



Güvenli

Güvenli bir ölçüm ile köpüğün yayılması önlenir

Tasarruflu

Verimli bir karbondioksit ayırıştırma sistemi sayesinde masraflardan tasarruf

Kullanışlı

VEGA Tools uygulaması sayesinde kolay devreye alım

Karbondioksit ayırıştırıcı

Karbondioksit ayırıştırıcıda limit seviye ve köpük algılama

Mayalanma süreci sırasında ferment tankında karbondioksit oluşur. Bu karbondioksit, verimliliğin artması için daha sonraki doldurma sürecinde kullanılmak üzere ayırıştırılır. Bu amaçla bira üretim sürecine karbondioksit devridaim sistemleri entegre edilir. Burada ilk adımda, fermentasyon sürecinde oluşan gazdan olası kalıntıları filtrelemek için, karbondioksit, köpük kaparı olarak adlandırılan küçük bir haznenin içinde, suyla dolu bir tank üzerinden geçirilir. Bu işlem sırasında köpük oluşur. Çok fazla köpük oluşması halinde, bu köpük erken bir aşamada temizlenmelidir. Köpüğü söndürerek azaltmak için, bir püskürtme küresi ile tankın içine su verilir. Limit seviye tespiti, güvenilir bir durulama işlemi sağlar.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPOINT 11

Kapasitif limit şalterin karbondioksit ayırıştırıcı sistemde boşta çalışma koruması olarak kullanımı

- Ayar gerektirmeyen devreye alım
- Anahtarlama durumunu kolayca ayırt edebilmek için 360° durum göstergesi

Ürün detayları

VEGAPOINT 21

Kapasitif limit şalterin karbondioksit ayırıştırıcı sistemde limit seviye ve köpük algılama cihazı olarak kullanımı

- Köpük ve limit seviyenin algılanma sinyali ayrı çıkışlara verilebilir
- Anahtarlama durumunu kolayca ayırt edebilmek için 360° durum göstergesi
- VEGA Tools uygulaması sayesinde kolay parametrelendirme

Ürün detayları

BASIC	BASIC
VEGAPOINT 11 Ürün detayları	VEGAPOINT 21 Ürün detayları
	
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -20 ... 100 °C	Proses sıcaklığı -40 ... 115 °C
Proses basıncı -1 ... 25 bar	Proses basıncı -1 ... 64 bar
Maddeye temas eden kısımlar 316L PEEK	Maddeye temas eden kısımlar 316L PEEK
Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conta malzemesi EPDM FKM	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
Koruma sınıfı IP66/IP67 IP69	Conta malzemesi EPDM FKM
Çıkış Transistör (PNP) IO-Link	Koruma sınıfı IP66/IP67 IP69
Ortam sıcaklığı -40 ... 70 °C	Çıkış Transistör (NPN/PNP) IO-Link
	Ortam sıcaklığı -40 ... 70 °C