



Sûr

Mesure sûre indépendamment des propriétés variables des produits

Économique

Contrôle fiable de l'interface pour un fonctionnement efficace

Confortable

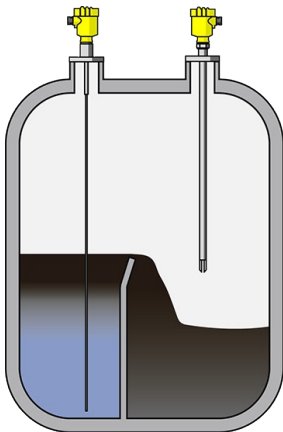
Mise en service simple et rapide

Séparateur de brut

Mesure et détection de niveau dans un séparateur de brut

La mesure précise du niveau dans les séparateurs de pétrole brut est cruciale pour la qualité des produits, puisqu'elle permet de séparer intégralement les hydrocarbures de l'eau. En mesurant avec exactitude la couche d'interface entre les deux liquides, on influence largement la qualité de la séparation et on prolonge la durée d'utilisation des installations, en réduisant la quantité d'impuretés susceptibles d'entraîner des surcoûts.

[En savoir plus](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement dans un séparateur de pétrole brut

- Maintenance réduite grâce à l'absence de pièces mobiles
- Indépendant des conditions de process
- Détection indépendante des caractéristiques du produit
- Mise en service aisée, sans réglage

[Infos produit](#)



VEGAFLEX 81

Surveillance d'interface dans un séparateur par radar à ondes guidées

- Pas besoin de maintenance grâce à l'absence de pièces mobiles
- Pratiquement insensible aux colmatages et à la condensation
- Insensible aux variations de densité du pétrole brut, pour un contrôle de niveau continu et fiable

[Infos produit](#)

PRO

VEGASWING 63**Infos produit****Température process**

-50 ... 250 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Standard
 Applications hygiéniques
 Avec passage étanche aux gaz
 Avec tube prolongateur
 Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Raccord fileté≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
 Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

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 événement 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
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)