



Sicuro

Misura affidabile indipendentemente dal prodotto

Economico

Migliore sfruttamento del silo grazie alla misura sicura

Pratico

Semplicità di taratura

Silo di stoccaggio di cereali

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di stoccaggio di cereali

Nelle malterie, prima di essere trasformato in malto, l'orzo viene stoccato in appositi silos alti fino a 20 metri. Il riempimento dei silos è accompagnato da una forte formazione di polvere. In seguito al riempimento e al prelievamento, la geometria del cono di prodotto cambia continuamente. La misura di livello assicura l'esercizio ininterrotto e segnala l'altezza di riempimento o eventuali soglie di livello dei cereali.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel silo di stoccaggio di cereali per la produzione di malto

- Misura affidabile indipendentemente dalla forte formazione di polvere
- Elevata sicurezza di misura grazie all'elevata focalizzazione
- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto

Dettagli prodotto



VEGAVIB 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento del livello massimo nel silo

- Elevata sicurezza di misura grazie all'esecuzione compatta a barra
- Rilevamento sicuro della soglia di livello anche in caso di bassa densità apparente e prodotti che variano
- Semplicità di montaggio anche vicino all'apertura di riempimento

Dettagli prodotto



VEGAVIB 61

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento del livello minimo come protezione contro il funzionamento a vuoto nel silo

- L'esecuzione compatta a barra impedisce la formazione di depositi sul sensore
- Semplicità di montaggio anche vicino all'apertura di prelievamento
- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto

Dettagli prodotto

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

PRO

VEGAVIB 63
Dettagli prodotto

Temperatura di processo
 -50 ... 250 °C

Pressione di processo
 -1 ... 16 bar

Esecuzione
 Rilevazione di solidi nell'acqua
 con tubo di prolunga

Materiali a contatto col prodotto
 316L

Attacco filettato
 ≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN 32, ≥ 1½"

Attacchi igienici
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN32
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
 Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 3", DN65 - DIN 11851
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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)

PRO

VEGAVIB 61
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 -

Temperatura di processo
 -50 ... 250 °C

Pressione di processo
 -1 ... 16 bar

Esecuzione
 Standard
 Rilevazione di solidi nell'acqua

Materiali a contatto col prodotto
 316L

Attacco filettato
 ≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN 32, ≥ 1½"

Attacchi igienici
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53
 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø70 - DIN11864-1-A

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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