



### Güvenli

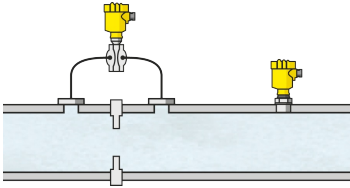
Debinin güvenilir denetimi

### Tasarruflu

Üretilen gaz miktarı hakkında ayrıntılı bilgiler

### Konforlu

Sensör tekniğinin bakım gerektirmeyen kullanımı



## Gaz tesisatı

### Bataklık gazı miktarının ölçülmesi

Aritma çamurunun çürütmesi sırasında açığa çıkan bataklık gazı çevreyle dost ısı ve elektrik üretiminde kullanılmaktadır. Bu gaz, bir gaz tesisatı üzerinden depolama tanklarına gönderilmektedir.

#### Daha fazla detay



### VEGABAR 82

Gaz basıncının kontrolü

- Emniyetli çıkış sinyali gönderilmesi
- ATEX EEx ia IIC T6'nın gereksinimlerinin yerine getirilmesi
- Seramik ölçüm hücresinin yüksek seviyedeki uzun süre dayanıklılığı sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım
- Akıllı telefonda, tablette veya bilgisayarda Bluetooth üzerinden kablosuz kullanım

#### Ürün detayları



### VEGATRENN 141

Sensörlerin elektrik beslemesinin optimum şekilde devam etmesi için ayırıcı

- LED yoluyla bulunduğu yerde doğrudan durum göstergesi
- HART özelliği üzerinden parametreleme, arayüzü sayesinde kolay kullanım
- Sensör ve PLC arasında galvanik ayırıcı emniyeti

#### Ürün detayları



### VEGADIF 85

Çürütme kabından alınan gaz miktarının ölçümü

- Orifis plakalı sayaç ve fark basınç ölçümüyle gaz miktarının tespiti
- Farklı ebatlardaki plakaların olması nedeniyle mevcut sistemlere kolay uyum
- Güvenilir ölçüm ve bakım gerektirmeyen kullanım
- Akıllı telefonda, tablette veya bilgisayarda Bluetooth üzerinden kablosuz kullanım

#### Ürün detayları

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

### VEGATRENN 141

Ürün detayları



#### Koruma sınıfı

IP20

#### Giriş

1 x 4 ... 20 mA/HART sensor input

#### Çıkış

1 x 4 ... 20 mA

#### Ortam sıcaklığı

-20 ... 60 °C

PRO

### VEGADIF 85

Ürün detayları



#### Ölçüm aralığı - Basınç

-40 ... 40 bar

#### Proses sıcaklığı

-40 ... 105 °C

#### Proses basıncı

-1 ... 400 bar

#### Ölçüm hassasiyeti

0.065 %

#### Maddeye temas eden kısımlar

316L  
Tantal  
Alloy C276 (2.4819)  
Monel

#### Dişli bağlantı

¼ - 18 NPT

#### Flanş bağlantısı

≥ DN32, ≥ 1½"

#### Conta malzemesi

EPDM  
FKM  
Bakır

#### 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)