



Sûr

Mesure fiable permettant une gestion optimale du stock de bioéthanol

Économique

Mesure haute précision permettant une utilisation optimale du volume du réservoir

Confortable

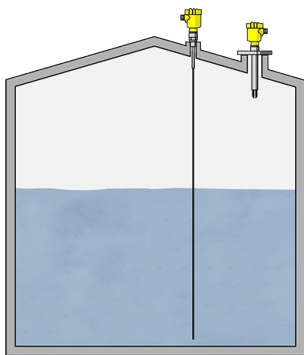
Installation par le haut, montage et réglage faciles, même lorsque le réservoir est plein

Réservoir de stockage dans une usine d'éthanol

Mesure de niveau et détection de niveau dans un réservoir de stockage de bioéthanol

Après avoir traversé toutes les étapes du processus de fabrication, le bioéthanol est stocké dans un réservoir en attendant d'être livré. La mesure précise du contenu du réservoir constitue une condition importante pour pouvoir planifier la logistique et assurer l'approvisionnement du client. Comme il n'est souvent plus possible de vider les réservoirs après le premier remplissage, il est primordial que la technologie de mesure mise en œuvre puisse fonctionner sans entretien.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau avec radar guidé dans un réservoir de stockage de bioéthanol

- Haute précision, indépendamment du produit et des dégagements de gaz
- Montage facile par le haut, installation ultérieure sans difficulté
- Haute fiabilité, certification SIL2

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détection de niveau à l'aide d'un détecteur vibrant pour la protection contre le débordement du réservoir de stockage de bioéthanol

- Mise en œuvre sans réglage et fonctionnement sans entretien
- Contrôle facile du fonctionnement par simple pression sur un bouton
- Détection de niveau fiable conformément à la norme SIL2

[Infos produit](#)

PRO

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 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)

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

≥ G¾, ≥ ¾ 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