



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

#### Wirtschaftlich

Ein Sensor, zwei Messwerte: Füllstand und Temperatur

#### Komfortabel

Wartungsfreier Dauerbetrieb

## Maischebehälter

### Füllstandmessung im Holunder-Maischebehälter

Die Holunderbeeren werden eingemaischt, um daraus Konzentrat und schließlich Lebensmittelfarbstoff herzustellen. In einem gekühlten Behälter wird die Holundermaische angesetzt. Die Füllstandmessung und die genaue Dokumentation der Temperatur stellen eine hygienische Herstellung sicher.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstand- und Temperaturmessung im Maischebehälter

- Integrierter Temperatursensor erspart die Anschaffung zusätzlicher Temperaturmessgeräte
- Hohe Beständigkeit der robusten Messzelle
- Langzeitstabil durch trockene CERTEC®-Messzelle

[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