



Sûr

Mesure de niveau fiable dans toutes les plages de température et de pression

Économique

Utilisation homogène pour tous les principes de mesure

Confortable

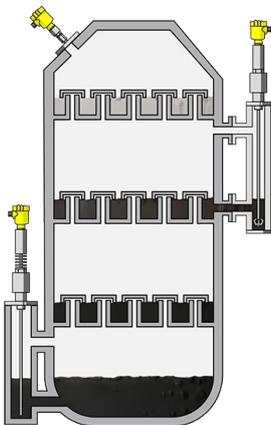
Capteurs robustes et sans maintenance pour réduire les frais de maintenance

Colonne de distillation

Mesure de niveau et de pression dans la distillation de produits de base

Les températures process élevées dans la colonne de distillation mettent l'instrumentation de mesure à rude épreuve. Le point d'ébullition des produits peut dépasser 400 °C. Pour garantir une rentabilité optimale de l'exploitation, le débit des produits doit être aussi élevé que possible. La mesure du niveau et de la pression dans la colonne permet un pilotage optimal de l'approvisionnement en matières premières.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 81

Mesure de la pression de tête par capteur dans la colonne de distillation

- Mesure sûre y compris sous vide ou sous haute pression
- Résultat de mesure indépendant des variations de température pendant les phases de démarrage et d'arrêt de la colonne
- Capteur de pression résistant aux températures atteignant 400 °C

[Infos produit](#)



VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans les plateaux de soutirage de la colonne de distillation

- Principe de mesure sans maintenance minimisant les frais d'entretien
- Disponible sous forme de solution complète avec bypass VEGAPASS 81
- Fonctions de diagnostic et qualification SIL selon CEI 61508 (SIL2) pour une sécurité élevée de l'installation

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGABAR 81
Infos produit

VEGAFLEX 86
Infos produit
**Plage de mesure - Distance**

-

Plage de mesure - Distance

75 m

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-196 ... 450 °C

Température process

-90 ... 400 °C

Pression process

-1 ... 1000 bar

Pression process

-1 ... 400 bar

Précision de mesure0,2 %
0,1 %**Précision de mesure**

± 2 mm

Matériaux en contact du produitAlloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Tantale
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titane Grade 2 (3.7035)
1.4435
316/316L
Titane Grade 7 (3.7235)**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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniquesClamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A**Matériau du joint**FFKM
Graphite et céramique**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtierPlastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)