



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

Caldaia di cottura per marmellata

Misura di livello nella caldaia sottovuoto

I frutti snocciolati e gli ingredienti per la produzione di marmellata vengono pesati, versati in una caldaia di cottura e riscaldati delicatamente. Per mantenere la qualità del prodotto e preservare gli aromi e il colore della frutta, il processo di cottura si svolge in una caldaia chiusa sottovuoto a una temperatura compresa tra 65 °C e 85 °C. I trasduttori di pressione impiegati sorvegliano il processo di cottura della confettura: uno rileva la pressione sovrapposta, l'altro la pressione complessiva nella parte inferiore della caldaia. Dalla differenza di queste due pressioni si rileva con precisione il livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 83

Misura elettronica di pressione differenziale per la determinazione del livello
nella caldaia sottovuoto

- Assoluta resistenza al vuoto, stabilità alla temperatura
- Cella di misura METEC® con autocompensazione brevettata
- Valori di misura precisi anche durante la fase di riscaldamento

[Dettagli prodotto](#)

VEGABAR 83
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo

-40 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 1000 bar

Precisione di misura

0,075 %

Materiali a contatto col prodotto

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

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
 Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50
 tubo ø53
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto