



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	BASIC	BASIC
VEGABAR 82 Dettagli prodotto	VEGABAR 38 Dettagli prodotto	VEGAPOINT 21 Dettagli prodotto
		
Campo di misura - distanza -	Campo di misura - pressione -1 ... 60 bar	Campo di misura - distanza -
Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar	Temperatura di processo -40 ... 130 °C	Temperatura di processo -40 ... 115 °C
Temperatura di processo -40 ... 150 °C	Precisione di misura 0,3 %	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 100 bar	Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Duplex (1.4462) Ceramica	Materiali a contatto col prodotto 316L PEEK
Precisione di misura 0,05 %	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
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)	Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ 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	Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Girella ≥ DN32 - DIN 11851
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Materiale di tenuta EPDM FKM
Attacco flangiato ≥DN15, ≥ ½"	Materiale custodia Resina	Tipo di protezione IP66/IP67 IP69
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	Tipo di protezione IP66/IP67 IP65	Uscita Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Uscita 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C