

#### Seguro

Medição confiável independente das condições do processo

### **Econômico**

Tratamento efetivo da lama de perfuração

#### Uso fácil

Montagem e comissionamento simples por cima



# Agitador

# Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no agitador

As fortes vibrações no agitador separam os componentes líquidos e sólidos da lama de perfuração (mud) que flui de volta do furo. As pedras e a areia da perfuração são eliminadas e a valiosa lama (mud) é devolvida ao processo contínuo de perfuração. Uma medição do nível de enchimento e uma detecção de nível limite são necessárias para o tratamento efetivo da lama de perfuração (mud) no agitador.

#### Mais detalhes



#### **VEGAPULS 6X**

Medição sem contato do nível de enchimento com radar no agitador

- Medição exata, independentemente das propriedades do produto
- Medição confiável independente de vibrações e aderências
- Alta disponibilidade do sistema, já que não apresenta desgastes e não requer manutenção





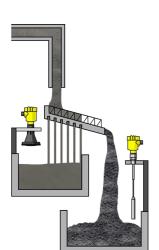
## **VEGACAP 65**

Chave limitadora capacitiva para a detecção de nível limite no agitador

- Longa vida útil devido à sua construção mecânica robusta
- Ponto de comutação seguro devido ao grande tamanho do peso tensor
- Operação livre de manutenção por não ser sensível a sujeira

# Para o produto





# **VEGAPULS 6X Para o produto**



Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz 26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE

PVDF

316L PP

PEEK

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -

DIN11864-1-A

Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2

Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexão DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

**VEGACAP 65** 

Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Temperatura do processo

-50 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

Cable ø 6 mm with screening tube without weight

Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight

Cable ø 6 mm with gravity weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight

Cable ø 8 mm with gravity weight

PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materiais, partes molhadas

PTFE

3 10L

PA

PEEK Steel

Conexão roscada

≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"

Material do invólucro

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Saída

Relay (DPDT)

Interruptor eletrônico sem contato

Transistor (NPN/PNP)

Dois fios

