



Sûr

Protection optimale contre le débordement

Économique

Mesure continue pour une utilisation maximale du réservoir

Confortable

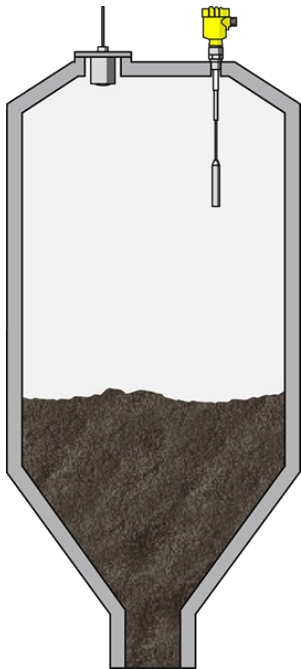
Fonctionnement plus fiable et sans maintenance

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