Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di temperature elevate

Economico

L'approvvigionamento ottimizzato consente una produzione ininterrotta

Pratico

Non richiede manutenzione

Silo per clinker

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo per clinker

Dopo la cottura della farina cruda, il clinker di diversa consistenza viene stoccato per la lavorazione successiva. I sili vengono riempiti e svuotati in corrispondenza di diverse aperture. La misura di livello e il rilevamento della soglia di livello assicurano lo svolgimento ininterrotto dei successivi processi di produzione.

Maggiori dettagli

VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel silo per clinker

- Misura precisa fino allo scarico grazie al ridotto angolo di riflessione
- Elevata sicurezza di misura indipendentemente da polvere e variazioni della temperatura
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto

Dettagli prodotto

VEGACAP 65

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nel silo per clinker

- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta
- Misura affidabile indipendentemente da adesioni
- Elevata flessibilità grazie alla sonda di misura a fune accorciabile

Dettagli prodotto

VEGA HOME OF VALUES

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

PRO

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