



Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement sûr de la colonne

Économique

Déshydratation optimale grâce au maintien d'un niveau prédéfini

Confortable

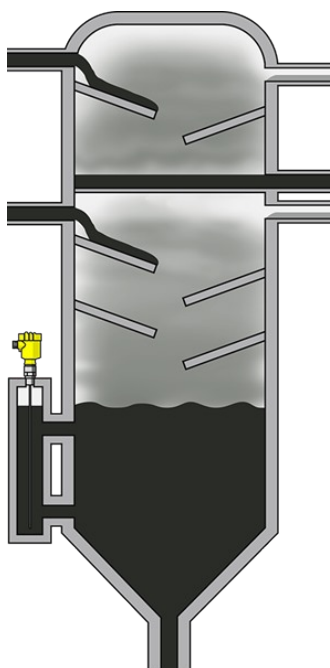
Mesure indépendante des caractéristiques du produit

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 évents multiples
 Version coaxiale ø42,2mm avec évents 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)