



Serbatoi di stoccaggio di alcol

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

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.



VEGABAR 82

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

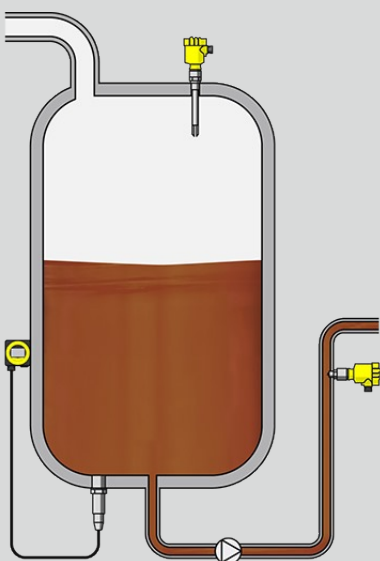
- Custodia esterna per la lettura sicura dei valori di misura anche in zone a rischio di esplosione
- Attacchi di processo di piccole dimensioni per la tubazione
- Resistente ai processi dinamici di pulizia SIP e CIP



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





VEGABAR 82	VEGASWING 63
Campo di misura - distanza -	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Temperatura di processo -40 ... 150 °C	Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
Pressione di processo -1 ... 100 bar	Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto
Precisione di misura 0,05 %	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Lega C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	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
Attacco flangiato ≥ DN15, ≥ ½"	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
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 custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65