



Sûr

Mesure non mécanique, indépendante des conditions process variables

Économique

Faible temps d'arrêt et coût minime grâce à la maintenance réduite

Confortable

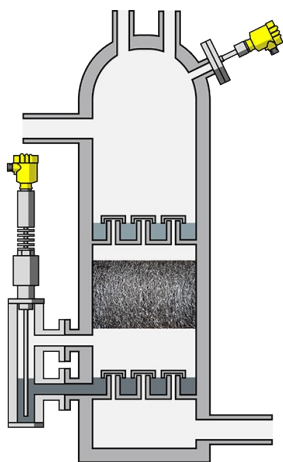
Multiples raccords process pour une installation aisée en remplacement de l'ancien point de mesure

Colonne d'extraction aux amines

Mesure de niveau et de pression dans une colonne d'extraction aux amines haute pression

Les colonnes d'extraction aux amines injectent des solutions aminées dans le gaz naturel qui arrive du séparateur d'entrée, afin d'éliminer les composants toxiques – par ex. H₂S et CO₂ – du process. Afin de s'assurer que l'opération se déroule efficacement, il faut surveiller précisément l'accumulation d'amines au bas de la colonne d'extraction.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 86

Mesure de niveau continue par radar à ondes guidées, dans une colonne d'extraction aux amines

- Aucun risque de défaillance mécanique grâce à l'absence de pièces mobiles
- Conception robuste résistante aux conditions process extrêmes
- Mesure fiable insensible aux variations de densité, de température ou de pression

[Infos produit](#)



VEGABAR 81

Capteur pour la surveillance de pression d'une colonne d'extraction aux amines

- Membrane isolée pour améliorer la résistance à la température
- Excellente résistance chimique des matériaux de la membrane
- Adaptation mécanique simple grâce au large choix de raccords process

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86
Infos produit

VEGABAR 81
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, ≥ ¼ 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

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-90 ... 400 °C

Pression process

-1 ... 1000 bar

Précision de mesure

0,2 %
 0,1 %

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)

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

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

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit