



#### **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