



Sûr

Mesure fiable de substances légèrement volatiles

Économique

Fonctionnement simple et sans entretien

Confortable

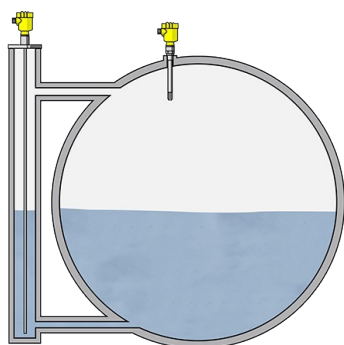
Montage simple dans un bypass

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

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