



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

VEGAPULS 21 Infos produit

Plage de mesure - Distance 20 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

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