



### Sûr

Mesure fiable même dans les environnements difficiles

### Économique

Fonctionnement sans maintenance malgré les produits abrasifs et colmatants

### Confortable

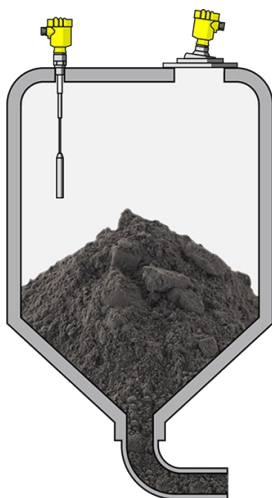
Montage et mise en service aisés

## 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