



### Sûr

Protection antidébordement fiable pour une sécurité accrue de l'installation

### Économique

Faible coût de maintenance grâce à l'absence de pièces mobiles

### Confortable

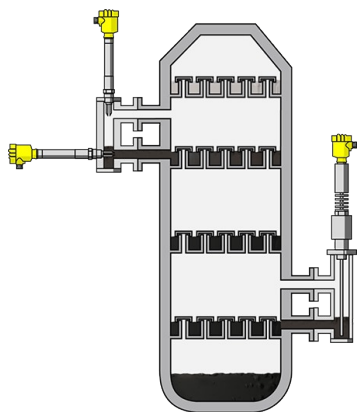
Indépendant des conditions de process

## Colonne de fractionnement

### Mesure et détection de niveau dans une colonne de fractionnement

La régulation précise du niveau dans la colonne de fractionnement garantit la qualité des hydrocarbures. Cependant, un phénomène d'ébullition subite (appelé flashing) peut compliquer la tâche, tout comme les colmatages et les températures extrêmement élevées. Il faut mesurer et détecter le niveau avec fiabilité et précision, même en cas de variations rapides du process, afin de garantir le fonctionnement continu de l'installation.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans une colonne de fractionnement

- Aucun risque de défaillance mécanique grâce à l'absence de pièces mobiles
- Besoins de maintenance limités, pour une réduction des temps d'arrêt et des coûts
- Mesure sûre même en cas de variations des conditions du process

[Infos produit](#)



### VEGASWING 66

Détecteur de niveau à vibrations pour la surveillance des niveaux haut et bas dans une colonne de fractionnement

- Mesure fiable, indépendamment des températures et des pressions élevées
- Touche de test utilisable en fonctionnement, pour une meilleure disponibilité de l'installation
- Redondance de la mesure pour plus de sécurité et de disponibilité des installations

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86****Infos produit****VEGASWING 66****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)

**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