



### Sûr

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

### Économique

Utilisation homogène pour tous les principes de mesure

### Confortable

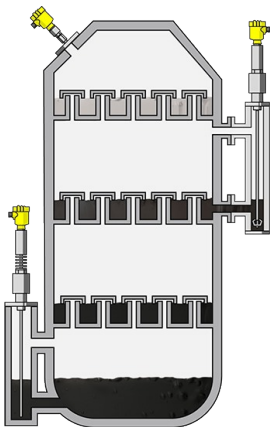
Capteurs robustes et sans maintenance pour réduire les frais de maintenance

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

± 2 mm

**Matériaux en contact du produit**

Alloy 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 hygiéniques**

Clamp ≥ 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 boîtier**

Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)