



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Genaue 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](#)

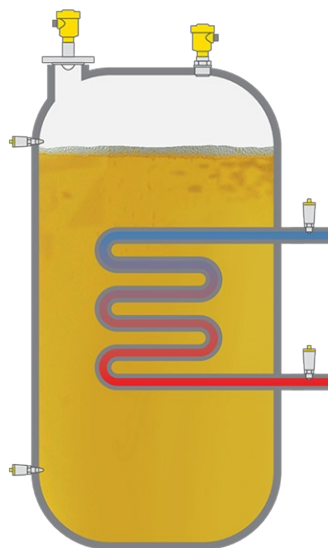


VEGAPULS 6X

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 ... 60 bar	Messbereich - Distanz -
Messbereich - Druck -1 ... 100 bar	Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	Prozesstemperatur -40 ... 115 °C
Prozesstemperatur -40 ... 150 °C	Messgenauigkeit 0,3 %	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Prozessdruck -1 ... 100 bar	Medienberührte Werkstoffe PVDF Duplex (1.4462) Keramik 316/316L	Medienberührte Werkstoffe 316L PEEK
Messgenauigkeit 0,05 %	Gewindeanschluss ≥ G¼, ≥ ¼ NPT	Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT
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)	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - 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	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851
Gewindeanschluss ≥ G¼, ≥ ¼ NPT	Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Dichtungswerkstoff EPDM FKM
Flanschanschluss ≥ DN15, ≥ ½"	Schutzart IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Schutzart IP66/IP67 IP69
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	Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Ausgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - 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