



#### Sicuro

La misura affidabile garantisce la disponibilità ininterrotta di materiale

#### Economico

L'approvvigionamento ottimizzato consente una produzione ininterrotta

#### Pratico

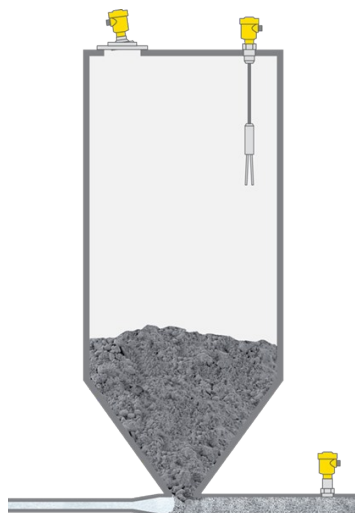
Non richiede manutenzione

## Silo per lo stoccaggio di cemento

### Misura di livello e di pressione, rilevamento della soglia di livello nel silo per lo stoccaggio di cemento

Prima della lavorazione successiva, il cemento viene stoccato in sili molto alti. Il trasporto pneumatico avviene attraverso una tubazione di convogliamento, la cui pressione viene monitorata costantemente. Lo stoccaggio secondo criteri di economicità richiede inoltre una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello affidabili.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo per lo stoccaggio di cemento

- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di polvere e adesioni
- Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto
- Semplicità di montaggio grazie al supporto orientabile

#### Dettagli prodotto



#### VEGAWAVE 62

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pienezza nel silo per lo stoccaggio di cemento

- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta del sensore
- Semplicità di messa in servizio senza taratura

#### Dettagli prodotto



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione

- Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla massima resistenza al sovraccarico
- Non richiede manutenzione grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC® non soggetta a usura

#### 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

### VEGAWAVE 62

Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-40 ... 150 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 6 bar

**Esecuzione**  
Rilevazione di solidi nell'acqua  
Cavo portante

**Materiali a contatto col prodotto**  
316L  
FEP  
PUR

**Attacco filettato**  
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Materiale di tenuta**  
CR, CSM

**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

### 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**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN15, ≥ ½"

**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