfnisse neu konfiguriert werden.

#### Ihre Vorteile:

- Emissionsarme Probenahme
- Komplett beheiztes und isoliertes System
- Alle Steuerelemente von außen bedienbar
- Kontinuierlicher Durchfluss durch große Querschnitte
- TA-Luft, ATEX und DGRL konform





## Probenahmesystem | hochviskos

### Spezifikationen

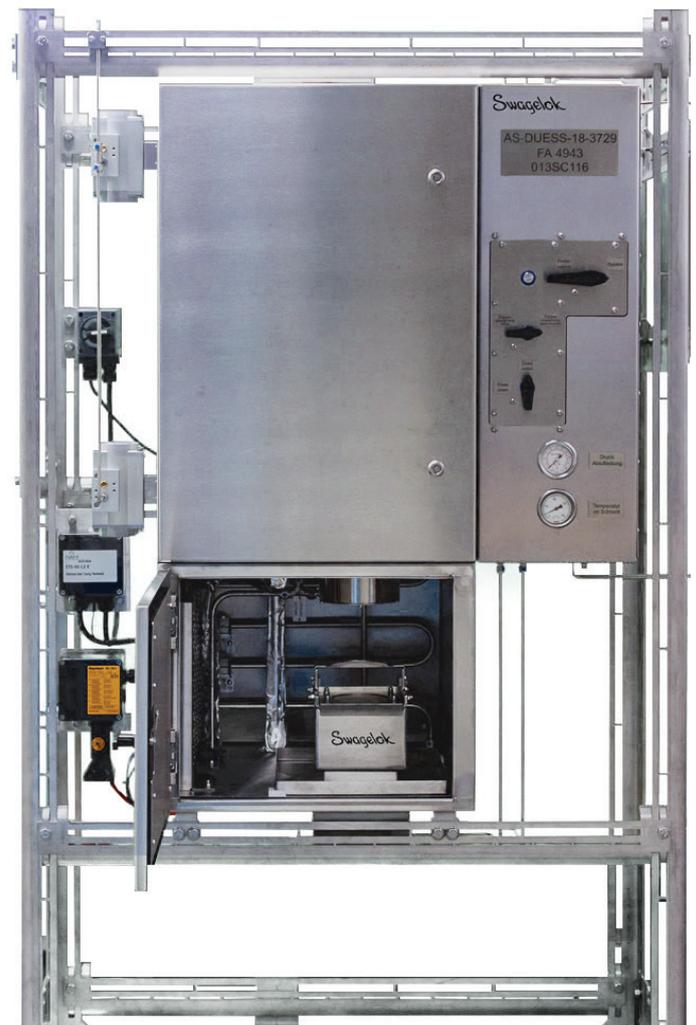
Auslegungsdruck:	bis 65 barg*
Auslegungstemperatur:	bis 235° C
Anschlüsse:	12 mm, 18 mm, 25 mm Klemmringverschraubung
Septumflasche:	GL 45*
Spezialdoppelnadel aus Edelstahl, Durchmesser:	ID 4 mm*
Schutz vor Berührung der Nadel	
Pneumatische Flaschenzuführung	
Prozessmedium berührende Leitungen:	
- Ausführung:	Edelstahl (1.4404)
- Dichtungen:	PTFE, PEEK

### Schutzschrank

- Material: Edelstahl (1.430 1)
- Isolation: HT/Armaflex (150°C)
- Schutzklasse: IP65

### Modulares Gestell

- Maße: 2.250 x 1.000 x 650mm\*
- Material: Edelstahl (1.430 1)



## Von der Idee bis zum fertigen Produkt

Wir unterstützen Sie bei der präzisen Umsetzung Ihrer Ideen. Die Qualität eines Probenahmesystems 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

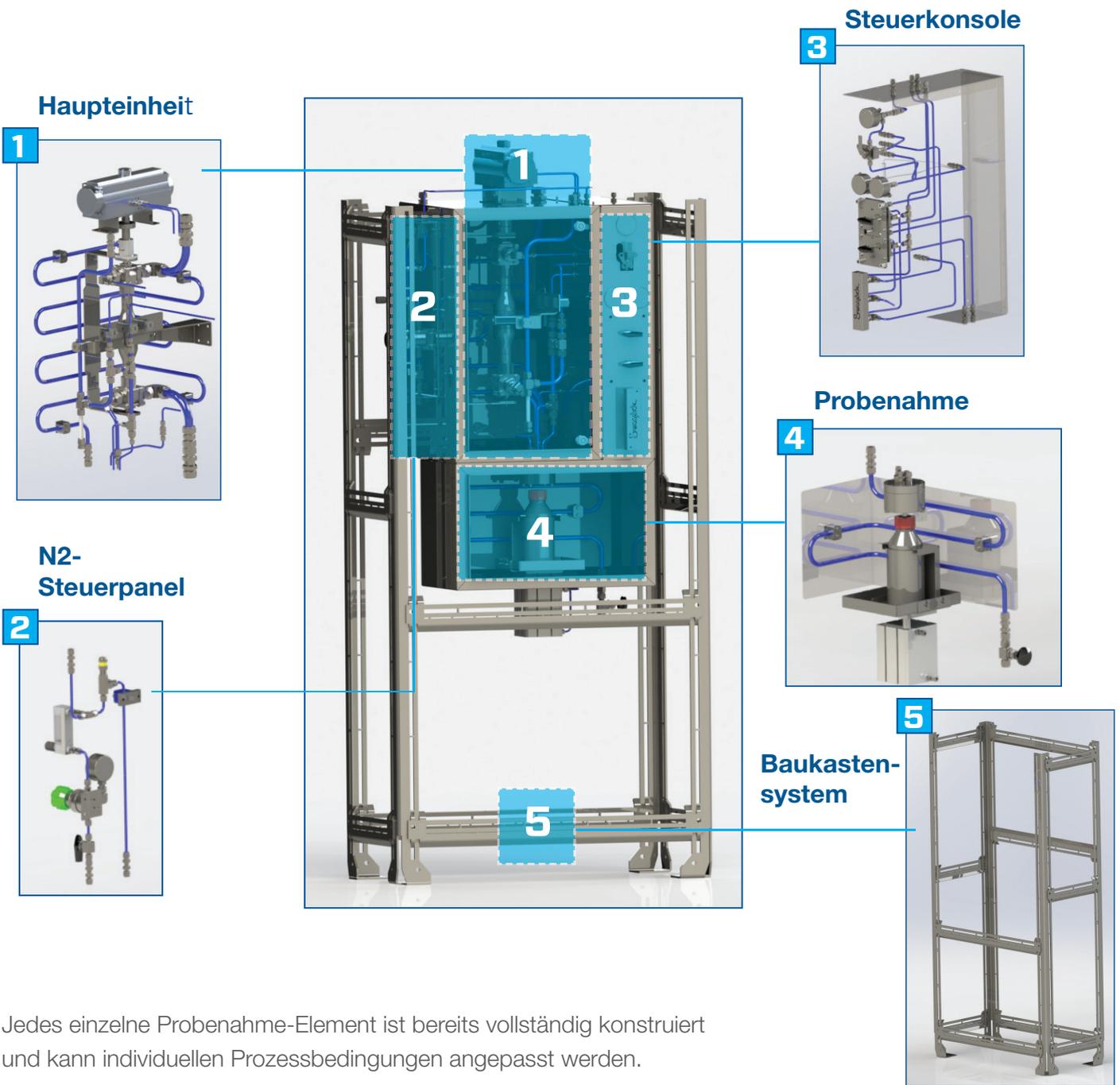


## Qualität

- 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



# Modular und Flexibel



Jedes einzelne Probenahme-Element ist bereits vollständig konstruiert und kann individuellen Prozessbedingungen angepasst werden.



Swagelok Düsseldorf

## Komponenten

**B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH** Im Taubental 46 | 41468 Neuss  
T: 0 21 31/738 10 0  
M: info@duesseldorf.swagelok.com

## Services & Solutions

**RAiTec Anlagenbau GmbH** Im Taubental 46 | 41468 Neuss  
Tel. 0 21 31/515 37 0  
M: info@raitec-anlagenbau.de



swagelok-duesseldorf.de