



### Sûr

Mesure fiable même pendant le remplissage

### Économique

Mesure sûre de tout le volume du silo

### Confortable

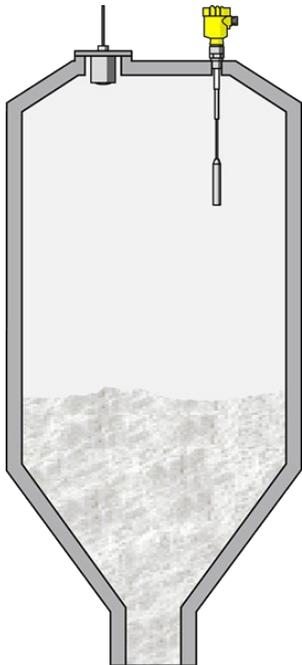
Montage et mise en service aisés

## Silo de chaux

### Mesure et détection de niveau dans le silo de chaux

Dans l'élimination de l'azote et du phosphore, la chaux sert à stabiliser le pH. Elle est stockée dans des silos avant d'être utilisée dans le process sous forme solide ou en suspension aqueuse. Le contenu du silo est mesuré par un capteur radar, et un détecteur de niveau signale que le silo est plein.

#### En savoir plus



### VEGAPULS C 23

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de chaux

- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière et de dépôts sur le capteur
- Excellente focalisation permettant une mesure exacte même en cas colmatage sur les parois du silo

#### Infos produit



### VEGACAP 65

Détection de niveau pour la signalisation de niveau maximum lors du remplissage

- Détection de niveau pour la signalisation fiable de niveau maximum lors du remplissage
- La conception mécanique robuste du capteur garantit une longue durée de vie
- Longueur de câble raccourcissable pour une adaptation aisée aux conditions locales

#### Infos produit



### VEGATOR 141

Transmetteur 2 voies pour détection de seuil

- Point de commutation réglable par potentiomètre
- Affichage de l'état de commutation par LED
- Montage aisé sur rail avec bornes codées amovibles

#### Infos produit

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C 23

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

30 m

## Température process

-40 ... 80 °C

## Pression process

-1 ... 3 bar

## Précision de mesure

± 2 mm

## Fréquence

80 GHz

## Angle d'émission

4°

## Matériaux en contact du produit

PVDF

## Raccord fileté

G1, 1 NPT, R1

## Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

## Sortie

4 ... 20 mA/HART  
Modbus  
SDI-12

## VEGACAP 65

## Infos produit



## Plage de mesure - Distance

-

## Température process

-50 ... 200 °C

## Pression process

-1 ... 64 bar

## Version

Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids

Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur

Câble ø6mm avec poids tenseur

Câble ø8mm avec protection anti-abrasion sans poids

Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur

Câble ø8mm avec poids tenseur

Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids tenseur

## Matériaux en contact du produit

PTFE

316L

PA

PEEK

Acier

## Raccord fileté

≥ G1, ≥ NPT

## Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

## Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

## Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

## Sortie

Relais (DPDT)

Sortie statique

Transistor (NPN/PNP)

Deux fils

## VEGATOR 141

## Infos produit



## Protection

IP20

## Entrée

1 x 4 ... 20 mA entrée capteur

## Sortie

1 x Sortie relais (SPDT)

En option : 1 x relais défaut (SPDT)

## Température ambiante

-20 ... 60 °C

## Entrée du signal (à spécifier)

4 ... 20 mA

## Sortie du signal (à spécifier)

Relais

Relais de défaut