



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

### Économique

Recyclage efficace de la boue de forage

### Confortable

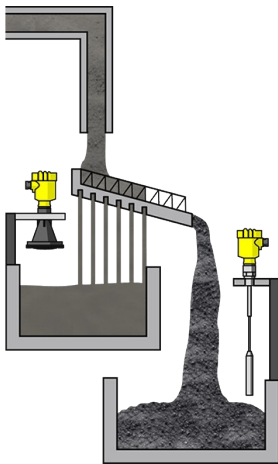
Montage et mise en service aisés par le haut

## 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

**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

**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