



Sûr

Mesure redondante conforme aux normes de sécurité les plus strictes

Économique

Utilisation universelle pour tous les liquides

Confortable

Installation et mise en service aisées

Réservoirs de stockage

Mesure et détection de niveau dans des réservoirs de stockage

Dans les raffineries, on trouve à divers endroits des réservoirs tampons et des réservoirs d'approvisionnement dans lesquels sont stockées les matières premières ou intermédiaires nécessaires à chaque étape du processus de raffinage. Ces réservoirs présentent les formes les plus variées, depuis les cuves sphériques jusqu'aux cuves cylindriques couchées, en passant par les conteneurs en plastique transportables. Pour un contrôle efficace des processus de raffinage, il est crucial de connaître à tout moment le niveau de remplissage exact de ces réservoirs, afin de garantir la disponibilité des produits.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs de stockage

- Intégration aisée aux installations en utilisant les raccords process existants
- Résultats de mesure fiables, indépendamment de la pression, de la température, des gaz ou de la vapeur
- Excellente focalisation du signal pour une mesure précise, même dans les réservoirs étroits et petits

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

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

- Un détecteur de niveau à vibrations assure la redondance de la mesure
- Bouton de test utilisable lorsque le processus est en fonctionnement
- Détection de niveau 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 ≥ 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

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