



Sûr

Mesure redondante pour une sécurité accrue

Économique

Autosurveillance pour réduire les frais de maintenance

Confortable

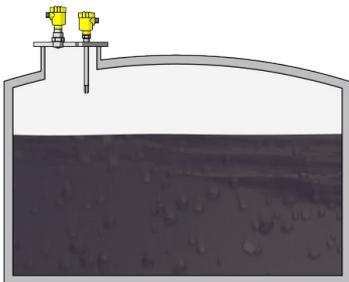
Installation et mise en service aisées

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