

Sûr

La construction du capteur garantit une sécurité maximale des personnes et de l'environnement

Économique

Grande disponibilité et fonctionnement sans maintenance

Confortable

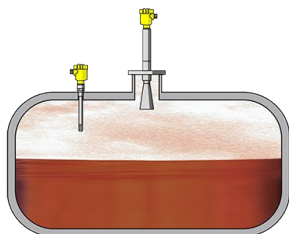
Montage rapide et mise en service simple

Stockage de liquides toxiques

Mesure et détection de niveau de stockage de liquides toxiques

Certaines réactions chimiques génèrent des produits intermédiaires extrêmement toxiques dont le stockage exige des mesures de sécurité très strictes. Pour pouvoir être utilisés dans ce secteur, les instruments de mesure doivent répondre à des critères exigeants en termes de conception et de sécurité de fonctionnement. Double étanchéité, passage supplémentaire en verre en option (« Second Line of Defense ») et choix de matériaux ultra-résistants sont des facteurs qui garantissent la sécurité nécessaire pour le traitement de produits toxiques.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure continue de niveau radar dans une cuve de produits toxiques

- Mesures de niveau sans contact, indépendante des caractéristiques du produit
- Sécurité maximale de la mesure des produits toxiques grâce à la construction du capteur, étanchéité avec passage au verre (Second line of Defense)
- Matériaux très résistants garantissant une longue durée de vie
- Fonctionnement sans maintenance

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour une cuve de produits toxiques

- Utilisation universelle avec pratiquement tous les liquides
- Sécurité assurée grâce à l'étanchéité au process avec passage au verre (Second Line of Defense)
- Mise en service aisée sans réglage
- Touche de test permettant de contrôler facilement l'appareil pendant le fonctionnement

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Infos produit



Plage de mesure - Distance
120 m

Température process
-196 ... 450 °C

Pression process
-1 ... 160 bar

Précision de mesure
± 1 mm

Fréquence
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angle d'émission
≥ 3°

Matériaux en contact du produit
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
Raccord DRD ø65mm
SMS 1145 DN51

VEGASWING 63

Infos produit



Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec tube prolongateur
Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou à encoches - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
Manchon fileté SMS DN38 PN6

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

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65