



### Sûr

Mesure redondante pour une sécurité élevée

### Économique

Autosurveillance pour réduire les frais de maintenance

### Confortable

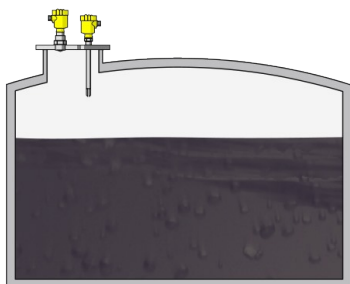
Installation et mise en service aisées

## Réservoirs de produits finis

### Mesure et détection de niveau dans des réservoirs de produits finis

Dans une raffinerie, une mesure fiable du niveau de remplissage des réservoirs, servant au stockage du pétrole brut et des produits pétroliers liquides, est nécessaire pour deux raisons : d'une part, cela permet d'intégrer les réservoirs dans le système automatisé de gestion des matières, et d'autre part on assure une protection antidébordement des réservoirs. Différents appareils peuvent être installés sur un même raccord process.

[En savoir plus](#)



### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement dans des réservoirs de produits finis

- Sécurité augmentée grâce à la redondance différenciée
- Flexibilité maximale grâce à une technologie facilement adaptable à toutes les applications
- Contrôle périodique par un simple bouton de test, conforme aux exigences des normes WHG et SIL
- Mesure fiable indépendamment des caractéristiques du produit

[Infos produit](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs de produits finis

- Montage aisé sur des installations existantes, utilisation possible des raccords process existants
- Précision de mesure indépendante de la température, des gaz ou de la vapeur
- Certification SIL 2 et WHG (norme allemande) pour la sécurité antidébordement

[Infos produit](#)

PRO

**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 ≥ 1½", ≥ 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

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 ≥ 1½" - 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