



### Güvenli

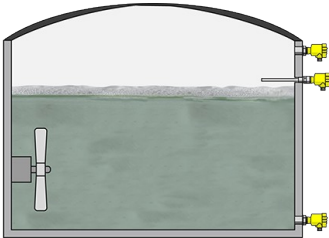
Mayalama tütünün taşmaya karşı güvenli olması sayesinde güvenli çalıştırılması

### Tasarruflu

Biyogaz tesisinin tüm haznelerinde üniversal olarak kullanılabilir ve bu sayede yedek depolama için de elverişlidir

### Konforlu

Madde yapışmasından etkilenmeyen ölçüm sondası sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım



## Biyogaz tesislerinde sıvı gübre haznesi

### Gübreden enerji elde edilmesinde limit seviye ve basınç ölçümü

Biyogaz tesislerinde gübre depolama işlemi genellikle büyük hacimli kapalı depolarda yapılır. Fermantasyon ile organik atıkların ve yenilenebilir hammaddelerin karışımından değerli bir enerji elde edilir. Organik atıkların ve hammaddelerin seviye ve basıncının hem getirilme sırasında hem de götürülme esnasında ölçülmesi gerekmektedir.

#### [Daha fazla detay](#)

### VEGACAP 64

Çamur haznesinde, mayalanma küpünde veya atık biriktirme haznesinde dolu ve boş alarmı için kullanılmak üzere kapasitif sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Ürünlerin yapışmasından (çok fazla ürün birikse bile) bağımsız ölçüm
- Sağlam sensör konstrüksiyonu sayesinde bakım gerektirmeyen ölçüm
- Ayarlama gerektirmeyen devreye alım sayesinde düşük maliyet

#### [Ürün detayları](#)

### VEGABAR 82

Gübre tankında yüksek hassasiyetli basınç ölçümü

- Çeşitli ölçüm hücreleri sayesinde basınç aralıkları için hassas seçim imkanı
- Seramik ölçüm hücresi sayesinde yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılık
- Çeşitli proses bağlantıları sayesinde kolay entegrasyon

#### [Ürün detayları](#)

PRO

### VEGACAP 64

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**

-

**Proses sıcaklığı**

-50 ... 200 °C

**Proses basıncı**

-1 ... 64 bar

**Model**

PTFE insulation

**Maddeye temas eden kısımlar**

PTFE

316L

Alloy C22 (2.4602)

Çelik C22.8

**Dişli bağlantı**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conta malzemesi**

no media contact

**Gövde malzemesi**

Plastik

Alüminyum

Paslanmaz çelik, hassas döküm

Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

**Koruma sınıfı**

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

PRO

### VEGABAR 82

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**

-

**Ölçüm aralığı - Basınç**

-1 ... 100 bar

**Proses sıcaklığı**

-40 ... 150 °C

**Proses basıncı**

-1 ... 100 bar

**Ölçüm hassasiyeti**

0,05 %

**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)

**Dişli bağlantı**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanş bağlantısı**

≥ DN15, ≥ ½"

**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

**Conta malzemesi**

EPDM

FKM

FFKM