



Sicuro

Misura sicura anche con prodotti abrasivi

Economico

Due sensori standard per tutte le applicazioni

Pratico

Semplicità di messa in servizio

Silo di stoccaggio per zucchero e farina

Misura di livello e di pressione in silo di stoccaggio

La farina e lo zucchero sono gli ingredienti base di molti prodotti alimentari e vengono stoccati in silo alti fino a 20 metri. Il riempimento e lo svuotamento dei silo avviene spesso tramite impianti pneumatici che trasportano il prodotto dai silo esterni di grandi dimensioni a serbatoi più piccoli per la lavorazione successiva. Il processo di riempimento e svuotamento viene controllato tramite una misura di livello continua nel silo di stoccaggio e una misura di pressione nella tubazione di trasporto.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura continua di livello nei silo di stoccaggio di farina e zucchero

- Focalizzazione precisa del segnale di misura, per cui possibilità di installazione su un punto qualsiasi del cielo del silo
- Dati di misura affidabili grazie alla misura sicura, indipendentemente da polvere e rumore
- Misura anche nel corso del riempimento e comodo monitoraggio del processo di riempimento tramite sistema pilota

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione di trasporto

- Cella di misura in ceramica CERTEC® non soggetta a usura e insensibile alle abrasioni
- Non richiede manutenzione grazie al montaggio affacciato
- Robusta cella di misura per una lunga durata utile

[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
≥ 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

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
316L
Lega C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanio grado 2 (3.7035)

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

Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM