



### Sicuro

Funzionamento affidabile in ogni condizione di esercizio

### Economico

Non richiede manutenzione

### Pratico

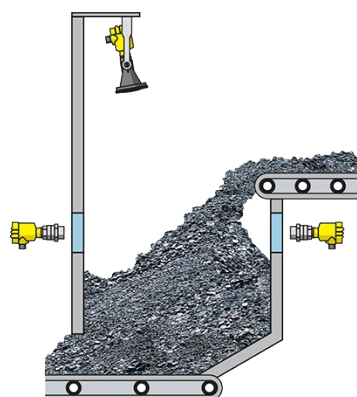
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Stazione di trasferimento del nastro convogliatore

### Misura di livello nella stazione di trasferimento del nastro convogliatore

Nelle centrali a carbone, come vettore energetico principale si utilizzano lignite o carbone fossile. Il carbone viene trasportato al forno tramite diversi nastri convogliatori. Per evitare la formazione di accumuli o un riempimento eccessivo nelle stazioni di trasferimento del nastro convogliatore, è necessario eseguire misure di livello. Infatti, solamente una misura di livello affidabile nella stazione di trasferimento del nastro convogliatore consente l'alimentazione ininterrotta del forno. Segnalatori di soglia di livello addizionali impediscono un riempimento eccessivo della stazione di trasferimento.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Il sensore radar sorveglia la stazione di trasferimento del nastro convogliatore ed assicura l'alimentazione ininterrotta del deposito di carbone

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore

[Dettagli prodotto](#)



### VEGAMIP 61

Il rilevamento della soglia di livello impedisce la formazione di accumuli nella stazione di trasferimento

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Lunga durata e ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla robustezza della struttura
- Punto d'intervento sicuro

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
 Dettagli prodotto

**VEGAMIP 61**  
 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**  
 ≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
 ≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Attacchi igienici**  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

**Campo di misura - distanza**  
 100 m

**Temperatura di processo**  
 -40 ... 80 °C

**Pressione di processo**  
 -1 ... 4 bar

**Esecuzione**  
 Antenna a cono incapsulata igienica  
 per antenna a cono separata  
 con antenna a cono ø 40 mm  
 con antenna a cono ø 48 mm  
 con antenna a cono ø 75 mm  
 con antenna a cono ø 95 mm  
 con antenna a cono di resina ø 80 mm  
 Antenna a cono ø 1 $\frac{1}{2}$ "  
 con antenna a cono incapsulata

**Materiali a contatto col prodotto**  
 PTFE  
 316L  
 1.4848  
 PP

**Attacco filettato**  
 ≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Attacco flangiato**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Attacchi igienici**  
 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Attacco DRD ø 65 mm  
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiale di tenuta**  
 FKM  
 FFKM

**Materiale custodia**  
 Resina  
 Alluminio  
 Acciaio speciale (microfusione)  
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

**VEGA**