



### Sûr

Mesure fiable de l'interface

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

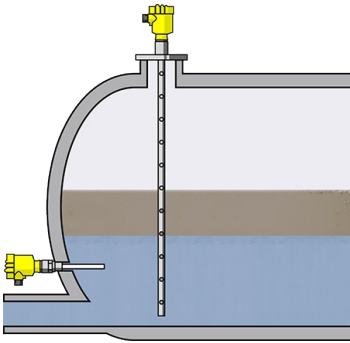
Mise en service simple

## Séparateur

### Mesure et détection de niveau dans les séparateurs pour le recyclage de matières premières

Les processus de séparation consistent souvent à séparer des fluides aqueux et des hydrocarbures. Dans la plupart des applications, le fluide supérieur, plus léger, n'est pas conducteur. Comme les ondes radar pénètrent les produits non conducteurs, la technique radar à ondes guidées est parfaitement adaptée pour mesurer le niveau d'interface entre le produit aqueux et les hydrocarbures.

[En savoir plus](#)



#### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau et d'interface par radar à ondes guidées dans un séparateur

- Le capteur version tige ou coaxiale permet de déterminer avec précision le niveau total et la position de l'interface
- La mesure de l'interface est possible à partir de 50 mm d'épaisseur de la couche supérieure
- Le VEGAFLEX 81 fournit des mesures fiables même avec des phases d'émulsion
- Fonctionnement sans maintenance et mise en service simple

#### Infos produit



#### VEGACAP 63

Détecteur de niveau capacitif pour la détection de niveau des liquides conducteurs dans le séparateur

- Distinction nette entre les produits conducteurs et les produits non conducteurs
- Détection fiable du niveau de la couche d'eau séparée pour le soutirage
- Montage et réglage simples

#### Infos produit

PRO

## 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)

PRO

## VEGACAP 63

### Infos produit



#### Plage de mesure - Distance

-

#### Température process

-50 ... 200 °C

#### Pression process

-1 ... 64 bar

#### Version

Isolation PE  
 Isolation PE et tube de protection  
 Isolation PTFE  
 Isolation PTFE avec tube de protection PN1  
 Isolation PTFE avec tube de protection PN16  
 Isolation PTFE avec tube de protection PN40  
 Isolation PTFE et tube de référence

#### Matériaux en contact du produit

PTFE  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 PE  
 Acier C22.8

#### Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

#### Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

#### Matériau du boîtier

Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

#### Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)