



#### Sûr

Protection optimale contre le débordement

#### Économique

Mesure continue pour une utilisation maximale du réservoir

#### Confortable

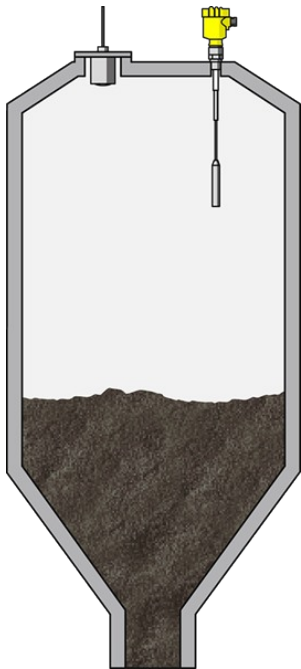
Fonctionnement plus fiable et sans maintenance

## Réservoir de boues granulaires

### Mesure et détection de niveau dans un réservoir de boues granulaires

Après le séchage thermique des boues déshydratées, celles-ci sont stockées dans des silos pour une utilisation ultérieure. Les résidus granulés sont mis en décharge, utilisés dans l'agriculture ou incinérés. La mesure et la détection de niveau permettent de garantir une utilisation optimale du volume des silos.

#### En savoir plus



#### VEGAPULS C 23

Mesure de niveau continue dans le silo à granulés

- Simplicité d'installation et de mise en service
- Insensible aux conditions ambiantes
- Sans entretien grâce à la mesure sans contact

#### Infos produit



#### VEGACAP 65

Détection de niveau capacitive pour l'indication du niveau maximum, lors du remplissage

- Détection fiable du 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 du process

#### 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