



### Sûr

Mesure fiable à travers le couvercle de la cuve

### Économique

Très grande durée de vie grâce à la résistance chimique

### Pratique

Montage simple

## Cuve de produits chimiques

### Mesure et détection de niveau dans une cuve de produits chimiques

Les réservoirs de produits chimiques assurent l'approvisionnement des process en matières premières. L'exploitant doit connaître - en permanence - les niveaux de remplissage des réservoirs afin d'assurer le réapprovisionnement en temps et heure et de garantir une production continue. De plus, la fonction détection de niveau évite le débordement.

#### En savoir plus



### VEGAPULS 21

Mesure de niveau continue par radar pour la surveillance des stocks et le dosage

- Fonctionnement sans entretien grâce à la technologie radar 80 GHz sans contact
- Mesures exactes indépendamment des produits, des conditions de process et des conditions ambiantes
- Durée de vie élevée grâce à des matériaux très résistants
- Mesure possible à travers les parois ou le toit des cuves en plastique

#### Infos produit



### Accessoires de montage

Support de montage réglable

- Le support réglable facilite l'alignement des capteurs
- Acier inoxydable 316L robuste et résistant aux intempéries

#### Infos produit



### VEGASWING 63

Détection de niveau redondante pour la protection antidébordement

- Matériaux hautement résistants pour l'utilisation avec des produits agressifs
- Détection exacte du niveau limite avec point de commutation indépendant du produit
- Fonctionnement sans entretien, améliore la disponibilité de l'installation

#### Infos produit




### VEGATOR 121

Unité de commande 1 voie pour la détection de niveau

- La surveillance étendue permet de détecter un court-circuit, une rupture de la ligne de mesure ou des défauts du capteur
- Test de fonctionnement (SIL et WHG) simple et pratique grâce à un bouton "test"
- Installation facile grâce à un montage sur rail et à des borniers amovibles et numérotés

#### Infos produit

## BASIC

<b>VEGAPULS 21</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> 15 m
<b>Température process</b> -40 ... 80 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 3 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> 8°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF
<b>Raccord fileté</b> G1½, 1½ NPT, R1½
<b>Matériau du joint</b> FKM
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique

Accessoires de montage  
Infos produit

**Matériaux en contact du produit**  
316L

## 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

**VEGATOR 121**  
**Infos produit**



**Protection**

IP20

**Entrée**

1 x Entrée capteur deux fils 8/16 mA

**Sortie**

1 x Sortie relais (SPDT)

En option : 1 x relais défaut (SPDT)

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C

**Entrée du signal (à spécifier)**

Deux fils - 8/16mA

**Sortie du signal (à spécifier)**

Relais

Relais de défaut