



Sûr

La conception de l'instrument de mesure garantit une sécurité maximale des personnes et de l'environnement

Économique

Grande disponibilité et fonctionnement sans maintenance

Confortable

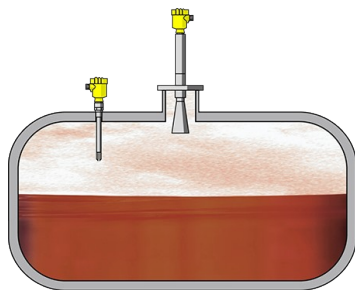
Montage rapide et mise en service simple

Stockage de liquides toxiques

Mesure et détection de niveau de liquides toxiques

Certains processus génèrent des produits intermédiaires toxiques dont le stockage nécessite des mesures de sécurité très strictes. Pour pouvoir être utilisés dans ce secteur, les instruments de mesure doivent répondre à des exigences particulières en matière de conception et de sécurité de fonctionnement. Une mesure fiable du niveau de remplissage est indispensable pour le stockage de produits toxiques.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 62

Mesure continue de niveau par radar dans une cuve de produits toxiques

- Sécurité maximale de la mesure des produits toxiques grâce à la séparation process en céramique et passage supplémentaire en verre
- Matériaux très résistants garantissant une longue durée de vie
- Fonctionnement sans maintenance

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour une cuve de produits toxiques

- Utilisation universelle avec pratiquement tous les liquides
- Sécurité assurée par un passage supplémentaire en verre assurant une deuxième séparation du process (Second Line of Defense)
- Touche de test permettant de contrôler facilement l'appareil pendant le fonctionnement

[Infos produit](#)

PRO

VEGAPULS 62

Infos produit



Measuring range - Distance
35 m

Process temperature
-196 ... 450 °C

Process pressure
-1 ... 160 bar

Accuracy
± 2 mm

Frequency
26 GHz

Beam angle
≥ 3°

Version
for separate horn antenna
with ½" standpipe
with horn antenna ø 40 mm
with horn antenna ø 48 mm
with horn antenna ø 75 mm
with horn antenna ø 95 mm
with parabolic antenna ø 245 mm

Materials, wetted parts
316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)

Threaded connection
G1½, 1½ NPT

Flange connection
≥ DN50, ≥ 2"

PRO

VEGASWING 63

Infos produit



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
with tube extension
with temperature adapter

Materials, wetted parts
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
≥ DN25, ≥ 1"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65