



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