



Sûr

Mesure fiable, indépendamment de la composition des boues de forage

Économique

Détermination exacte et sans maintenance de la consommation de boue

Confortable

Montage et mise en service aisés

Bac à boue de forage (trip tank)

Mesure de niveau dans un bac à boue de forage (trip tank)

La boue de forage évacuée sous haute pression du puits de forage est récupérée dans un bac de manœuvre (trip tank). La boue contient de l'eau de mer, des résidus rocheux et du sable. Elle peut également être contaminée par des résidus de pétrole et de gaz. La mesure de niveau intégrée fournit les données de base permettant de comparer les quantités entrantes et sortantes de boue de forage, et servant à la production de boue.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un bac à boue de forage (trip tank)

- Mesure fiable même en cas de variations de la composition des boues de forage
- Résultats de mesure précis indépendamment de la pression, de la température et de la nature du gaz
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)

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