



Sûr

Mesure fiable même dans les environnements difficiles

Économique

Fonctionnement sans maintenance malgré les produits abrasifs et colmatants

Confortable

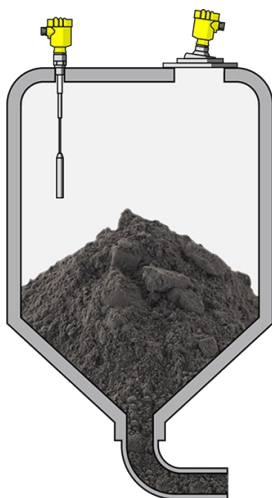
Montage et mise en service aisés

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

Plage de mesure - Distance
 -

Température process
 -196 ... 450 °C

Température process
 -50 ... 200 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Pression process
 -1 ... 64 bar

Précision de mesure
 ± 1 mm

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

Fréquence
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission
 ≥ 3°

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Acier

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord fileté
 ≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Raccord bride
 ≥ DN50, ≥ 2"

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

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