





Prüfservice: Probenahme

Sicher, effizient, aktuell





Wie zuverlässig arbeitet Ihr Probenahmesystem?

Für den reibungslosen Ablauf in Ihrer Anlage und der einzelnen Prozesse, sind repräsentative Proben ein entscheidender Erfolgsfaktor. Nicht repräsentative Proben können dazu führen, dass ihr Produkt die geforderten Qualitätsanforderungen nicht erreicht.

Um in der heutigen Zeit konkurrenzfähig zu sein, sind leistungsstarke Ressourcen und ein optimal ausgelegtes System entscheidende Kriterien.

Der Swagelok Prüfservice für Probenahmesysteme versichert Ihnen, dass Ihre **Probe repräsentativ,** im **zeitlichen Rahmen** und kompatibel mit Ihren Analysator ist.

Wir helfen Ihnen, mit international anerkannter Expertise bei Ihrem Prozess das Maximum rauszuholen!

Häufige Problemstellungen im Alltag:

- Einhaltung betrieblicher Vorgaben für die zeitliche Verzögerung bei Ihrer Probenahme
- Kritische Prozesse erfordern ein hohes Maß an Zuverlässigkeit um repräsentative Proben zu erhalten
- Verfahrenstechnische Herausforderungen im Bereich der Probenahme

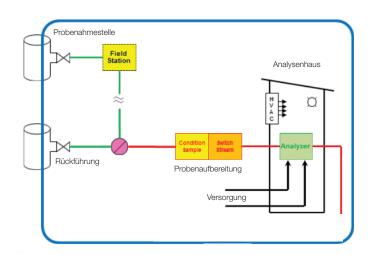


Alles genau im Blick:

Von der Entnahme bis zum Analysator

Erfahrene Swagelok Field Engineere erfassen und dokumentieren Ihr bestehendes Probenahmesystem. Von der Entnahmestelle bis zum Analysator (online/offline) wird alles auf verfahrenstechnische Auffälligkeiten geprüft:

- zeitliche Verzögerung
- Kompatibilität
- Repräsentative Probe
- Effizienz







Untersuchung der Anlage mit modernster Technik: Wärmebildaufnahme an einem Wärmetauscher

Ergebnis:

Im Anschluss erhalten Sie eine aktuelle Stückliste, einen aussagekräftigen Bericht zum Stand Ihrer Anlage, sowie eine detaillierte Auswertung und konkrete Handlungsempfehlungen, die Ihnen helfen:

- Die zeitliche Verzögerung in Ihrer Probenahmeleitung auf ein Minimum zu reduzieren, um aktuelle Messwerte zu erhalten.
- Ursachen für schlechte Probenqualität zu beheben, wie z.B. Verstopfung, Kontamination mit alten Proben oder Feuchtigkeitsübertragung.
- Reduktion der Ausfallzeiten durch eine Optimierung des Systemdesigns.
- Minimierung der Ausfallwahrscheinlichkeit auf Grund Partikel, durch die Implementierung korrekt ausgewählter und positionierte Filter.





Ablauf Prüfservice Probenahmesysteme

1. Schritt Vorbesprechung des Ablaufs und Zielsetzung mit Ihrem Swagelok Ansprechpartner

und dem Regional Field Engineer

Wünschenswert: R&I des Probenahmesystem, kurze Vorab-Begehung

2. Schritt Vor-Ort-Termin: Besuch der Swagelok Experten zur Untersuchung/Begehung

der definierten Probenahmestelle und Dokumentation

3. Schritt Im Anschluss erfolgt die Auswertung und Ausarbeitung des Berichtes

4. Schritt Persönliche Übergabe und Besprechung des schriftlichen Berichtes der

Probenahmestelle inkl. Handlungsempfehlungen durch den Regional Field Engineer

Ihr Swagelok Experte



Bernhard Montenari Regional Field Engineer

Schwerpunkt: Probenahmesysteme

Mobil: 0173/537 04 57

E-Mail: bernhard.montenari@raitec-anlagenbau.de



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

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



Alle abgebildeten Dienstleistungsmarken und Schutzmarken befinden sich, sofern nicht anders angegeben, im Besitz der Swagelok Company. © 2020 Swagelok Düsseldorf und Swagelok Company. © 2020 Swagelok Company. Swagelok Company