



#### **Sicuro**

Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo

#### **Economico**

Filtraggio efficace del fango di perforazione

#### **Pratico**

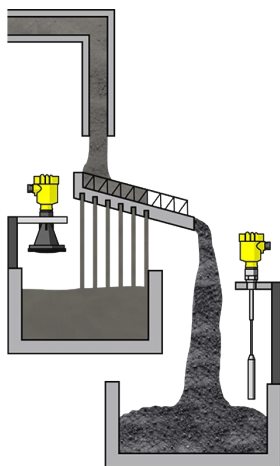
Semplicità di montaggio e messa in servizio grazie all'installazione dall'alto

## Vibrovaglio (shaker)

### **Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel vibrovaglio**

I componenti liquidi e solidi del fango di perforazione (mud) che torna in superficie dal pozzo vengono nuovamente separati tramite forte vibrazione nel vibrovaglio. I detriti di perforazione (cutting) e la sabbia vengono smaltiti e il prezioso fango di perforazione ritorna in circolo. Per il filtraggio efficace del fango di perforazione nel vibrovaglio sono necessari una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello.

[Maggiori dettagli](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar senza contatto nel vibrovaglio

- Misura precisa indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Misura affidabile indipendentemente da vibrazioni e adesioni
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione

[Dettagli prodotto](#)



#### **VEGACAP 65**

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel vibrovaglio

- Lunga durata utile grazie alla robusta struttura meccanica
- Punto d'intervento sicuro grazie al peso tenditore di grandi dimensioni
- Non richiede manutenzione, poiché è insensibile allo sporco

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

120 m

#### Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 160 bar

#### Precisione di misura

± 1 mm

#### Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

#### Angolo di apertura

≥ 3°

#### Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

#### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

## VEGACAP 65

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

-

#### Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso

Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore

Fune ø 6 mm con peso tenditore

Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso

Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore

Fune ø 6 mm con peso tenditore

Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

#### Materiali a contatto col prodotto

PTFE

316L

PA

PEEK

Acciaio

#### Attacco filettato

≥ G1, ≥ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

#### Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

#### Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

#### Uscita

Relè (DPDT)

Interruttore statico

Transistor (NPN/PNP)

Bifilare