



### Sûr

Mesure insensible aux variations de densité, et aux variations rapides de niveau, de température ou de pression

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

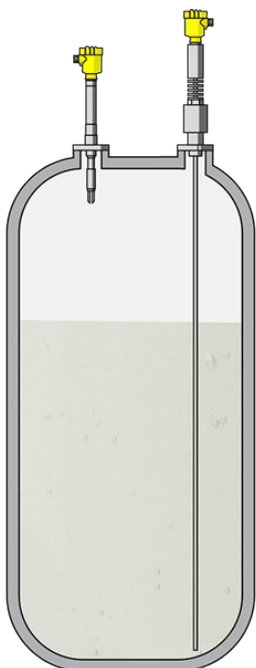
Réglage et installation simples

## Cuve de rétention

### Mesure et détection de niveau dans une cuve de rétention

Dans une raffinerie, une cuve de rétention peut servir à récupérer des liquides résiduels ou des sous-produits contenant des hydrocarbures pour les évacuer de manière sécurisée et contrôlée. Ainsi, on protège aussi bien les installations que le personnel. Les cuves de rétention doivent supporter des pressions, des températures élevées et un remplissage rapide. Comme la composition des produits, leur densité et leur viscosité sont variables, il faut pouvoir mesurer le niveau rapidement et avec fiabilité, malgré les différences de propriétés.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 86

Mesure de niveau et d'interface par radar à ondes guidées

- Structure mécanique robuste résistante aux conditions process extrêmes
- Mesure fiable indépendamment des changements de produits
- Options de montage multiples pour une installation sur des chambres bypass ou une installation directe dans la cuve

[Infos produit](#)



### VEGASWING 66

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement dans une cuve de rétention

- Point de commutation insensible aux caractéristiques du produit
- Détection fiable du niveau limite indépendamment des variations rapides de température et de pression
- Fonctionnement sans maintenance, améliore la disponibilité de l'installation

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 75 m

**Température process**  
 -196 ... 450 °C

**Pression process**  
 -1 ... 400 bar

**Précision de mesure**  
 ± 2 mm

**Version**  
 Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples  
 Version coaxiale ø42,2mm avec événement simple  
 Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples  
 Tige interchangeable ø16mm  
 Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur  
 Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur  
 Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage  
 Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage

**Matériaux en contact du produit**  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 316

**Raccord fileté**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**  
 FFKM  
 Graphite et céramique

**Matériau du boîtier**  
 Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

**VEGASWING 66**  
**Infos produit**

**Température process**  
 -196 ... 450 °C

**Pression process**  
 -1 ... 160 bar

**Version**  
 Version compacte  
 Avec passage étanche aux gaz  
 Avec tube prolongateur

**Matériaux en contact du produit**  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Inconel 718

**Raccord fileté**  
 G1, 1 NPT, R1

**Raccord bride**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**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

**Sortie**  
 Relais (DPDT)  
 Transistor (NPN/PNP)  
 Deux fils