



Sûr

Mesure fiable et sûre dans tous les produits

Économique

Exploitation optimale du volume des cuves

Confortable

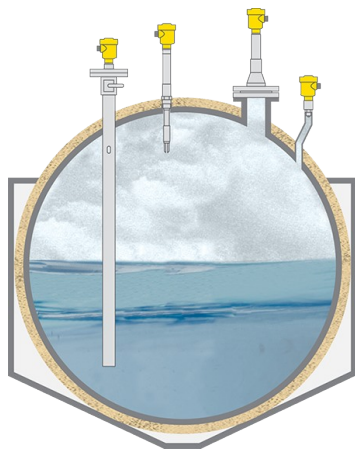
Planification et mise en service aisées

Cuve de stockage d'un méthanier

Mesure de pression, mesure et détection de niveau de gaz naturel liquéfié (GNL)

Sur les méthaniers, le gaz liquéfié est transporté dans des cuves isolées à une température de $-162\text{ }^{\circ}\text{C}$. Les capteurs utilisés doivent supporter ces températures extrêmes. Pour le transport de gaz liquéfié, on doit mesurer la pression et le niveau dans les cuves et détecter des seuils de niveau.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau sans contact dans une cuve de GNL

- Le système d'antenne encapsulée en PTFE ne nécessite aucun joint supplémentaire
- Mesure fiable même avec les températures les plus basses, jusqu'à $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Mesure exacte malgré la faible constante diélectrique du gaz liquéfié

Infos produit



VEGABAR 82

Capteur de pression pour la surveillance de pression dans une citerne de gaz liquéfié

- Grande disponibilité de l'installation grâce à l'excellente résistance à la surcharge de la cellule de mesure céramique
- Matériau de joint spécial et cellule de mesure sèche permettent une mesure jusqu'à une température du produit de $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Infos produit



VEGASWING 66

Détection de niveau par capteur à lames vibrantes dans une cuve de gaz liquéfié

- Capteur conçu pour les applications jusqu'à une température de $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Point de commutation indépendant des changements de produit
- Fiable même en cas de colmatages sur le capteur

Infos produit

PRO

VEGAPULS 6X
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 120 m

Température process
 -196 ... 450 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Précision de mesure
 ± 1 mm

Fréquence
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission
 ≥ 3°

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51

PRO

VEGABAR 82
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 -

Plage de mesure - Pression
 -1 ... 100 bar

Température process
 -40 ... 150 °C

Pression process
 -1 ... 100 bar

Précision de mesure
 0,05 %

Matériaux en contact du produit
 PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titane Grade 2 (3.7035)

Raccord fileté
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride
 ≥ DN15, ≥ ½"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint
 EPDM
 FKM
 FFKM

PRO

VEGASWING 66
 Infos produit

Température process
 -196 ... 450 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Versión
 Version compacte
 Avec passage étanche aux gaz
 Avec tube prolongateur

Matériaux en contact du produit
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Inconel 718

Raccord fileté
 G1, 1 NPT, R1

Raccord bride
 ≥ DN50, ≥ 2"

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

Sortie
 Relais (DPDT)
 Transistor (NPN/PNP)
 Deux fils