



Silo per clinker

Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di temperature elevate

Economico

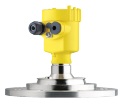
L'approvvigionamento ottimizzato consente una produzione ininterrotta

Pratico

Non richiede manutenzione

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 silo 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.



VEGAPULS 69

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

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





□

VEGAPULS 69	VEGACAP 65
Campo di misura - distanza 120 m	Temperatura di processo -50 ... 200 °C
Temperatura di processo -40 ... 200 °C	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 20 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
Precisione di misura ± 5 mm	
Frequenz 80 GHz	
Angolo di apertura ≥ 3,5°	
Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm	
Materiali a contatto col prodotto 316L PP PEEK	Materiali a contatto col prodotto PTFE 316L PA PEEK Acciaio
Attacco filettato G1½, 1½ NPT	Attacco filettato ≥ G1, ≥ NPT
Attacco flangiato ≥ DN80, ≥ 3"	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
	Temperatura ambiente -40 ... 80 °C