



Sûr

Mesure fiable et sûre même à des températures extrêmes

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

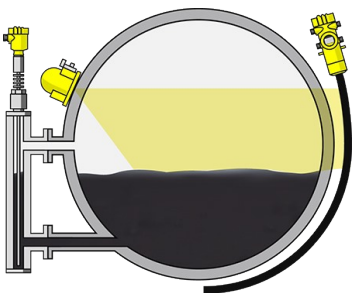
Installation simple

Évaporateur (rebouilleur)

Mesure de niveau dans un évaporateur (rebouilleur)

Les évaporateurs sont des échangeurs de chaleur utilisés au fond des colonnes de distillation. Dans un évaporateur, les résidus de fond de colonne sont amenés à ébullition et réinjectés dans le processus de distillation. La régulation précise du niveau dans l'évaporateur garantit un fonctionnement efficace de l'installation. De plus, la mesure fiable permet de s'assurer que les serpentins chauffants sont toujours recouverts de liquide.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un évaporateur

- Mesure fiable insensible à la condensation et aux températures élevées
- Possibilités de montage dans une cuve sphérique ou un tube bypass
- Matériaux robustes très résistants aux conditions process extrêmes

[Infos produit](#)



FIBERTRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure continue de niveau dans un évaporateur

- Fonctionnement sans contact, insensible à la température process
- Détecteur léger, ne nécessite ni grue ni équipements spéciaux pour le montage
- Détecteur flexible à faible rayon de courbure pour s'adapter à la forme de la cuve
- Économies grâce au système de mesure sans maintenance

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86**Infos produit****FIBERTRAC 31****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)

Plage de mesure - Distance

7 m

Température process

-

Pression process

-

Précision de mesure

± 0,5 %

Densité

Densité

Matériaux en contact du produit

Aucun matériau en contact avec le produit

Raccord fileté

Montage par l'extérieur avec les supports de fixation fournis

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Aluminium

Inox (brut)

Protection

IP66/IP67