



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