



Sûr

Mesure fiable de l'interface

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

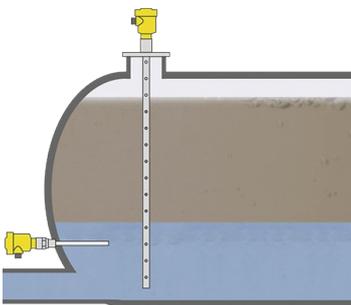
Mise en service simple

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)