



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

#### Wirtschaftlich

Optimale Reinigung durch frontbündige  
Messzelle

#### Komfortabel

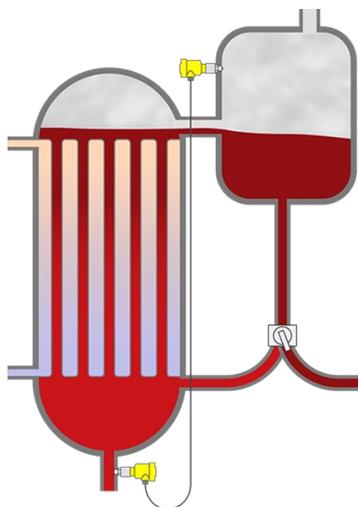
Einfache Montage

## 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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥ ½"

**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