



### Sûr

Mesure fiable permettant une gestion optimale du stock de bioéthanol

### Économique

Mesure haute précision permettant une utilisation optimale du volume du réservoir

### Confortable

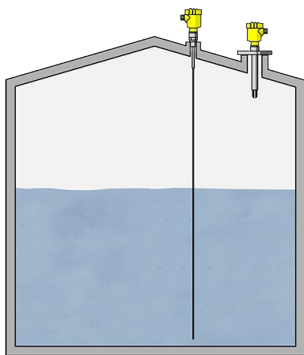
Installation par le haut, montage et réglage faciles, même lorsque le réservoir est plein

## 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