



Sûr

Résultats de mesure précis même dans des environnements extrêmes

Économique

Montage simple qui permet ainsi de réduire les coûts d'installation et de maintenance

Confortable

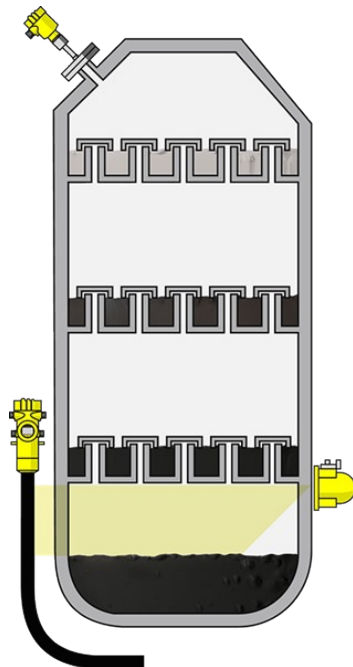
Étalonnage simple même en fonctionnement

Colonne de distillation

Mesure de niveau et de pression dans une installation de distillation

Les résidus lourds et très visqueux s'accumulent dans la partie basse de la colonne de distillation. Pour contrôler avec fiabilité le niveau de ce résidu visqueux dans des conditions extrêmes de température, il est indispensable d'effectuer une mesure sans contact. D'autre part, la surveillance de la pression en tête de colonne, au sommet de l'installation, est cruciale pour s'assurer que le processus se déroule dans des conditions idéales.

[En savoir plus](#)



FIBERTRAC 31

Capteur radiométrique pour la mesure continue de Niveau

- Mesure de niveau sûre et fiable grâce au procédé sans contact
- Détecteur flexible pour un temps et un coût d'installation largement réduit
- Test de fonctionnement très simple, sans arrêt de production

[Infos produit](#)



VEGABAR 81

Mesure de la pression dans une colonne de distillation avec un capteur de pression process

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

[Infos produit](#)

PRO

PRO

FIBERTRAC 31
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 7 m

Température process
 -

Pression process
 -

Précision de mesure
 $\pm 0,5 \%$
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

VEGABAR 81
 Infos produit

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Raccord bride
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Raccords hygiéniques
 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Raccord union $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique bride $\geq DN50$ - DIN11864-2-A
 Aseptique - Filetage $\geq DN40$ - DIN11864-1-A

Matériau du joint
 Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit