



Seguro

Materiais homologados conforme FDA e CE 1935/2004

Econômico

Conceito plics®: prazo curto de entrega e configuração uniforme

Uso fácil

Um instrumento de medição, três valores: nível de enchimento, sobrepressão, temperatura

Tanque de cerveja

Medição do nível em tanques de cerveja

Durante o processo de fabricação de cerveja, sempre há camada de espuma mais ou menos espessa nos tanques. Por isso, são usados normalmente dois transmissores de pressão para a medição de nível de enchimento. Um detecta a pressão sobreposta e o outro a pressão total no lado inferior do tanque. O nível de enchimento exato é determinado a partir da diferença entre essas duas pressões. Conexões do processo adequadas para gêneros alimentícios são obrigatórias para os sensores.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 82

Medição eletrônica de pressão diferencial para a determinação do nível no tanque de cerveja

- Resistente à temperatura, com compatibilidade CIP, altamente linear, à prova de sobrecarga e livre de histerese
- Medição segura do níveis de enchimento, independentemente de eventual formação de espuma
- Célula de medição CERTEC® em Saphirkeramik com superfície livre de fendas atende às mais altas exigências de higiene

[Para o produto](#)



VEGABAR 82

[Para o produto](#)



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM