



Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

Économique

Recyclage efficace de la boue de forage

Confortable

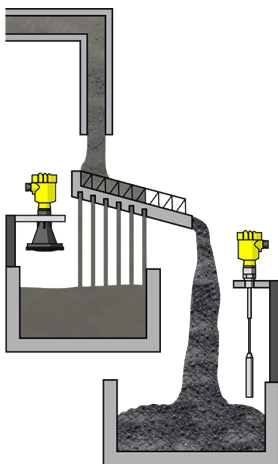
Montage et mise en service aisés par le haut

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****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