



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](#)

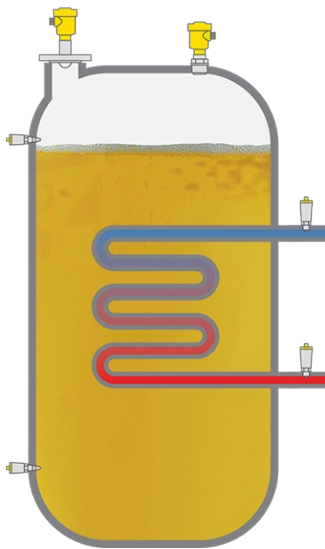


VEGAPULS 6X

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

BASIC

BASIC

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)



VEGABAR 28
[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21
[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

Messbereich - Druck

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
Duplex (1.4462)
Keramik
316/316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ ½" - 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

Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Medienberührte Werkstoffe

316L
PEEK

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ ½", ≥ 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