



Sicuro

Omologazioni per l'impiego in zone a rischio di esplosione

Economico

La tecnica di misura di processo assicura l'esercizio ininterrotto

Pratico

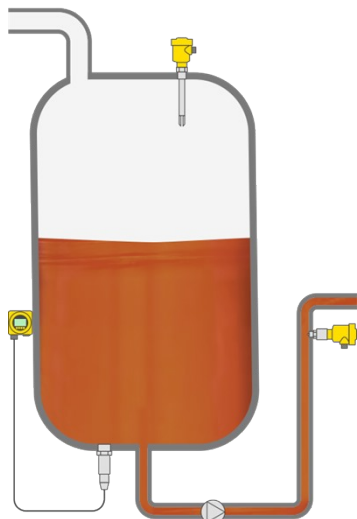
Calibrazione standardizzata di tutti i sensori

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

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

PRO

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