



Probenahmesystem für Wasser- und Dampfapplikationen

Kontinuierliche Überwachung von Wasser- und Dampfkreisläufen

Bei allen Anwendungen, in denen Wasser auf höhere Temperaturen gebracht wird, können durch Inhaltsstoffe Schwierigkeiten auftreten. Eine **unzureichende Wasseraufbereitung** und **Wasseranalytik** erfordert einen häufigen Austausch von Komponenten und verursacht im schlechtesten Fall erhöhte Stillstandszeiten. Die Folge sind steigende Instandhaltungskosten.

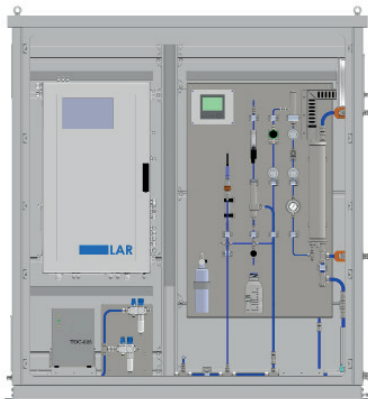
Vermeiden Sie folgenschwere Schäden:

Durch eine **kontinuierliche Probenahme** im Wasser- und Dampfkreislauf, überwachen Sie präzise Ihren Prozess. **Abweichungen** werden **frühstmöglich erkannt** und Sie können regulierend eingreifen. Für mehr **Langlebigkeit** Ihrer Anlage.



Ihre Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit für Mensch und Anlagen
- Bewährte Qualität für alle Swagelok Komponenten
- TA-Luft, ATEX und DGRL konform
- Heliumlecktest sowie voller Funktionstest vor Auslieferung
- Flexible Anwendung verschiedenster Analysegeräte
z.B. TOC, Leitfähigkeit, O2 etc.



Empfohlene Probenaufbereitung

Wasser- und Dampfprobensamplersysteme von Swagelok werden in einem standardisierten Baukastenprinzip angeboten. Das System ist an die VGB („Probenahme und physikochemische Überwachung von Wasser und Dampfkreisläufen“) angelehnt, kann jedoch jederzeit an Ihre Vorgaben angepasst werden.

Planungssicherheit und Transparenz

Von der 3D Anordnungszeichnung über die Detailkonstruktion bis hin zur Montage. Dazu erhalten Sie regelmäßige Updates mit allen Informationen bis zur finalen Abnahme.

- Rundum-Sorglos-Paket vom Kick-off Meeting bis zur Auslieferung
- Termingerechte und kostensparende Abwicklung dank professionellem Projekt-Management
- Einsatz modernster CAD-Systeme sowie spezifische Verfahrenstechnische Auslegung
- Temperatur bis 648°C möglich
- Probenahmekühler im kostengünstigen Rohr-in-Rohr Wärmetauscher Ablaufrohr vorgesehen – keine Feuchtigkeit im Schrank

Aufbau Probenahme in Wasser- und Dampfkreisläufen

