

### Sûr

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

### Économique

Grande disponibilité et fonctionnement sans maintenance

### Confortable

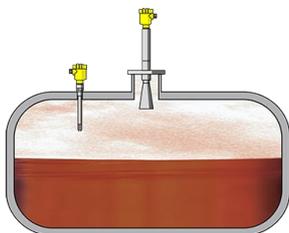
Montage rapide et mise en service simple

## 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****VEGASWING 63****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

**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