



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Genauere Überwachung optimiert den
Brauprozess

Komfortabel

Ein Messgerät, drei Messwerte: Füllstand,
Überdruck, Temperatur

Gärtank

Füllstand-, Druck- und Grenzstandmessung im Gärtank

Nachdem die Würze im Würzekühler auf die entsprechende Temperatur heruntergekühlt wurde, wird sie weiter in die Gärtanks gepumpt. Dort wird unter Zugabe der Hefe der Gärprozess gestartet. Hier wandelt die Hefe den in der Würze gelösten Malzzucker in Kohlensäure und Alkohol um. Um eine optimale Gärung sicherzustellen, werden der hydrostatische Druck zur Füllstandmessung, der Überdruck zur Überwachung des entstehenden CO₂-Gehaltes und der Grenzstand im Gärtank gemessen.

Mehr Details



VEGABAR 82

Füllstandmessung durch elektronische Differenzdruckmessung im Gärtank

- Zuverlässige Messung unabhängig von Kondensat dank gekapselter Messzelle
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design und frontbündigem Einbau
- Zusätzliche Temperaturmessung dank prozessnahe Temperatursensor

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 38

Drucksensor zur Drucküberwachung in der Zufuhrleitung der Hefe und in der CO₂-Abfuhrleitung

- Keramische CERTEC®-Messzelle ist beständig gegen CIP-Reinigungen
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design
- Bluetooth-Kommunikation zur einfachen Diagnose

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter als Überlauf- und Trockenlaufschutz im Gärtank

- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensat- und Schaumbildung

[Zum Produkt](#)



PRO

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

BASIC

VEGABAR 38
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Druck

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Keramik

Gewindeanschluss

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

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingoldanschluss PN10
Varivent F25

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Schutzart

IP66/IP67
IP65

Ausgang

4 ... 20 mA
Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

BASIC

VEGAPOINT 21
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Medienberührte Werkstoffe

316L
PEEK

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM

Schutzart

IP66/IP67
IP69

Ausgang

Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C