



Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del silo

Economico

Sfruttamento ottimale delle capacità del nastro

Pratico

Non richiede manutenzione

Stazione di trasferimento dal nastro convogliatore

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel punto di trasferimento dal nastro convogliatore

Normalmente il trasporto di solidi in pezzatura a grana grossa o fine all'interno di un impianto di produzione avviene tramite nastri convogliatori. Per ottenere un flusso regolare e compensare fluttuazioni di quantità durante il trasporto, nella linea di convogliamento sono integrati punti di trasferimento dal nastro convogliatore. Per evitare un sovraccarico del nastro, il materiale in arrivo viene stoccato temporaneamente in un silo intermedio, il cui livello e la cui soglia di livello vanno monitorati.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel punto di trasferimento dal nastro convogliatore

- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 65

Protezione di troppo-pieno con rilevamento capacitivo della soglia di livello nel punto di trasferimento dal nastro convogliatore

- Misura affidabile indipendentemente da adesioni
- Punto d'intervento sicuro grazie al peso tenditore di grandi dimensioni
- Lunga durata utile grazie alla sonda a fune robusta e 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