



### Sûr

Mesure fiable permettant une gestion optimale du stock de bioéthanol

### Économique

Mesure haute précision permettant une utilisation optimale du volume du réservoir

### Confortable

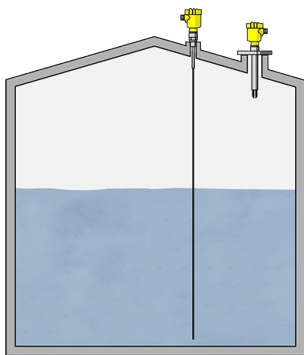
Installation par le haut, montage et réglage faciles, même lorsque le réservoir est plein

## 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 process 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