



Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di condizioni difficili

Economico

Non richiede manutenzione nonostante i prodotti abrasivi e adesivi

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Serbatoio di stoccaggio di materie prime solide

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

Le materie prime solide come ghiaia, argilla, spato pesante, cemento e agente legante sono necessarie per garantire le diverse proprietà del fango di perforazione (mud). Questi materiali per la produzione di fango di perforazione vengono conservati in serbatoi di stoccaggio. Per la gestione ottimale delle scorte sono necessari una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello affidabili.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di stoccaggio di materie prime solide

- Orientamento ottimale del sensore grazie al supporto orientabile
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione
- Misura affidabile indipendentemente da polvere e rumore

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 65

L'interruttore di livello capacitivo impedisce il riempimento eccessivo del serbatoio di stoccaggio di materie prime solide

- La struttura robusta assicura una lunga durata utile
- La qualifica SIL2 aumenta la sicurezza dell'impianto
- Semplice adeguamento in loco grazie alla sonda a fune accorciabile

[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