



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

plics®-Konzept: kurze Lieferzeit und einheitliche Bedienung

Komfortabel

Ein Messgerät, drei Messwerte: Füllstand, Überdruck, Temperatur

Biertank

Füllstandmessung in Biertanks

Während des Brauprozesses ist in den Biertanks immer eine mehr oder weniger dicke Schaumschicht vorhanden. Deshalb werden zur Füllstandmessung meist zwei Druckmessumformer eingesetzt. 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. Lebensmittelgeeignete Prozessanschlüsse sind für die Sensoren zwingend erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Elektronische Differenzdruckmessung zur Bestimmung des Füllstandes im Biertank

- Temperaturbeständig, CIP-fähig, hochlinear, überlastfest und hysteresefrei
- Sichere Messung des Füllstandes, unabhängig von eventueller Schaumbildung
- CERTEC®-Messzelle aus Saphirkeramik mit spaltfreier Oberfläche erfüllt höchste hygienische Ansprüche

[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