



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Sistema plics®: tempi di consegna brevi e
calibrazione standardizzata

Pratico

Uno strumento di misura, tre valori di misura:
livello, sovrappressione, temperatura

Serbatoio della birra

Misura di livello nel serbatoio della birra

Nel corso del processo di fabbricazione della birra, nei serbatoi della birra è sempre presente uno strato di schiuma più o meno spesso. Per questo, nella maggior parte dei casi per la misura di livello si impiegano due trasduttori di pressione: uno rileva la pressione sovrapposta, l'altro la pressione complessiva nella parte inferiore del serbatoio. Dalla differenza di queste due pressioni si rileva con precisione il livello. Per quest'applicazione i sensori devono essere muniti assolutamente di attacchi di processo idonei all'uso alimentare.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Misura elettronica di pressione differenziale per la determinazione del livello nel serbatoio della birra

- Resistente alla temperatura, idoneo alla pulizia CIP, altamente lineare, resistente a sovraccarico e privo di isteresi
- Misura sicura del livello, indipendentemente dall'eventuale formazione di schiuma
- La cella di misura CERTEC® in ceramica zaffiro con superficie priva di fessure soddisfa i massimi requisiti di igiene

[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