



Sûr

Mesure exacte indépendamment du produit

Économique

Bride multi-capteur : économies à la planification et à la mise en service

Confortable

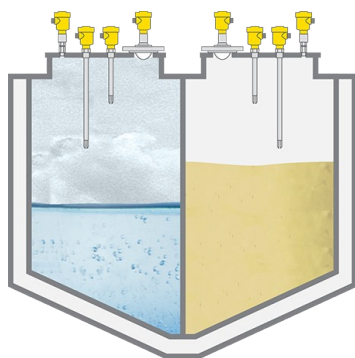
Montage simple des capteurs radar, de pression et d'alarme sur une bride multi-capteur

Citernes de cargaison

Mesure et détection de niveau, mesure de pression dans les navires-citernes

Le niveau des réservoirs à bord des chimiquiers doit être surveillé de près en raison des contraintes de sécurité et de protection de l'environnement, en particulier lors du chargement et du déchargement. En effet, le débordement des citernes et la fuite possible d'un produit sur le pont ou dans la mer pourraient avoir des conséquences dramatiques pour les personnes et l'environnement. Pour éviter des dommages dans les citernes en raison d'une pression excessive ou insuffisante, on surveille également la pression dans les réservoirs.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans les réservoirs des navires-citernes

- Mesure indépendante des caractéristiques du produit, de la température, de la pression ou des ciels gazeux
- Antenne arasante encapsulée PTFE : résistance chimique optimale même avec les produits agressifs
- Mesure jusqu'au fond de la cuve, y compris avec les produits à faible constante diélectrique
- Focalisation élevée du faisceau radar pour une mesure exacte même en présence de serpents de chauffe

Infos produit



VEGABAR 82

Capteur de pression pour le contrôle de la pression gazeuse dans une citerne

- Mesure précise de la pression intérieure de la citerne par une cellule de mesure céramique capacitive CERTEC®
- Cellule de mesure céramique capacitive CERTEC® pour une résistance chimique optimale même avec des produits agressifs

Infos produit



VEGASWING 63

Capteur de niveau à vibrations pour alarme niveau haut (95 %) et très haut (98 %)

- Capteur robuste en alloy ou acier inoxydable insensible aux produits agressifs
- Touche de test sur l'appareil pour une vérification rapide et sûre du fonctionnement
- Point de commutation exact même avec des produits variables pour une utilisation optimale des citernes

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 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