



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

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