



Unité de dessalage

Sûr

Insensible aux variations de densité du pétrole brut

Économique

Faible coût de maintenance

Confortable

Mise en service simple et rapide

Mesure d'interface dans une unité de dessalage

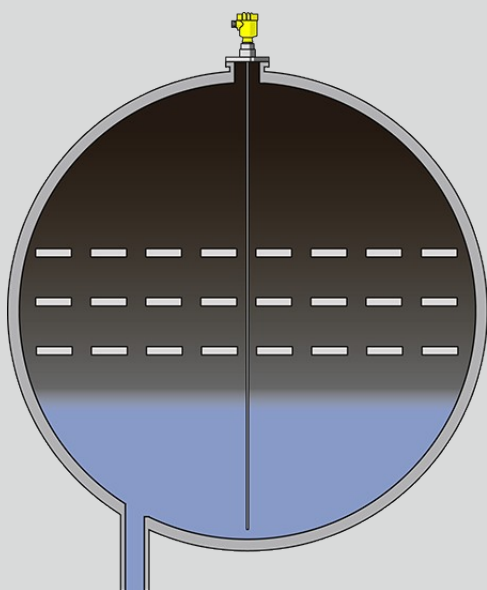
Dans une raffinerie, le fonctionnement efficace et fiable de l'unité de dessalage est primordial pour éviter la corrosion aux étapes suivantes de traitement du pétrole. Un aspect important de la régulation du process dans les unités de dessalage de deuxième ou de troisième niveau est le maintien de la couche d'interface entre le pétrole et l'eau exactement sous la grille électrostatique. La mesure fiable de ce niveau protège la grille contre les courts-circuits dans l'eau et améliore l'efficacité de l'installation.



VEGAFLEX 81

Capteur radar à ondes guidées pour une mesure continue d'interface

- Mise en service aisée pour une installation plus rapide
- Système indépendant des caractéristiques de viscosité du produit
- Sonde rigide (version tige) pour empêcher les contacts avec la grille électrostatique





VEGAFLEX 81

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

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

EPDM

FKM

FFKM

Silicone revêtu FEP

Verre borosilicate

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

VEGA

