



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

plics®-concept: korte levertijd, uniforme bediening

Praktisch

Eén meting, drie meetwaarden: Niveau, overdruk, temperatuur

Kookketel voor jam

Niveaumeting in de vacuümketel

De ontpitte vruchten en andere ingrediënten voor de productie van jam worden afgewogen, in een kookketel gebracht en behoedzaam verhit. Om de productkwaliteit te behouden, vindt het kookproces plaats in een gesloten vacuümketel bij een temperatuur van 65 °C tot 85 °C. De vruchten behouden zo hun aroma's en kleur. De toegepaste druksensoren bewaken het kookproces van de jam. Een van beide meet de druk boven het product, de andere meet de totale druk onder in de tank. Uit het verschil tussen deze twee drukwaarden wordt nauwkeurig het niveau bepaald.

[Meer details](#)



VEGABAR 83

Elektronische verschuldrukmeting ter bepaling van het niveau in de vacuümketel

- Absoluut vacuümbestendig, stabiel temperatuurgedrag
- METEC®-meetcel met gepatenteerd zelfcompenserend gedrag
- Nauwkeurige meetwaarden, ook tijdens de verhittingsfase

[Productdetails](#)



VEGABAR 83
Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid

0,075 %

Materialen, natte delen

316L

C-22

316 Ti (1.4571)

Alloy C4 (2.4610)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A

Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53

Swagelok VCR-schroefaansluiting

Varivent G125

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium