



## Stazione di trasferimento dal nastro convogliatore

### Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del silo

### Economico

Sfruttamento ottimale delle capacità del nastro

### Pratico

Non richiede manutenzione

### 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 69

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

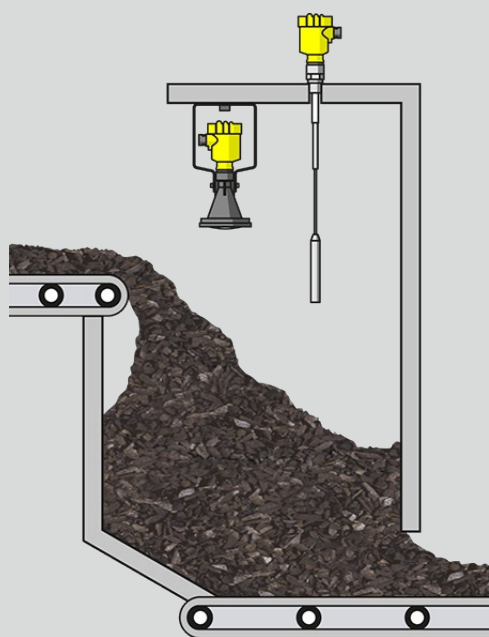
[Dettagli prodotto](#)

### 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](#)





VEGAPULS 69 <a href="#">Dettagli prodotto</a>	VEGACAP 65 <a href="#">Dettagli prodotto</a>
<b>Campo di misura - distanza</b> 120 m	<b>Temperatura di processo</b> -50 ... 200 °C
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 200 °C	<b>Pressione di processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 20 bar	<b>Esecuzione</b> 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
<b>Precisione di misura</b> ± 5 mm	<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PTFE 316L PA PEEK Acciaio
<b>Frequenz</b> 80 GHz	<b>Attacco filettato</b> ≥ G1, ≥ NPT
<b>Angolo di apertura</b> ≥ 3,5°	<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN50, ≥ 2"
<b>Esecuzione</b> con antenna a cono di resina ø 80 mm Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm	<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L PP PEEK	<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
<b>Attacco filettato</b> G1½, 1½ NPT	<b>Uscita</b> Relè (DPDT) Interruttore statico Transistor (NPN/PNP) Bifilare
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN80, ≥ 3"	<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 80 °C