



#### Sûr

Mesure fiable de substances légèrement volatiles

#### Économique

Fonctionnement simple et sans entretien

#### Confortable

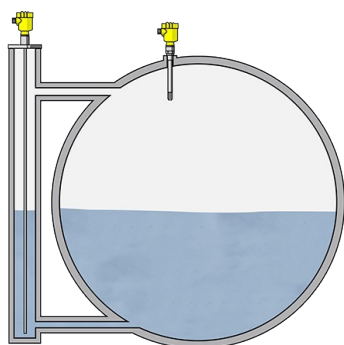
Montage simple dans un bypass

## Séparateur d'ammoniaque

### Mesure du niveau et détection de seuil dans le séparateur d'ammoniaque

Dans le séparateur d'ammoniaque, le mélange de gaz (ammoniaque, hydrogène, azote, traces de méthane) est refroidi en dessous de la température d'ébullition de l'ammoniaque (-33 °C). L'ammoniaque condense pendant cette opération. Un tube bypass est mis en oeuvre pour la mesure du niveau d'ammoniaque condensé. Un détecteur de seuil fait office de mesure redondante.

[En savoir plus](#)



#### VEGAFLEX 81

Mesure du niveau dans le séparateur, avec un radar à ondes guidées

- Protection contre la diffusion de NH<sub>3</sub> par un concept de joint spécial
- Des ondes raccourcissables permettent une adaptation individuelle
- Données de mesure précises indépendamment de la condensation
- Disponible jusqu'à SIL2

[Infos produit](#)



#### VEGASWING 63

Détecteur vibrant utilisé pour la protection anti-débordement du séparateur

- Sécurité optimale par « Second Line of Defense »
- Mise en service facile sans calibrage
- Fonctionnement fiable et précis indépendamment du produit

[Infos produit](#)

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)

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