



#### Sûr

Mesure redondante pour une sécurité maximale

#### Économique

Pas de raccord process supplémentaire intrusif

#### Confortable

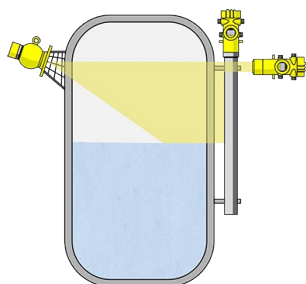
Fonctionnement fiable et sans maintenance

## Stockage de liquides hautement toxiques

### Mesure et détection de niveau des produits hautement toxiques

Avec des substances extrêmement toxiques comme le phosgène, un contrôle absolu du process est essentiel. Dans l'industrie, le phosgène est exclusivement utilisé au sein de circuits hermétiquement fermés. Les systèmes instrumentés de sécurité sont des éléments fondamentaux de l'équipement des cuves pour couvrir les risques inhérents. De plus, il est important de réduire autant que possible le nombre d'ouvertures des réservoirs. Pour cela, un dispositif de mesure et de détection du niveau monté à l'extérieur est une solution idéale.

#### En savoir plus



#### SOLITRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure continue du niveau de remplissage dans les cuves de produits hautement toxiques

- Sécurité maximale et intégrité du process indépendamment des caractéristiques du produit
- Pas besoin d'ouverture dans la cuve, la mesure s'effectue de l'extérieur à travers la paroi
- Fonctionnement sans maintenance, pas de parties en contact avec le produit

#### Infos produit



#### MINITRAC 31

Détecteur de niveau radiométrique pour la protection contre le débordement ou la marche à vide dans une cuve de produits hautement toxiques

- Surveillance sûre du niveau minimal ou maximal, indépendamment des caractéristiques du produit
- Pas besoin d'ouverture dans la cuve, la mesure s'effectue de l'extérieur à travers la paroi
- Fonctionnement sans maintenance, pas de parties en contact avec le produit

#### Infos produit



#### VEGASOURCE 31

Le conteneur blindé contient la source radioactive et la protège

- Faible encombrement et montage simple
- Sécurité de fonctionnement assurée par l'ouverture et la fermeture pneumatique du conteneur blindé
- Blindage fiable pour une utilisation sans zones de contrôle

#### Infos produit

PRO

PRO

**SOLITRAC 31**  
 Infos produit

**MINITRAC 31**  
 Infos produit

**VEGASOURCE 31**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**  
 3 m

**Température process**  
 -

**Pression process**  
 -

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

**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

**Température ambiante**  
 -20 ... 80 °C