

#### Sûr

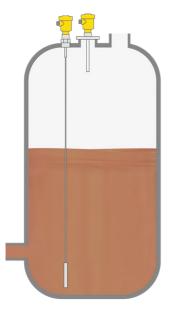
Mesure fiable indépendamment des caractéristiques du produit

# Économique

Fonctionnement sans maintenance

#### Confortable

Mise en service simple



# Réservoir de stockage de matières premières liquides

# 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.

# En savoir plus



# **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

# Infos produit



# **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

### Infos produit



# VEGAFLEX 81 Infos produit



#### Measuring range - Distance

75 m

#### Process temperature

-60 ... 200 °C

#### Process pressure

-1 ... 40 bar

#### Accuracy

±2 mm

#### Version

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm Basic version for exchangeable rod ø 8 mm Basic version for exchangeable rod ø 12 mm Coax version ø 21.3 mm for ammonia application Coax version ø 21.3 mm with single hole Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole

Exchangeable rod ø 8 mm

Exchangeable rod ø 12 mm

Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm without weight
exchangeable, PFA-coated cable ø 4 mm with non-coated
centering weight

## Materials, wetted parts

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

#### Threaded connection

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

# Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

#### Seal material

EPDM

FKM FFKM

Silicone FEP coated

Borosilicate glass

# Housing material

Plastic

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Stainless steel (electropolished)

# **VEGASWING 63**

Infos produit



#### Process temperature

-50 ... 250 °C

#### Process pressure

-1 ... 64 bar

#### Version

Standard

Hygienic applications

with gas-tight leadthrough

with tube extension

with temperature adapter

#### Materials, wetted parts

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Enamel

#### Threaded connection

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

#### Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

## Hygenic fittings

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut  $\geq 1\frac{1}{2}$ ",  $\geq$  DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting F40 with compression nut

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Hygienic fittings  $\geq$  DN25 - DIN11864-1-A

Hygienic flange connection DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS socket piece DN38 PN6

#### Seal material

no media contact

#### Housing material

Plastic

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Stainless steel (electropolished)

# Protection rating

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

