



Sicuro

Lunga durata utile del sensore grazie alla misura senza contatto

Economico

Resistente all'usura, non richiede manutenzione

Pratico

Semplicità di installazione e messa in servizio

Silo per coke

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nei silo per coke

Spesso il coke viene stoccato in silo molto alti, inoltre, allo svuotamento del silo, il coke granulato tende a intasare l'apertura di prelevamento. In presenza di tali condizioni, una misura precisa del livello, anche in fase di riempimento e svuotamento, rappresenta una particolare sfida per la tecnica di misura.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura continua di livello in silo per coke

- Misura affidabile indipendente da adesioni
- Principio di misura indipendente da temperatura, gas e polvere
- Resistente all'usura, non richiede manutenzione grazie alla tecnica di misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)



VEGAMIP 61

Barriera a microonde per il rilevamento di intasamenti dell'apertura di prelevamento del silo per coke

- La misura senza contatto assicura un funzionamento che non richiede manutenzione nonostante i prodotti abrasivi
- Misura affidabile, insensibile a polvere e adesioni
- Risparmio di tempo e costi grazie alla semplicità di messa in servizio

[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)