



### 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****VEGASWING 63****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

**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