



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Optimale Reinigung durch frontbündige
Messzelle

Komfortabel

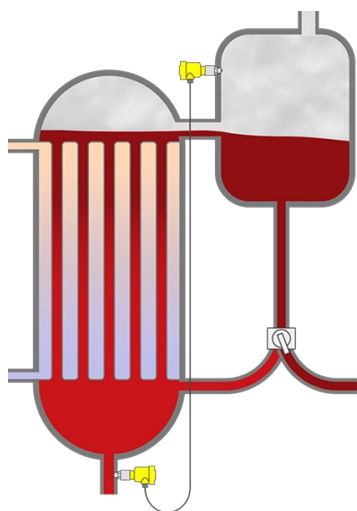
Einfache Montage

Konzentrator

Dichtemessung von Tomatensaft im Konzentrator

In einem Konzentrator erfolgt die Kontrolle des sogenannten Brix-Grades. Dieser gibt den Anteil von Festkörpern in Flüssigkeiten an. Für eine optimale Herstellung von Tomatenkonzentrat ist ein bestimmter Brix-Grad erforderlich. Die Flüssigkeit, aus der das Konzentrat gewonnen wird, zirkuliert in einer Rohrspirale. Der Flüssigkeitsgehalt wird in einer entsprechenden Kammer durch Verdampfen extrahiert. Die elektronische Differenzdruckmessung stellt eine exakte Dichtemessung sicher.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Elektronische Differenzdruckmessung zur Bestimmung der Dichte im Konzentrator

- Exakte Messung zur Bestimmung des Festkörperanteils
- Zuverlässige Messung unabhängig von Kondensat
- Trockene Messzelle ist vakuumfest und langzeitstabil

[Zum Produkt](#)

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM