

▶ Probenströme zuverlässig und wirtschaftlich messen und überwachen

Sie haben die Aufgabe, für einen Gas-Chromatographen oder einen Analysator einen kontinuierlichen Probenstrom eines Gases oder einer Flüssigkeit sicherzustellen?

KROHNE bietet Ihnen mit Schwebekörper-Durchflussmessgeräten mit integriertem Nadelventil eine ebenso wirtschaftliche wie zuverlässige Lösung für die Einstellung, Messung und Überwachung von Probenströmen in der Prozessanalysetechnik in sehr kompakter Bauform.

„Ein zuverlässiges Messergebnis von Prozessanalytoren setzt eine kontinuierliche Probenzufuhr voraus.“

KROHNE

▶ measure the facts

▶ Probenstromüberwachung in der Prozessanalysetechnik



Weitere Informationen zu den Produkten:
academy-online.krohne.com



Kontakt

KROHNE Messtechnik GmbH
Ludwig-Krohne-Str. 5
47058 Duisburg
Deutschland

Tel.: +49 203 301 0
sales.de@krohne.com
www.krohne.com

© KROHNE 03/2016 Änderungen vorbehalten.

▶ Web Based Training zu Schwebekörper-Durchflussmessgeräten



Im Rahmen unserer KROHNE Academy online bieten wir Ihnen neben zahlreichen anderen Web Based Trainings (WBT) auch ein WBT zu Schwebekörper-Durchflussmessgeräten an. Hier erfahren Sie alle Details rund um das Messverfahren, wie Messprinzip und physikalische Grundlagen, Auslegung, Vorteile und Einschränkungen bis hin zu Applikationen und Industrien – und das kostenlos und unbegrenzt.

Jetzt kostenlos registrieren:
academy-online.krohne.com

▶ Produktübersicht



DK46, DK47, DK48, DK800



VA40, VA45



DK32, DK34, DK37



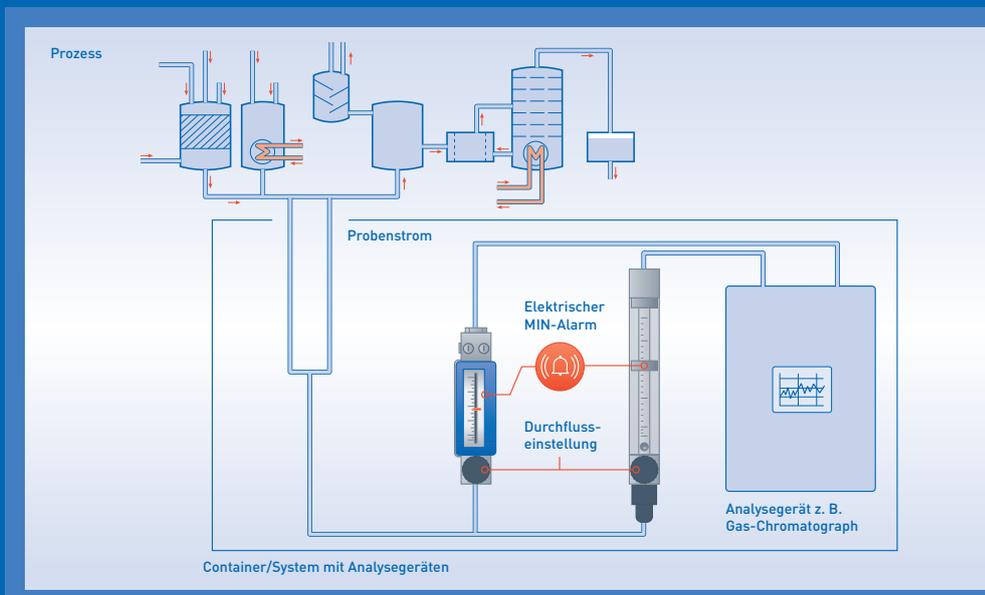
H250 M40

➤ Einstellen, Messen und Überwachen des Probenstroms

Für ein zuverlässiges Messergebnis von Prozessanalytoren – sei es beim Nachweis von Bestandteilen oder bei der Bestimmung von Produkteigenschaften eines Gases oder einer Flüssigkeit – ist eine kontinuierliche Probenzufuhr Grundvoraussetzung.

Schwabekörper-Durchflussmessgeräte mit integriertem Nadelventil erlauben die Einstellung und Messung des Probenstroms und geben einen elektrischen Alarm bei Leitungsunterbrechung bzw. bei Unterschreitung eines Mindestdurchsatzes.

Die kompakte und einfache Bauform ermöglicht eine schnelle wie auch kostengünstige Integration in das Analysensystem.



➤ Produktanalyse in der Petrochemie/Chemie

- Sicherstellung der Produktqualität über die Analyse von
 - Taupunkt, Flammpunkt, Heizwert
 - Viskosität, Dichte, Feuchte
 - Gaszusammensetzung
- Durchflussmessgeräte für die Probenzufuhr mit globalen Zulassungen zur Anwendung in Analysatoren im Ex-Bereich



➤ Spurenanalytik im ppm- und ppb-Bereich

- Nachweis von geringsten Stoffmengen im Millionstel- oder gar Milliardstel-Bereich
- Oberflächenpassivierung mit SilcoNert® aller metallischen, medienberührten Bauteile zur Verhinderung der Partikeladsorption
- Anwendbar auf DK32/34/37 und DK46/47/48/800
- Keine Verzögerung oder Verfälschung des Analyseergebnisses
- Anwendung z. B. bei der Messung des H₂S-Gehaltes in Erdgas oder Erdöl oder der NO_x- und SO_x-Messung



➤ Beheizte Analyseboxen bis 200 °C

- Einsatz für Messstofftemperaturen und Umgebungstemperaturen bis zu 200 °C
- Betrieb in beheizten Analyseschränken zur Vermeidung von Kondensation an kalten Anlagenteilen



➤ NeSSI miniaturisierte Analysensysteme

- NeSSI New Sampling System Initiative zur Miniaturisierung und Modularisierung von Analysensystemen
- Rastermaß der Komponenten 1.5" (38,2 mm) entsprechend ISA 76.00.02

