



## Serbatoio di stoccaggio per prodotti liquidi

### 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

### 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.



### 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





## VEGABAR 82

### 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

Lega 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