



Sicuro

La misura protegge dal sovraccarico meccanico, consentendo un funzionamento sicuro

Economico

Produzione continua e quindi economicità di sfruttamento dell'impianto

Pratico

In caso di depositi estremi, è possibile la pulizia automatica del sensore

Serbatoio tampone per materie prime nell'impianto di produzione di etanolo

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio tampone

Nell'impianto di produzione di etanolo, per disporre sempre di materiale sufficiente per i successivi processi, le materie prime sminuzzate vengono conservate in serbatoi tampone. I cereali macinati per la produzione di etanolo giungono direttamente dal mulino nel silo della farina, dove vengono stoccati. L'ingente portata di materiale determina forti sollecitazioni meccaniche a carico dei silo e dei componenti installati su di essi. I sensori di livello impiegati assicurano una produzione ininterrotta e uno sfruttamento economico e razionale dell'impianto.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo tampone

- Nessuna usura del sensore grazie alla misura senza contatto
- Misura sicura nonostante la forte formazione di polvere
- Risparmio sui costi grazie alla semplicità di montaggio e messa in servizio

Dettagli prodotto



VEGAMIP 61

Rilevamento della soglia di livello con barriera a microonde nel silo tampone

- Nessuna usura meccanica grazie alla misura senza contatto
- Semplicità di montaggio con diverse possibilità meccaniche
- Esercizio che non richiede manutenzione e semplicità di taratura

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)