



#### 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