



Sûr

Mesure fiable même dans les environnements difficiles

Économique

Fonctionnement sans maintenance malgré les produits abrasifs et colmatants

Confortable

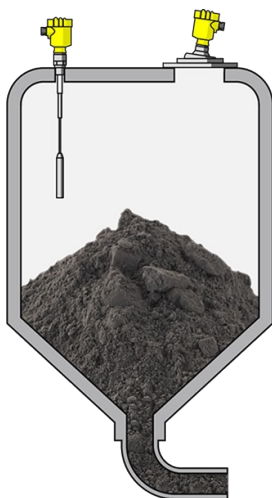
Montage et mise en service aisés

Réservoir de stockage de matières premières solides

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de stockage de matières premières solides

Pour obtenir les différentes propriétés de la boue de forage, on utilise des matières premières solides (graves, argiles, barytine, ciment) ainsi que des liants. Ces matières premières sont stockées dans des réservoirs. Pour assurer un stockage optimal, on a besoin d'instruments fiables de mesure et de détection de niveau.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un réservoir de stockage de matières premières solides

- Support orientable pour un alignement optimal du capteur
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations
- Mesure fiable insensible à la poussière et au bruit

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détecteur de niveau capacitif contre le débordement d'un réservoir de stockage de matières premières solides

- Structure robuste pour garantir une longue durée de vie
- Qualification SIL, augmente la sécurité de l'installation
- Adaptation simple sur place grâce à la sonde câble raccourcissable

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Infos produit



VEGACAP 65

Infos produit



Plage de mesure - Distance
120 m

Température process
-196 ... 450 °C

Pression process
-1 ... 160 bar

Précision de mesure
± 1 mm

Fréquence
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angle d'émission
≥ 3°

Matériaux en contact du produit
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
Raccord DRD ø65mm
SMS 1145 DN51

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