



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

plics®-Konzept: kurze Lieferzeit, einheitliche Bedienung

Komfortabel

Eine Messung, drei Messwerte: Füllstand, Überdruck, Temperatur

Konfitüre-Kochkessel

Füllstandmessung im Vakuumkessel

Die entkernten Früchte und Zutaten für die Konfitüreherstellung werden abgewogen, in einen Kochkessel gegeben und schonend erhitzt. Um die Produktqualität zu erhalten, findet der Kochprozess in einem geschlossenen Vakuumkessel bei einer Temperatur von 65 °C bis 85 °C statt. Die Früchte behalten so ihre Aromen und Farbe. Die eingesetzten Druckmessumformer überwachen den Kochvorgang der Konfitüre. Einer erfasst den überlagerten Druck, der andere den Gesamtdruck an der Unterseite des Tanks. Aus der Differenz dieser beiden Drücke wird der Füllstand präzise ermittelt.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 83

Elektronische Differenzdruckmessung zur Bestimmung des Füllstandes im Vakuumkessel

- Absolut vakuumfest, stabiles Temperaturverhalten
- METEC®-Messzelle mit patentiertem Selbstkompensationsverhalten
- Präzise Messwerte, auch während der Erhitzungsphase

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 83
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 1000 bar

Messgenauigkeit

0,075 %

Medienberührte Werkstoffe

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

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Aseptik Bundklemmst. DN40PN40 DIN11864-3-A
 Aseptik Klemmverbindung DIN11864-3-A; DN50 Rohr
 ø53
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung