



### Sûr

Mesure redondante pour une sécurité accrue

### Économique

Autosurveillance pour réduire les frais de maintenance

### Confortable

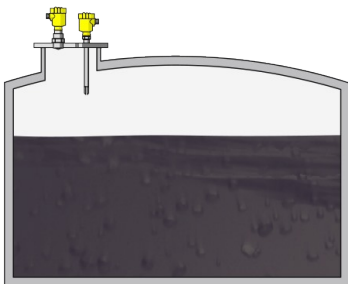
Installation et mise en service aisées

## Réservoirs à toit fixe

### Mesure et détection de niveau dans des réservoirs de stockage à toit fixe

Dans une raffinerie, la mesure de niveau des réservoirs de pétrole brut et autres produits pétroliers permet de gérer les stocks avec précision et de protéger les installations contre le débordement. Divers appareils de mesure peuvent être montés sur un même raccord process.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs à toit fixe

- Adaptation simple grâce à la possibilité d'utiliser des raccords process déjà en place
- Résultats de mesure fiables et précis, indépendamment de la température, des gaz ou de la vapeur
- Utilisation du système PLV (Positive Level Verification) en option pour répondre aux exigences de la norme API 2350

[Infos produit](#)



### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement des réservoirs à toit fixe

- Détecteurs de niveau redondants pour une sécurité accrue
- Exigence légale de tests cycliques satisfaite par une simple pression sur une touche
- Mesure fiable indépendamment des caractéristiques du produit

[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