



Sûr

Protection antidébordement fiable pour une sécurité accrue de l'installation

Économique

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

Confortable

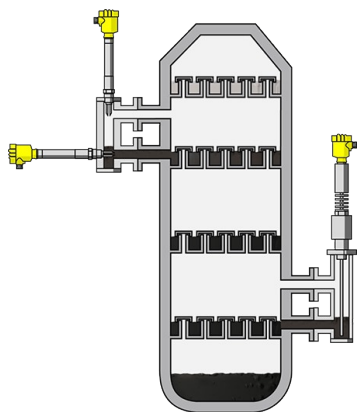
Indépendant des conditions de process

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