



Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

Économique

Recyclage efficace de la boue de forage

Confortable

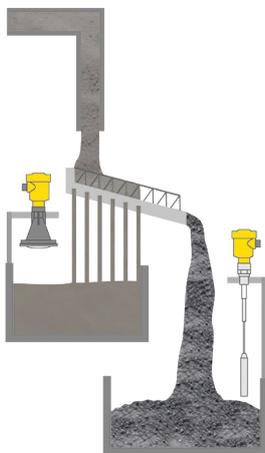
Montage et mise en service aisés par le haut

Tamis vibrant (shaker)

Mesure et détection de niveau dans un tamis vibrant

En sortie de puit, les boues de forage sont soumises à de fortes vibrations sur un tamis. Ainsi, on sépare les composants liquides des composants solides. Les résidus de roche et le sable sont éliminés, tandis que la boue de forage est réinjectée dans le process de forage. La mesure et la détection du niveau sont indispensables au bon fonctionnement du tamis vibrant.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un tamis vibrant

- Mesure exacte indépendamment des caractéristiques du produit
- Mesure fiable, insensible aux vibrations et aux colmatages
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détecteur de niveau capacitif pour un tamis vibrant

- Structure mécanique très robuste pour une grande durée de vie
- Point de commutation sûr grâce au poids tenseur de grande Taille
- Fonctionnement sans maintenance, insensible à l'encrassement

[Infos produit](#)

PRO

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

VEGACAP 65

Infos produit



Plage de mesure - Distance
-

Température process
-50 ... 200 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

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

Matériaux en contact du produit
PTFE
316L
PA
PEEK
Acier

Raccord fileté
≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
≥ DN50, ≥ 2"

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