



Sûr

Grande fiabilité des mesures même avec les faibles constantes diélectriques

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Installation et mise en service aisées

Cuves sphériques de propane

Surveillance de niveau et de pression dans des cuves sphériques de propane

Le propane est un gaz de pétrole liquéfié (GPL) ; il est inflammable, incolore et inodore. On l'obtient à partir du gaz naturel, ou par un processus de raffinage spécifique du pétrole. Le propane est comprimé pour être liquéfié, puis stocké dans des réservoirs sous pression où il ne peut pas reprendre sa forme gazeuse. La mesure fiable du niveau des réservoirs est indispensable pour un stockage optimal.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 83

Captur 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](#)



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](#)

PRO

PRO

VEGABAR 83
 Infos produit

VEGAPULS 6X
 Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Distance

120 m

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-196 ... 450 °C

Température process

-40 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 1000 bar

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

0,075 %

Précision de mesure

± 1 mm

Matériaux en contact du produit

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Angle d'émission

≥ 3°

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

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

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

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