



Sicuro

Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo

Economico

Filtraggio efficace del fango di perforazione

Pratico

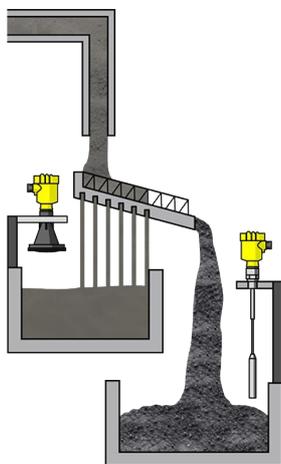
Semplicità di montaggio e messa in servizio grazie all'installazione dall'alto

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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