



## Dépropaniseur

### Sûr

Protection antidébordement fiable pour une sécurité accrue de l'installation

### Économique

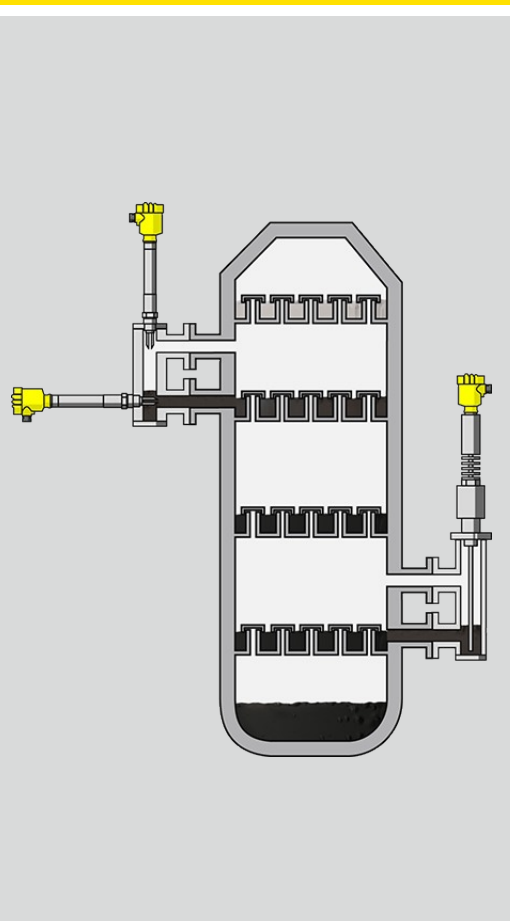
Faible coût de maintenance grâce à l'absence de pièces mobiles

### Confortable

Indépendant des conditions de process

### Mesure et détection de niveau dans un dépropaniseur

La régulation précise du niveau dans le dépropaniseur garantit la qualité des hydrocarbures produits. 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.



#### VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un dépropaniseur

- 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



#### VEGASWING 66

Détecteur de niveau à lames vibrantes, pour la surveillance des niveaux haut/bas dans un dépropaniseur

- Mesure fiable insensible aux températures et pressions élevées
- Bouton de test utilisable lorsque le processus est en fonctionnement
- Redondance de la mesure pour plus de sécurité et de disponibilité des installations



VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
Plage de mesure - Distance 75 m	Température process -196 ... 450 °C
Température process -196 ... 450 °C	Pression process -1 ... 160 bar
Pression process -1 ... 400 bar	Version Version compacte Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur
Précision de mesure ± 2 mm	Matériaux en contact du produit 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
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	Raccord fileté ≥ G1, ≥ NPT
Matériaux en contact du produit 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Matériau du joint FFKM Graphite et céramique	Protection IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Sortie Relais (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Deux fils