



Stockage de liquides hautement toxiques

Sûr

Mesure redondante pour une sécurité maximale

Économique

Pas de raccord process supplémentaire intrusif

Confortable

Fonctionnement fiable et sans maintenance

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.



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



MINITRAC 31

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

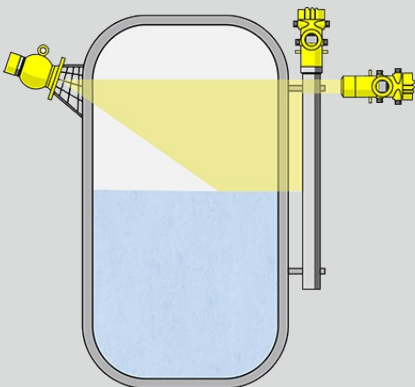
- Surveillance sûre du niveau minimal ou maximal, indépendamment des caractéristiques du produit
- Pas besoin d'ouverture dans la cuve, la mesure s'effectue de l'extérieur à travers la paroi
- Fonctionnement sans maintenance, pas de parties en contact avec le produit



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





SOLITRAC 31	MINITRAC 31	VEGASOURCE 31
Plage de mesure - Distance 3 m	Plage de mesure - Distance -	Température ambiante -20 ... 80 °C
Température process -	Température process -40 ... 60 °C	
Pression process -	Pression process -	
Précision de mesure ± 0,5 %	Précision de mesure 0,1 %	
Matériaux en contact du produit Aucun matériau en contact avec le produit	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 joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	
Matériau du boîtier Aluminium Inox (brut)	Matériau du boîtier Aluminium Inox (brut)	
Protection IP66/IP67	Protection IP66/IP67	
Sortie Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quatre fils	Sortie Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quatre fils	
Température ambiante -40 ... 60 °C	Température ambiante -40 ... 60 °C	