



#### 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