



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Genauere Überwachung stellt kontinuierlichen
Prozess sicher

Komfortabel

Bluetooth-Kommunikation erleichtert
Diagnose

Jungbierlagertank

Füllstand-, Druck- und Grenzstandmessung im Jungbierlagertank

Nach der Gärung und nachdem bereits ein Großteil der Hefe im Separator entfernt wurde, wird das Jungbier eingelagert. Hier wird es kontinuierlich gekühlt. Anschließend wird das Jungbier weiter zur Filtration gepumpt. Im Jungbierlagertank werden der Überdruck sowie der Grenzstand und Füllstand kontinuierlich überwacht.

Mehr Details



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Überwachung des Überdrucks im Jungbierlagertank

- Keramische CERTEC®-Messzelle ist resistent gegenüber Reinigungszyklen
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Kondensatbildung dank gekapselter Messzelle
- Gute Reinigbarkeit dank frontbündigem Einbau

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 28

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Leitung des Kühlwassers

- Keramische CERTEC®-Messzelle ist beständig gegen Kühlwasser
- Exakte Messwerte auch bei Kondensatbildung dank gekapselter Messzelle
- Gute Reinigbarkeit dank frontbündigem Einbau

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter als Überlauf- und Trockenlaufschutz im Jungbierlagertank

- 360°-Schaltzustandsanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Kompakte Bauform erleichtert die Reinigung
- Sichere Messung auch bei Kondensatbildung

[Zum Produkt](#)

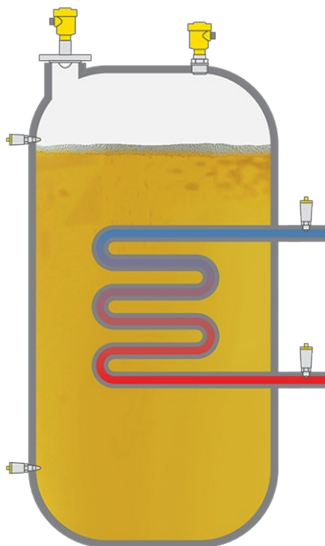


VEGAPULS 6X

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Jungbierlagertank

- Zuverlässige Messung trotz Kühlschlangen dank hoher Fokussierung
- Exakte Messwerte auch bei Kondensatbildung
- Sehr gute Reinigbarkeit dank Flansch mit gekapseltem Antennensystem

[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 28
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Druck

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 Duplex (1.4462)
 Keramik
 316/316L

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 ≥ DN25 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 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

Schutzart

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Ausgang

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

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C

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

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51