



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