



### Sûr

Grande fiabilité et fonctionnement sûr

### Économique

Fonctionnement sans maintenance avec étalonnage et contrôle simples

### Confortable

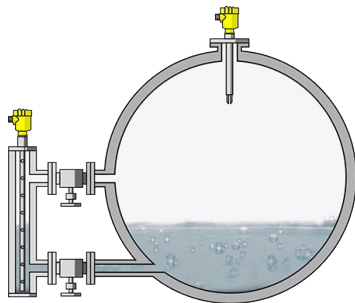
Installation et mise en service simples et rapides

## Cuve de stockage d'ammoniac anhydre

### Mesure et détection de niveau dans un réservoir de stockage d'ammoniac anhydre

Pendant la désulfuration, on transforme l'azote en ammoniac par ajout d'une solution aqueuse, afin de pouvoir utiliser ce dernier dans la fabrication d'engrais. Les restrictions environnementales très sévères et la dangerosité de l'ammoniac nécessitent un contrôle sûr des niveaux lors de la manipulation de ce produit.

[En savoir plus](#)



### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement

- Mise en service sans remplissage, réduit le coût d'installation
- Joint métallique pour la protection contre la diffusion
- Test de fonctionnement simple par touche de test

[Infos produit](#)



### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans une cuve de stockage

- Joint arasant en verre borosilicate pour une protection fiable contre la diffusion de l'ammoniac
- Haute résistance à la diffusion, permet un fonctionnement économique et sans maintenance
- Résultats de mesure précis indépendamment de l'agitation du liquide ou des vapeurs

[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**

≥ 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

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**

≥ 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)