



Güvenli

Mayalama tüpündeki tüm proses koşullarında tam kesinlikte ölçüm değerleri

Tasarruflu

Elektronik diferansiyel basınçlı dolum seviyesi/basınç ölçümü ilgili tüm ölçüm değerlerini vermektedir

Konforlu

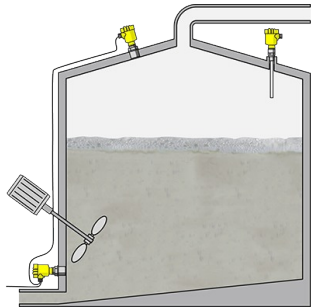
Kolay montaj ve devreye alma

Etanol tesisinde mayalama

Alkole dönüşüm sırasında seviye ve basınç ölçümü, sınır seviye tespiti

Etanol tesisinin can damarını fermantasyon (mayalama) işlemi oluşturur. Burada lapada mevcut olan şeker alkole dönüştürülür ve sonraki arıtma işlemi sırasında alkol içeriği % 99,9'a ulaşır. Mayalama sırasında ortaya çıkan CO2 işlemiden geçer ve meşrubat endüstrisinde karbonik asit takviyesi (gazoz) olarak kullanılır. Mayalama tüpünün optimum bir aralıkta çalışabilmesi için proses parametresinin ve seviyenin güvenilir denetimi gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Lapa fermantasyonunda elektronik fark basınç sistemi ile seviye ve yüksek basınç ölçümü

- Seramik malzemeleri sayesinde aşınmaya karşı yüksek dayanıklılık
- Çeşitli ölçüm hücreleri sayesinde tüm basınç aralıklarında hassas ölçüm
- Gömme montaj tipi ölçüm hücresi sayesinde kolay temizlik

[Ürün detayları](#)



VEGACAP 64

Fermantasyon prosesindeki lapada kapasitif sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Malzemenin kıvamından bağımsız olarak köpüğün güvenli şekilde algılanması
- Çok fazla ürün birikmesinde dahi madde yapışmasından etkilenmeyen ölçüm
- Ayarlama gerektirmeden devreye alım sayesinde düşük maliyet

[Ürün detayları](#)

PRO	PRO
VEGABAR 82 Ürün detayları	VEGACAP 64 Ürün detayları
	
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Distans -
Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 100 bar	Proses sıcaklığı -50 ... 200 °C
Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C	Proses basıncı -1 ... 64 bar
Proses basıncı -1 ... 100 bar	Model PTFE insulation
Ölçüm hassasiyeti 0,05 %	Maddeye temas eden kısımlar PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Çelik C22.8
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)	Dışlı bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Dışlı bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½"	Conta malzemesi no media contact
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	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM	Koruma sınıfı IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)