



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

L'attento monitoraggio ottimizza il processo di
fabbricazione della birra

Pratico

Uno strumento di misura, tre valori di misura:
livello, sovrappressione, temperatura

Tino di fermentazione

Misura di livello, pressione e soglia di livello nel tino di fermentazione

Dopo che il mosto è stato raffreddato alla temperatura appropriata nel refrigeratore del mosto, viene ulteriormente pompato nei serbatoi di fermentazione. Il processo di fermentazione viene avviato con l'aggiunta di lievito che trasforma il maltosio contenuto nel mosto in anidride carbonica e alcol. Per garantire una fermentazione ottimale si effettua la misura della pressione idrostatica per la misura di livello, della sovrappressione per il monitoraggio del contenuto di CO₂ risultante e della soglia di livello nel tino di fermentazione.

Maggiori dettagli



VEGABAR 82

Misura di livello tramite misura di pressione differenziale elettronica nel tino di fermentazione

- Misura affidabile, indipendente dalla condensa grazie alla cella di misura incapsulata
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene e il montaggio affacciato
- Contemporanea misura di temperatura grazie al sensore termico vicino al processo

Dettagli prodotto



VEGABAR 38

Sensore di pressione per il monitoraggio della pressione nella condotta di alimentazione del lievito e nella condotta di scarico di CO₂

- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente alla pulizia CIP
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Comunicazione Bluetooth per massima semplicità di diagnosi

Dettagli prodotto



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo come protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco nel tino di fermentazione

- Visualizzazione a 360° dello stato per un semplice riconoscimento della condizione d'intervento
- La forma costruttiva compatta facilita la pulizia
- Misura affidabile, indipendente dalla formazione di condensa e schiuma

Dettagli prodotto

PRO

VEGABAR 82
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM

BASIC

VEGABAR 38
Dettagli prodotto



Campo di misura - pressione

-1 ... 60 bar

Temperatura di processo

-40 ... 130 °C

Precisione di misura

0,3 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Ceramica

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ ½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Attacco Ingold PN10
 Varivent F25

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM

Materiale custodia

Resina

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP65

Uscita

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

BASIC

VEGAPOINT 21
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-40 ... 115 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Materiali a contatto col prodotto

316L
 PEEK

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ ½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Girella ≥ DN32 - DIN 11851

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP69

Uscita

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C