Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Il design igienico certificato dei sensori riduce i tempi di pulizia

Pratico

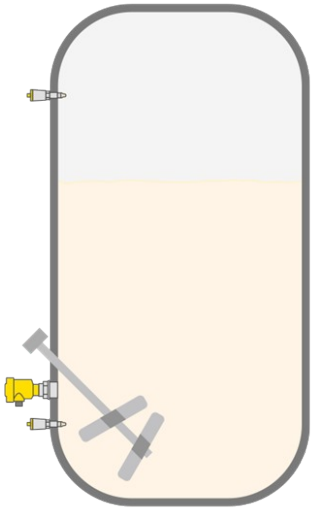
Semplicità d'installazione dei sensori

Serbatoio di stoccaggio per latte e prodotti lattiero-caseari

Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio per latte e prodotti lattiero-caseari

A seconda della produzione, il latte e i prodotti lattiero-caseari, come la panna e il latte pastorizzato, devono essere stoccati. Poiché a basse temperature si verifica l'affioramento del grasso del latte, nel corso dello stoccaggio il latte va miscelato continuamente, senza però alterarne la qualità. Per garantire che la miscelazione inizi solamente quando il miscelatore è interamente coperto dal prodotto, è necessaria una misura affidabile.

Maggiori dettagli



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione idrostatica per la misura di livello nel serbatoio di stoccaggio

- Pulizia agevole grazie al montaggio affacciato
- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di condensa
- La cella di misura robusta è resistente ai cicli di pulizia

Dettagli prodotto

VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento di soglia di livello del livello minimo e massimo

- Sicurezza del punto d'intervento indipendentemente dal prodotto
- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di condensa
- La forma costruttiva compatta facilita la pulizia

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
≥ G¼, ≥ ¼ 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

BASIC

VEGAPOINT 21
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-40 ... 115 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Materiali a contatto col prodotto
316L
PEEK

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Girella ≥ DN32 - DIN 11851

Materiale di tenuta
EPDM
FKM

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP69

Uscita
Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C