



#### Sicuro

Omologazioni per l'impiego in zone a rischio di esplosione

#### Economico

La tecnica di misura di processo assicura l'esercizio ininterrotto

#### Pratico

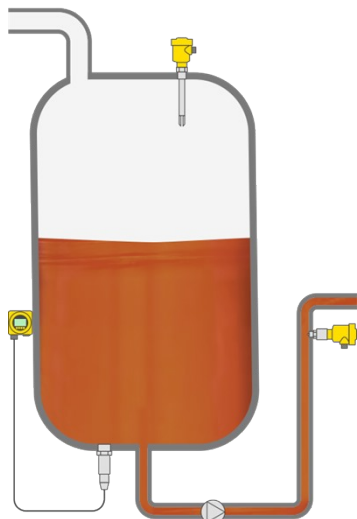
Calibrazione standardizzata di tutti i sensori

## Serbatoi di stoccaggio di alcol

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di alcol

I serbatoi di stoccaggio di alcol sono considerati potenzialmente esplosivi e si trovano perciò in ambienti separati. All'occorrenza, l'alcol viene pompato direttamente nel relativo serbatoio di produzione tramite una condotta ad anello. Per la misura sicura del livello nel serbatoio e il monitoraggio della pressione di mandata nella tubazione è necessario l'impiego di strumenti di misura affidabili.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura di livello nel serbatoio dell'alcol e il monitoraggio della pressione nella condotta ad anello

- Custodia esterna per la lettura sicura dei valori di misura anche in zone a rischio di esplosione
- Attacchi di processo di piccole dimensioni per la tubazione
- Resistente ai processi dinamici di pulizia SIP e CIP

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione nel serbatoio dell'alcol per la protezione di troppo-pieno

- Il diapason rileva con sicurezza il punto d'intervento indipendentemente dalla consistenza degli alcol e non richiede manutenzione
- Semplicità di messa in servizio senza taratura
- Massima affidabilità e sicurezza in zone Ex

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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

## VEGASWING 63

### Dettagli prodotto



#### Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Standard  
Applicazioni igieniche  
con passante a tenuta di gas  
con tubo di prolunga  
con corpo intermedio temperatura

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Smalto

#### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con ghiera - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

#### Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

#### Materiale custodia

Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

#### Tipo di protezione

IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65