



### Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement sûr de la colonne

### Économique

Déshydratation optimale grâce au maintien d'un niveau prédéfini

### Confortable

Mesure indépendante des caractéristiques du produit

## Colonne de déshydratation

### Mesure de niveau d'une colonne de déshydratation

L'huile usagée est chauffée dans la partie inférieure de la colonne à une température de 105 °C. L'eau qu'elle contient s'évapore, se condense et est évacuée. Une fois la bonne température atteinte, l'huile est acheminée par des conduites vers la partie supérieure de la colonne où l'eau résiduelle s'évapore. Afin d'assurer une déshydratation optimale, il faut maintenir un niveau défini dans la colonne. La surface du produit est très agitée en raison du pompage et du chauffage, ce qui rend impossible une mesure directe dans la colonne. La mise en place d'un tube bypass est donc nécessaire.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées, dans une colonne de déshydratation

- Mesure fiable dans un tube bypass, indépendamment des conditions du process
- Mise en service aisée, sans devoir remplir ou vider la cuve pour le réglage de la sonde

[Infos produit](#)

**VEGAFLEX 81****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

75 m

**Température process**

-60 ... 200 °C

**Pression process**

-1 ... 40 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Version**

Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm

Version de base pour tige interchangeable ø8mm

Version de base pour tige interchangeable ø12mm

Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac

Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple

Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples

Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples

Tige interchangeable ø8mm

Tige interchangeable ø12mm

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

Câble ø4mm interchangeable sans poids

Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu

**Matériaux en contact du produit**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**

EPDM

FKM

FFKM

Silicone revêtu FEP

Verre borosilicate

**Matériau du boîtier**

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)