



### Sûr

Mesure dans l'ensemble du bac par plusieurs capteurs pour augmenter la disponibilité de l'installation

### Économique

Réduction du temps de mise en service grâce à l'étalonnage par eau/air

### Confortable

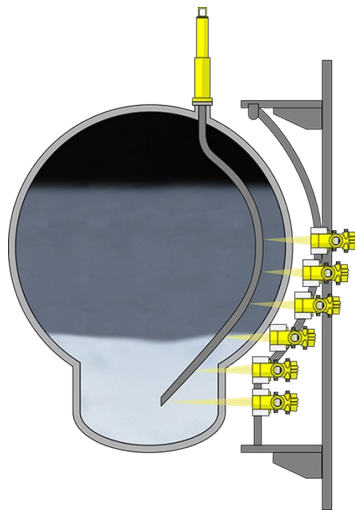
Mesure non-intrusive pour une maintenance simple et sûre

## Bac de décantation pour l'alkylation

### Mesure d'interfaces en phases multiples dans un bac de décantation

Afin d'être renvoyé dans le réacteur de l'unité d'alkylation, l'acide est séparé des autres liquides dans un bac de décantation en aval. Pour assurer l'efficacité et la sécurité du process, il faut mesurer avec fiabilité les hauteurs des différentes phases à l'intérieur du bac de décantation. La mesure permet de piloter le soutirage de chaque couche.

[En savoir plus](#)



### MINITRAC 31

Mesure de densité multiple (MDA) pour déterminer les hauteurs des différentes couches de liquides

- Système de profil de densité pour déterminer les hauteurs des différentes couches de liquides
- Système de détecteur personnalisé pour surveiller plusieurs interfaces
- Mesure sans contact insensible aux températures élevées
- Rendement de production accru grâce à l'excellente disponibilité de l'installation, assurée par des points de mesure indépendants

[Infos produit](#)

**MINITRAC 31**  
Infos produit**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 60 °C

**Pression process**

-

**Précision de mesure**

0,1 %

**Matériaux en contact du produit**

Aucun matériau en contact avec le produit

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**Aluminium  
Inox (brut)**Protection**

IP66/IP67

**Sortie**Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
4 fils : 4 ... 20 mA/HART**Température ambiante**

-40 ... 60 °C