



Sûr

Tous les matériaux sont résistants aux agressions chimiques

Économique

Utilisation universelle indépendamment des caractéristiques du produit et des conditions du process

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Stockage de chlore

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de chlore

Dans l'industrie chimique, les capteurs utilisés pour la mesure de niveau de chlore exigent une excellente résistance chimique et une tenue à la diffusion dans les matériaux. Le choix des matériaux d'étanchéité requiert une certaine expérience et la connaissance des procédés. Il est décisif pour le fonctionnement durable et la rentabilité de l'installation. Parce qu'un arrêt de production est généralement très coûteux, la fiabilité des instruments de mesure est primordiale.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par capteur radar sans contact dans un réservoir de chlore

- Mesure fiable dans toutes les conditions de process
- Résistance chimique optimale garantie par un disque en PTFE de 8 mm d'épaisseur, étanche à la diffusion
- Fonctionnement sans maintenance, très longue durée de vie

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes dans un réservoir de chlore

- Détection sûre de niveau dans toutes les conditions de process, sur une large plage de pression et de température
- Selon les contraintes de résistance chimique, différents matériaux hautement résistants sont proposés
- Touche de test pratique pour vérifier le fonctionnement du capteur

[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

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

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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