



#### Sicher

Messung über den gesamten Behälter mit mehreren Sensoren erhöht die Verfügbarkeit

#### Wirtschaftlich

Reduzierung der Inbetriebnahmezeit dank Kalibrierung mit Luft/Wasser

#### Komfortabel

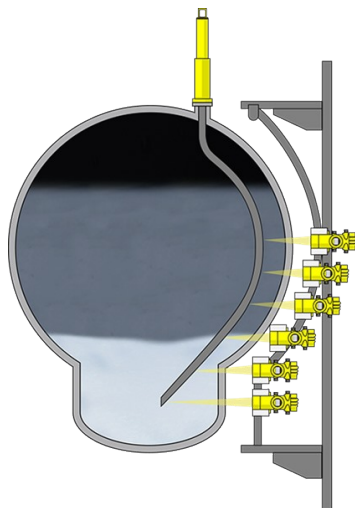
Leichte und sichere Wartung durch Messung von außen

## 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

**Gehäusewerkstoff**Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

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

-40 ... 60 °C