



Güvenli

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

Tasarruflu

Doğru bir denetim mayalama sürecini optimum hale getirir

Kolay

Tek ölçüm cihazıyla üç farklı ölçüm verisi: dolum seviyesi, basınç, sıcaklık

Ferment tankı

Ferment tankında seviye, basınç ve limit seviye ölçümü

Fermentasyon soğutucuda uygun sıcaklığa getirildikten sonra buradan ferment tankına pompalanır. Burada maya katıldıktan mayalanma süreci başlatılır. Maya, fermentasyonun içinde eriyen maltozu karbondioksit ve alkole dönüştürür. Optimum bir mayalanmayı garantilemek için ferment tankında seviye ölçümü için hidrostatik basınç, oluşan karbondioksit miktarının denetimi için aşırı basınç ve sınır seviye ölçülmelidir.

Daha fazla detay



VEGABAR 82

Ferment tankında elektronik fark basınç ölçümü üzerinden seviye ölçümü

- Kapsüllenmiş ölçüm hücresi sayesinde kondensat oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- Hijyen koşullarını yerine getiren dizaynı ve gömme montajı sayesinde temizliği kolaydır
- Prosese yakın ısı sensörü sayesinde ek sıcaklık ölçümü

Ürün detayları



VEGABAR 38

Maya sevk borularında ve karbondioksit çıkış borularında basınç denetimi için basınç sensörü

- Seramik ölçüm hücresi CERTEC® CIP temizleme sistemine karşı dayanıklıdır
- Hijyen koşullarına uygun temizlik çok kolaydır.
- Kolay tanı için Bluetooth iletişimi

Ürün detayları



VEGAPOINT 21

Ferment tankında taşma ve kuru çalışma koruması olarak kapasite sınır şalteri

- Anahtarlama durumunu kolayca ayırt edebilmek için 360° durum göstergesi
- Cihazın kompakt yapısı temizliğini kolaylaştırır
- Kondensat ve köpük oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçümler

Ürün detayları



PRO	BASIC	BASIC
VEGABAR 82 Ürün detayları	VEGABAR 38 Ürün detayları	VEGAPOINT 21 Ürün detayları
		
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 60 bar	Ölçüm aralığı - Distans -
Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 100 bar	Proses sıcaklığı -40 ... 130 °C	Proses sıcaklığı -40 ... 115 °C
Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C	Ölçüm hassasiyeti 0,3 %	Proses basıncı -1 ... 64 bar
Proses basıncı -1 ... 100 bar	Maddeye temas eden kısımlar PVDF 316L Duplex (1.4462) Seramik	Maddeye temas eden kısımlar 316L PEEK
Ölçüm hassasiyeti 0,05 %	Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Maddeye temas eden kısımlar PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 Boru bağlantısı ≥ DN32 - DIN 11851
Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Conta malzemesi EPDM FKM FFKM	Conta malzemesi EPDM FKM
Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½"	Gövde malzemesi Plastik	Koruma sınıfı IP66/IP67 IP69
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Koruma sınıfı IP66/IP67 IP65	Çıkış Transistör (NPN/PNP) IO-Link
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM	Çıkış 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Ortam sıcaklığı -40 ... 70 °C