



### 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****VEGASWING 63****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

**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