



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



Measuring range - Distance
120 m

Process temperature
-196 ... 450 °C

Process pressure
-1 ... 160 bar

Accuracy
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materials, wetted parts
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGACAP 65

Infos produit



Measuring range - Distance
-

Process temperature
-50 ... 200 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Version
Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materials, wetted parts
PTFE
316L
PA
PEEK
Steel

Threaded connection
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flange connection
≥ DN50, ≥ 2"

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Output
Relay (DPDT)
Contactless electronic switch
Transistor (NPN/PNP)
Two-wire