



### Sûr

Insensible aux variations de densité du pétrole brut

### Économique

Faible coût de maintenance

### Confortable

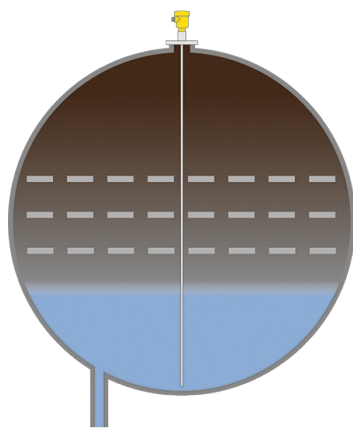
Mise en service simple et rapide

## Unité de dessalage

### 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.

[En savoir plus](#)



### 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

[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)