



Sicuro

La misura affidabile garantisce la disponibilità ininterrotta di combustibile

Economico

Il rilevamento preciso del contenuto riduce i costi logistici

Pratico

Non richiede manutenzione

Silo per combustibili solidi

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo per combustibili solidi

La cottura del clinker nel forno rotativo richiede grosse quantità di energia. Oltre ai comuni vettori di energia come gas, olio combustibile o carbone, è sempre più diffuso l'impiego di combustibili solidi alternativi come ad es. fanghi di depurazione essiccati, pneumatici usati o farina animale. Poiché la quantità di energia necessaria rappresenta un considerevole fattore di costo per la produzione del cemento, è necessaria una misura esatta del livello dei combustibili solidi.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel silo per combustibili solidi

- Elevata sicurezza di misura, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Misura precisa fino allo scarico grazie al ridotto angolo di riflessione
- L'ottima focalizzazione del segnale riduce le riflessioni di disturbo

[Dettagli prodotto](#)



VEGAWAVE 62

Protezione di troppo-pieno con interruttore di livello a vibrazione nel silo per combustibili solidi

- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Insensibile ad adesioni
- La struttura molto robusta riduce al minimo i costi di 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
≥ 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

VEGAWAVE 62

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 6 bar

Esecuzione
Rilevazione di solidi nell'acqua
Cavo portante

Materiali a contatto col prodotto
316L
FEP
PUR

Attacco filettato
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta
CR, CSM

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)