



Sicher

Messung über den gesamten Behälter mit mehreren Sensoren erhöht die Verfügbarkeit

Wirtschaftlich

Reduzierung der Inbetriebnahmezeit dank Kalibrierung mit Luft/Wasser

Komfortabel

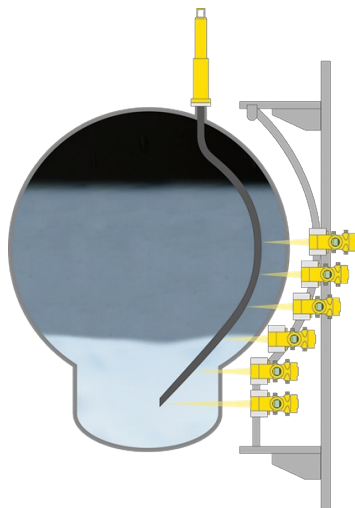
Leichte und sichere Wartung durch Messung von außen

Absetzbehälter für die Alkylierung

Mehr-Phasen-Trennschichtmessung im Absetzbehälter

Zur Rückführung der Säure in den Reaktor der Alkylierungsanlage wird im nachgelagerten Absetzbehälter die Säure von den restlichen Flüssigkeiten getrennt. Für einen effizienten und sicheren Prozess müssen die mehrphasigen Trennschichten im Absetzbehälter zuverlässig gemessen werden. Die Entnahme der einzelnen Schichten wird über die Messung gesteuert.

[Mehr Details](#)



MINITRAC 31

Mehrfach-Dichte-Anordnung (MDA) für Emulsionstrennschichtkontrolle

- Kundenspezifisch anpassbares Detektorsystem überwacht mehrfache Trennschichten
- Berührungslose Messung unabhängig von hohen Prozesstemperaturen
- Höhere Produktionsleistung durch hohe Anlagenverfügbarkeit, dank unabhängigen Messpunkten

[Zum Produkt](#)

MINITRAC 31
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

GehäusewerkstoffAluminium
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

AusgangProfibus PA
Foundation Fieldbus
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C