



### Sûr

Mesure sûre même dans des conditions extrêmes

### Économique

Consommation optimisée d'agent anti-mousse grâce à la surveillance continue de la création de mousse

### Confortable

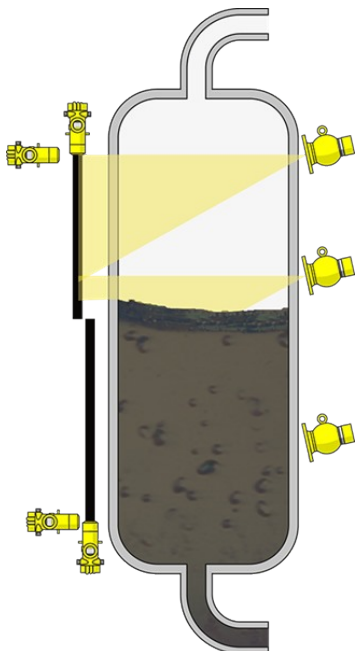
Installation aisée

## Chambre de cokéfaction

### Mesure de densité, de niveau et détection de seuil dans une chambre de cokéfaction

Les installations de cokéfaction (delayed coking) sont des éléments importants du process de raffinage. Il est donc crucial d'éviter les temps d'arrêt, les baisses de productivité, et capitale de se prémunir contre les débordements d'hydrocarbures. Les chambres de cokéfaction sont de hautes cuves dans lesquelles le process génère une très forte chaleur. En surveillant la densité de la phase de vapeur, on optimise la consommation d'agent anti-mousse. De plus, une mesure de niveau précise garantit la disponibilité de l'installation.

#### En savoir plus



### FIBERTRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure de niveau continue dans une chambre de cokéfaction

- Capteur léger ne nécessitant aucun équipement de montage spécifique
- Grande longueur de détection (jusqu'à 7 m) réduisant la nécessité de construire une plate-forme supplémentaire
- Réseau de communication RS485 entre capteurs pour un diagnostic complet et une identification plus rapide des éventuelles défaillances

#### Infos produit



### MINITRAC 31

Mesure radiométrique de densité et de niveau limite dans une chambre de cokéfaction

- Mesure sans contact insensible aux propriétés physiques du produit.
- Permet une utilisation optimisée des agents anti-mousse grâce à la surveillance en continu
- Réseau de communication RS485 entre capteurs pour un diagnostic complet et une identification plus rapide des éventuelles défaillances
- Correction cyclique des valeurs réelles pour améliorer la précision

#### Infos produit

PRO

PRO

**FIBERTRAC 31**  
**Infos produit**

**MINITRAC 31**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 7 m

**Température process**  
 -

**Pression process**  
 -

**Précision de mesure**  
 $\pm 0,5 \%$ 
**Densité**  
 Densité

**Matériaux en contact du produit**  
 Aucun matériau en contact avec le produit

**Raccord fileté**  
 Montage par l'extérieur avec les supports de fixation fournis

**Matériau du joint**  
 Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

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

**Protection**  
 IP66/IP67

**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