



### Bezpiecznie

Materiały z dopuszczeniem według FDA i WE 1935/2004

### Ekonomicznie

Koncepcja plics®: krótki termin dostawy, jednolita obsługa

### Komfortowo

Jeden pomiar, trzy wartości pomiarowe: poziom napełnienia, ciśnienie, temperatura

## Kocioł warzelny do konfitur

### Pomiar poziomu napełnienia kotła podciśnieniowego

Drylowane owoce i dodatki do wytwarzania konfitur są ważone, wsypywane do kotła warzelnego i łagodnie podgrzewane. Dla utrzymania jakości produktu proces gotowania ma miejsce w zamkniętym kotle podciśnieniowym przy temperaturze od 65 °C do 85 °C. W ten sposób owoce zachowują kolor i aromat. Zainstalowane przetworniki ciśnienia nadzorują proces gotowania konfitury. Jeden rejestruje ciśnienie nad cieczą, drugi ciśnienie całkowite na dole zbiornika. Na podstawie różnicy ciśnień jest wyznaczany precyzyjny stan napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGABAR 83

Elektroniczny pomiar różnicy ciśnień do określania poziomu napełnienia kotła próżniowego

- Absolutnie wytrzymała na próżnię, stabilna termicznie
- Cella pomiarowa METEC® z opatentowanym układem samokompensacji
- Precyzyjne wartości pomiarowe, także w fazie rozgrzewania

[Do produktu](#)

**VEGABAR 83****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

-1 ... 1000 bar

**Temperatura procesowa**

-40 ... 200 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 1000 bar

**Dokładność**

0.075 %

**Materiały, części zwilżane**

316L

Alloy C22 (2.4602)

316Ti (1.4571)

Alloy C4 (2.4610)

**Przyłącze gwintowane**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

**Przyłącza higieniczne**

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Przyłącze sterylne ≥ DN33 - DIN11864-1-A

Hig. kołnierz zaciskowy adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Higieniczne połączenie zaciskowe DIN11864-3-A; DN50 rura ø53

Mocowanie Swagelok VCR

Varivent G125

**Materiał uszczelki**

brak kontaktu z mediami