



Sûr

Grande fiabilité des mesures même avec les faibles constantes diélectriques

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Remplacement du capteur possible pendant le fonctionnement grâce à la vanne d'arrêt

Cuve sphérique de GPL

Surveillance de niveau et de pression dans des citernes de gaz liquéfié

En règle générale, les citernes de gaz liquéfié ne sont accessibles qu'à intervalles de plusieurs années pendant les arrêts des installations pour les travaux de maintenance et d'entretien. La plupart de ces citernes sont souterraines. La solution : un système de mesure indépendant du process, capable de fournir des mesures fiables et exactes même sur des produits à faible constante diélectrique et à basse température.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans une citerne sphérique

- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Mesures fiables même avec de faibles constantes diélectriques
- Focalisation très étroite du faisceau de mesure, même pour les grandes distances
- Remplacement du capteur possible à tout moment et sans ouverture de la citerne, grâce à la vanne d'isolation

[Infos produit](#)



VEGABAR 83

Capteur de pression pour la mesure de pression dans une citerne

- Cellules de mesure arasante pour un raccordement direct au process
- Grande diversité de raccords process pour s'adapter sans modification aux process existants
- Conformité SIL selon IEC 61508, en architecture à un canal jusqu'à SIL2 et en architecture multicanaux jusqu'à SIL3
- Cellules de mesure très robustes en Alloy pour une sécurité accrue.

[Infos produit](#)

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

VEGABAR 83

Infos produit



Plage de mesure - Distance
-

Plage de mesure - Pression
-1 ... 1000 bar

Température process
-40 ... 200 °C

Pression process
-1 ... 1000 bar

Précision de mesure
0,075 %

Matériaux en contact du produit
316L
Alloy C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Raccord fileté
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A
Aseptique - Clamp DIN11864-3-A; DN50 Tube ø53
Raccord Swagelok VCR
Varivent G125

Matériau du joint
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit