



#### Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di condizioni difficili

#### Economico

Non richiede manutenzione nonostante i prodotti abrasivi e adesivi

#### Pratico

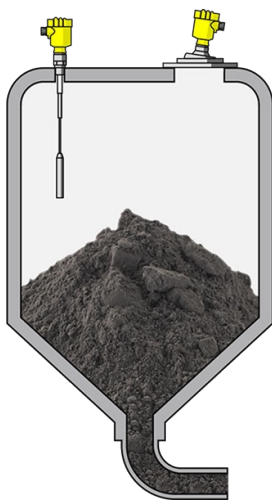
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## 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