



#### Sicuro

Elevata disponibilità grazie alla misura sull'intera vasca con diversi sensori

#### Economico

Riduzione del tempo di messa in servizio grazie alla calibrazione con aria/acqua

#### Pratico

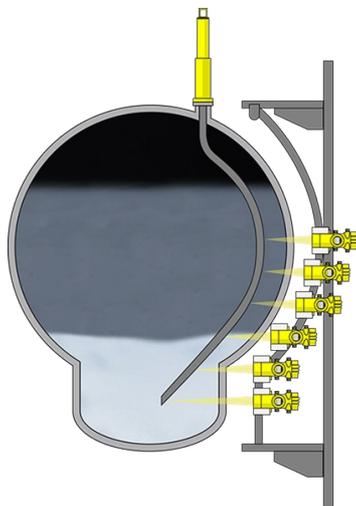
Manutenzione semplice e sicura grazie alla misurazione eseguita dall'esterno

## Vasca di sedimentazione per l'alchilazione

### Misura d'interfaccia multifase nella vasca di sedimentazione

Per il recupero dell'acido nel reattore dell'impianto di alchilazione, l'acido viene separato dagli altri liquidi nella vasca di sedimentazione a valle. Gli strati che si creano nel corso della separazione formano interfacce nella vasca di sedimentazione che devono essere misurate in maniera affidabile per garantire un processo efficiente e sicuro. Tramite la misura si gestisce il prelievo dei singoli strati.

[Maggiori dettagli](#)



### MINITRAC 31

Interfacce multiple per il controllo delle interfacce dell'emulsione

- Il sistema di rilevamento adattabile alle esigenze del cliente sorveglia interfacce multiple
- Misura senza contatto, indipendente dalle temperature di processo elevate
- Maggiore produttività grazie all'elevata disponibilità dell'impianto garantita dai punti di misura indipendenti

[Dettagli prodotto](#)

**MINITRAC 31**  
**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

-

**Temperatura di processo**

-40 ... 60 °C

**Pressione di processo**

-

**Precisione di misura**

0,1 %

**Materiali a contatto col prodotto**

Nessun materiale a contatto col prodotto

**Materiale di tenuta**

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)**Tipo di protezione**

IP66/IP67

**Uscita**Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
4 ... 20 mA/HART - quadrifilare**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C