



Sûr

Mesure fiable à travers la cuve

Économique

Réduction du nombre de raccords process

Confortable

Montage simple

Réservoir de floculants 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 floculants 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