



Sicuro

Misura affidabile, indipendentemente dalle condizioni di esercizio

Economico

Stoccaggio ottimale

Pratico

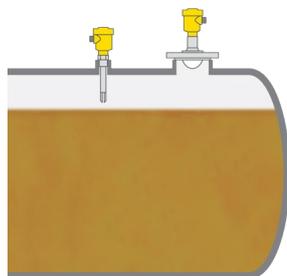
Non richiede manutenzione

Serbatoio per combustibili liquidi

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio per combustibili liquidi

La cottura del clinker nel forno rotativo richiede grosse quantità di energia. Per produrla si impiegano anche combustibili alternativi come ad es. oli esausti o solventi. Poiché la quantità di energia necessaria rappresenta un considerevole fattore di costo per la produzione del cemento, è necessaria una misura precisa del livello dei combustibili.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio per combustibili liquidi

- Misura sicura fino al fondo del serbatoio grazie alla buona focalizzazione garantita dalla tecnologia a 80 GHz
- Misura sicura, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Impiego universale grazie alla semplicità di montaggio su tronchetto di piccole dimensioni

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per la protezione dal riempimento eccessivo nel serbatoio per combustibili liquidi

- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Rilevamento sicuro della soglia di livello secondo SIL2 e WHG (normativa tedesca)
- Messa in servizio senza taratura e funzionamento che non richiede manutenzione

[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

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

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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 filettato DN38 PN6

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65