

Sicuro

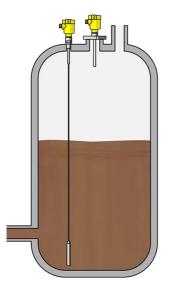
Misura affidabile indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

Semplicità di messa in servizio



Serbatoio di stoccaggio di materie prime liquide

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di materie prime liquide

Oli e liscivie sono le materie prime liquide necessarie per la produzione del fango di perforazione. Sulla piattaforma di trivellazione questi prodotti sono stoccati in appositi serbatoi. Per garantire una produzione ininterrotta del fango di perforazione (mud) è necessario monitorare in maniera sicura e precisa il livello delle materie prime nei serbatoi di stoccaggio.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar ad onda guidata nel serbatoio di stoccaggio di materie prime liquide

- Semplicità di progettazione grazie alle sonde a barra e a fune accorciabili
- Lunga durata utile grazie ai materiali resistenti
- Insensibile ad adesioni e schiuma





VEGASWING 63

Interruttore di livello per il rilevamento del livello massimo nel serbatoio di stoccaggio di materie prime liquide

- Misura affidabile indipendentemente dalle caratteristiche del fango di perforazione
- La struttura robusta assicura una lunga durata utile
- Semplicità di messa in servizio senza taratura

Dettagli prodotto



VEGAFLEX 81 Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

75 m

Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 40 bar

Precisione di misura

±2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile ø 2; ø 4 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione ammoniaca

Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli

Barra sostituibile ø 8 mm

Barra sostituibile ø 12 mm

Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio Fune sostituibile ø 4 mm senza peso

Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA

316L

Lega C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462)

304L

Attacco filettato

≥ G3⁄4, ≥ 3⁄4 NPT

Attacco flangiato ≥ DN25 ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM

FKM FFKM

Silicone rivestito FEP

Vetro borosilicato

Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

VEGASWING 63 Dettagli prodotto



Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Standard

Applicazioni igieniche

con passante a tenuta di gas

con tubo di prolunga

con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

PFA

316L

Lega C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Smalto

Attacco filettato

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con ghiera - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS tronchetto filettatto DN38 PN6

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

