



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

La tecnica di misura di processo assicura
l'esercizio ininterrotto

Pratico

Semplicità di messa in servizio

Serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

Misura di livello nel serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

Nell'industria alimentare devono sempre essere disponibili sufficienti scorte di magazzino di determinati prodotti liquidi, come ad esempio glucosio, succo di frutta o sciroppo. Per il processo di produzione alcuni liquidi devono essere refrigerati o preriscaldati già nel serbatoio di stoccaggio. Ciò avviene tramite un «cappotto» esterno riempito d'acqua che, a seconda della necessità, può essere scaldata o raffreddata. Per garantire una produzione ininterrotta è indispensabile una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura di livello nel serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

- Design igienico con attacchi di processo certificati
- Elevata disponibilità dell'impianto: ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla cella di misura CERTEC® non soggetta ad usura, con autocontrollo di efficienza
- Tempo di reazione di soli 80 ms: identificazione tempestiva di variazioni di livello

[Dettagli prodotto](#)

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