



### Sûr

Mesure fiable à travers la cuve

### Économique

Réduction du nombre de raccords process

### Confortable

Montage simple

## Réservoir de flocculants et réactifs

### Mesure et détection de niveau dans des cuves de produits chimiques

L'ajout de produits chimiques fait précipiter les phosphates des eaux usées dans le décanteur primaire, les systèmes à boues activées ou les bassins de traitement secondaire. Les flocculants tels que le chlorure ferrique lient chimiquement le phosphate et le stockent dans la boue. Dans les réservoirs de produits chimiques, on utilise un système de mesure et détection du niveau pour assurer une surveillance permanente des stocks et un dosage optimal des produits.

[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
- Résultats de mesure exacts indépendamment des produits, des conditions de process et des conditions ambiantes
- Matériaux très résistants garantissant une longue durée de vie
- Mesure possible à travers les parois ou le toit des cuves en plastique

[Infos produit](#)



### VEGASWING 63

Système de mesure redondant pour éviter le débordement de la cuve pouvant contenir des produits dangereux

- Haute résistance chimique grâce à la sélection de matériaux appropriés à l'application
- Utilisation universelle
- Fonctionnement sans entretien et sans réglage

[Infos produit](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS 21

## Infos produit



## VEGASWING 63

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

15 m

## Température process

-40 ... 80 °C

## Pression process

-1 ... 3 bar

## Précision de mesure

± 2 mm

## Fréquence

80 GHz

## Angle d'émission

8°

## Matériaux en contact du produit

PVDF

## Raccord fileté

G1½, 1½ NPT, R1½

## Matériau du joint

FKM

## Matériau du boîtier

Plastique

## 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