



Sûr

Mesure fiable de substances légèrement volatiles

Économique

Fonctionnement simple et sans entretien

Confortable

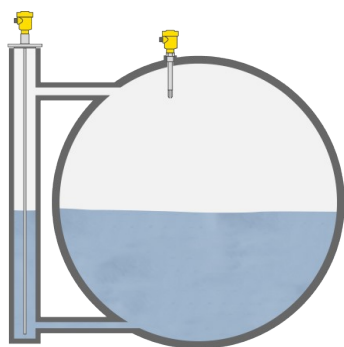
Montage simple dans un bypass

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 NH₃ 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