



## Réservoir de stockage de matières premières liquides

### Sûr

Mesure fiable indépendamment des caractéristiques du produit

### Économique

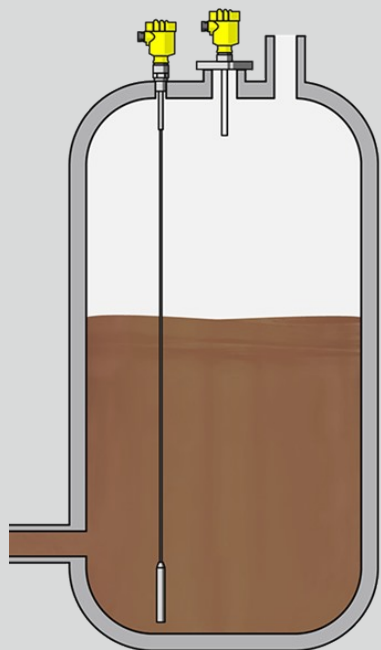
Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

Mise en service simple

### Mesure et détection de niveau dans un réservoir de stockage de matières premières liquides

Les boues de forage sont fabriquées à base d'hydrocarbures et de saumures, stockés dans des réservoirs sur les plates-formes. Pour assurer une production continue de boue de forage, il faut surveiller le niveau de remplissage des réservoirs de matières premières avec précision et fiabilité.



#### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un réservoir de matières premières liquides

- Conception simple grâce aux sondes tiges et câbles raccourcissables
- Matériaux résistants pour une longue durée de vie du capteur
- Insensible aux dépôts de produits et à la formation de mousse



#### VEGASWING 63

Détecteur de niveau pour la détection du niveau maximal d'un réservoir de stockage de matières premières liquides

- Mesure fiable indépendamment des caractéristiques de la boue de forage
- Structure robuste pour garantir une longue durée de vie
- Mise en service aisée sans réglage



VEGAFLEX 81	VEGASWING 63
Plage de mesure - Distance 75 m	Température process -50 ... 250 °C
Température process -60 ... 200 °C	Pression process -1 ... 64 bar
Pression process -1 ... 40 bar	Version Standard Applications hygiéniques Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur Avec adaptateur de température
Précision de mesure ± 2 mm	Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
Version Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm Version de base pour tige interchangeable ø8mm Version de base pour tige interchangeable ø12mm Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples Tige interchangeable ø8mm Tige interchangeable ø12mm Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage Câble ø4mm interchangeable sans poids Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu	Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L	Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou à encoches - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3 Manchon fileté SMS DN38 PN6
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Matériau du joint EPDM FKM FFKM Silicone revêtu FEP Verre borosilicate	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Matériau du boîtier Plastique Aluminium	Protection IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65

