



Seguro

Materiais homologados conforme FDA e CE
1935/2004

Econômico

Conceito plics®: curto prazo de entrega,
configuração uniforme

Uso fácil

Uma medição, três valores: nível de
enchimento, sobrepressão, temperatura

Caldeira de cozimento de compotas

Medição do nível no reservatório de vácuo

As frutas sem caroço e os ingredientes para compota são pesados, colocados em uma caldeira e aquecidos com cuidado. Para manter a qualidade do produto, o cozimento ocorre em uma caldeira a vácuo fechada a uma temperatura de 65 °C a 85 °C. Dessa maneira, as frutas mantêm seu aroma e sua cor. O transmissor de pressão utilizado monitora o cozimento da compota. 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.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 83

Medição eletrônica de pressão diferencial para a determinação do nível de enchimento no reservatório de vácuo

- Totalmente à prova de vácuo, comportamento térmico estável
- Célula de medição METEC® com comportamento patenteado de autocompensação
- Valores de medição precisos, mesmo durante a fase de aquecimento

[Para o produto](#)

VEGABAR 83
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo

-40 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 1000 bar

Precisão

0.075 %

Materiais, partes molhadas

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Acessórios higiênicos ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
 Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125

Material de vedação

Sem contato com o processo