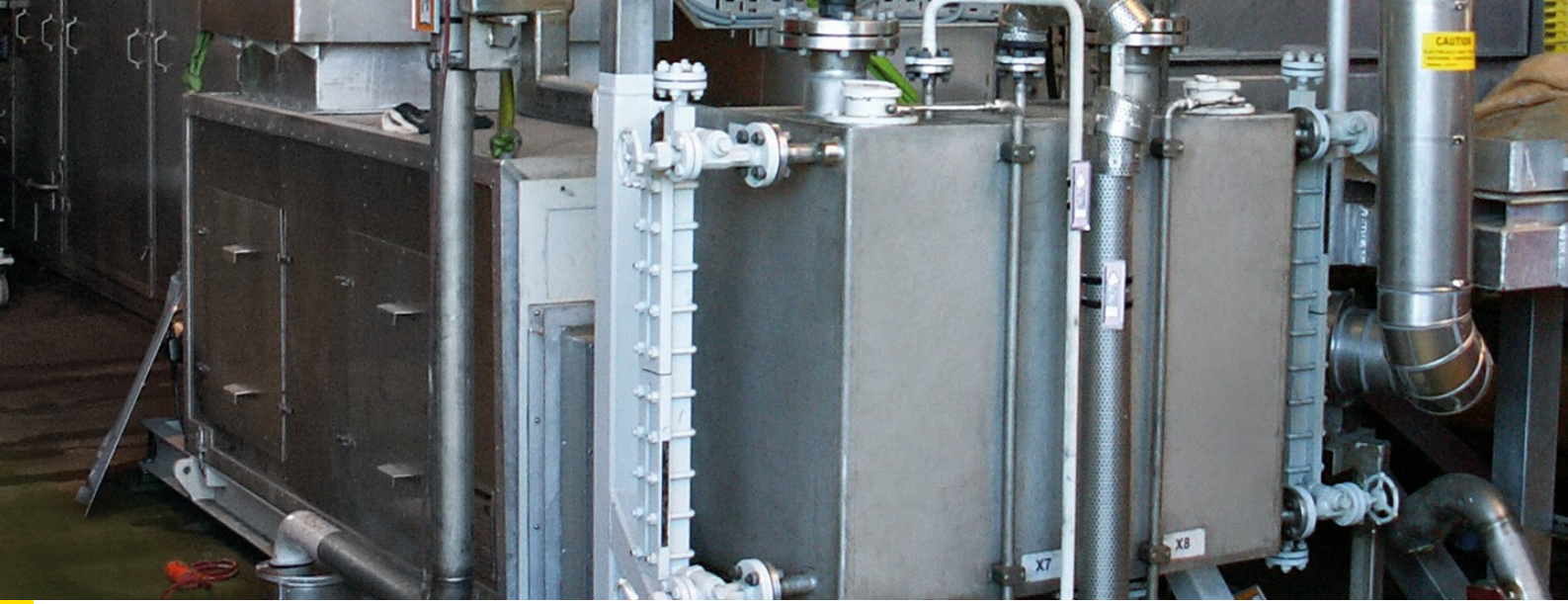

Sûr

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

PRO

VEGAPULS 6X
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