



Sicuro

Funzionamento affidabile in ogni condizione di esercizio

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

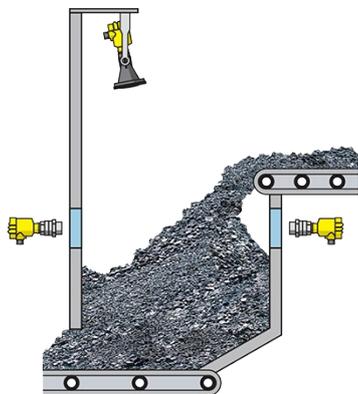
Semplicità di montaggio e messa in servizio

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



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

VEGAMIP 61

Dettagli prodotto



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 1½"
con antenna a cono incapsulata

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
1.4848
PP

Attacco filettato
G1½, 1½ 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)