

Необходимо обеспечить непрерывный отбор проб газа или жидкости для газового хроматографа или анализатора?

Ротаметры от KROHNE со встроенными игольчатым клапаном обеспечивают надёжное и экономически эффективное решение для настройки, измерения и мониторинга отбора проб в промышленных анализаторах в очень компактной конструкции.

“Надёжные результаты измерения промышленных анализаторов зависят от непрерывного отбора проб.”

Надёжное и экономически эффективное измерение и мониторинг в процессе отбора проб



Мониторинг отбора проб в аналитических системах

measure the facts

KROHNE

Обучение на базе веб-технологий по ротаметрам

Дополнительная информация о продукции:
www.krohne.com/variablearea



В рамках онлайн-академии KROHNE мы предлагаем разнообразные обучающие курсы на базе веб-технологий, в том числе по ротаметрам. Здесь Вы узнаете всё о технологическом процессе, включая принцип измерения и алгоритм определения параметров прибора, конструкцию, преимущества и ограничения эксплуатации вплоть до областей применения и отраслей промышленности - и всё это бесплатно и доступно для неограниченного использования.

Зарегистрируйтесь сейчас бесплатно:
academy-online.krohne.com

© KROHNE 03/2016 Подлежит изменениям без предварительного уведомления.


www.krohne.com

DK46, DK47, DK48, DK800



VA40, VA45



DK32, DK34, DK37



H250 M40



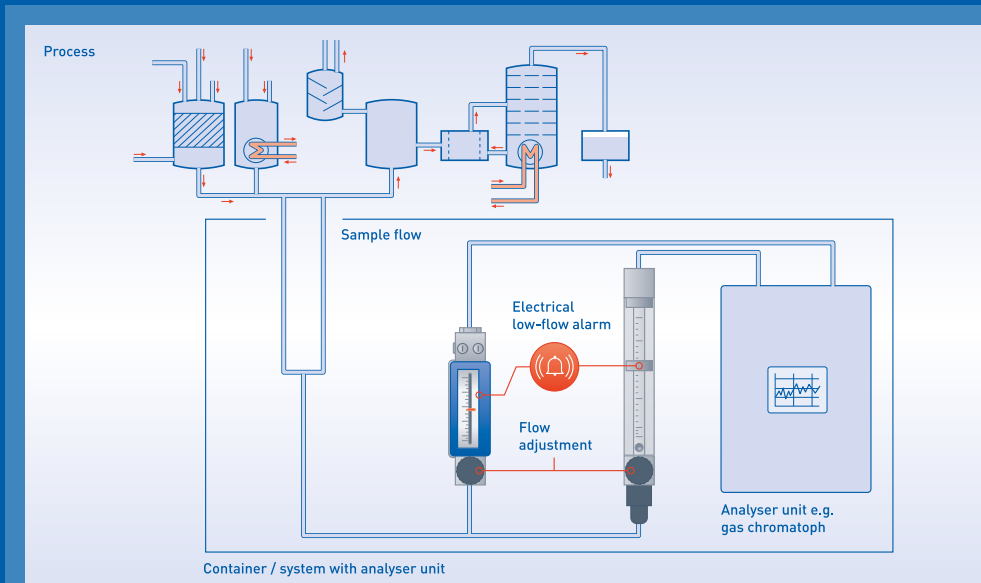
Обзор продукции

➤ Настройка, измерение и мониторинг отбора проб веществ

Для обеспечения надёжных результатов измерения промышленных анализаторов – будь то обнаружение компонентов или определение свойств газов или жидкостей – особо важное значение имеет непрерывный отбор проб.

Ротаметры со встроенным игольчатым клапаном позволяют выполнять настройку и измерение при отборе проб и выдавать электрический сигнал в случае закупорки трубопровода или при недостижении минимально допустимой пропускной способности.

Компактная и простая конструкция обеспечивает быструю и экономически эффективную интеграцию в аналитическую систему.



➤ Анализ веществ в нефтехимической и химической промышленности

- Обеспечение качества продукции путём анализа
 - температуры конденсации, температуры вспышки, теплоты сгорания
 - вязкости, плотности, влажности
 - состава газа
- Расходомеры для отбора проб с международными сертификатами для использования в анализаторах во взрывоопасных зонах



➤ Анализ на микроэлементы в диапазоне миллионных и миллиардных долей

- Обнаружение минимальных количеств веществ в диапазоне миллионных и миллиардных долей
- Пассивация поверхности всех металлических компонентов, контактирующих с измеряемой средой, покрытием SilcoNert® для предупреждения адсорбции частиц
- Применяется для DK32/34/37 и DK46/47/48/800
- Отсутствие задержек или фальсификации результатов анализа
- Применяется при измерениях содержания H_2S в природном газе или сырой нефти, а также содержания NO_x и SO_x



➤ Корпуса анализаторов с обогревом до +200°C

- Для работы при температуре измеряемой и окружающей среды до +200°C
- Эксплуатации в подогреваемых аналитических шкафах для предупреждения конденсации на холодных системных компонентах



➤ Миниатюрные аналитические системы NeSSI

- NeSSI (New Sampling System Initiative, радикально новая концепция отбора и обработки проб анализаторов) для создания миниатюрных и модульных аналитических систем
- Посадочное место компонентов 1,5" (38,2 мм) в соответствии с ISA 76.00.02

