



Güvenli

Köpüklenme sırasında taşma güvenliğinde dahi güvenilir seviye ölçümü

Tasarruflu

Tasarruflu

Konforlu

Düşük maliyetli bakım ve güvenilir gaz üretimi

Çürütme Kabı

Çürütme kabında seviye ve sınır seviye ölçümü

Isıtılmış kapalı çürütme kaplarında çamurun organik bileşenleri anaerobik koşullar altında ayrıştırılır. Çamurdan, kolay tutuşan bataklik gazları (ör. metan) açığa çıkar. Bunlar bataklik gazı kabında toplanır ve kojenerasyonda elektriğe ve ısıya dönüştürülür. Seviye sensörü, çürütme kabının dolum prosesini regüle eder. Toplanan gazın gaz tesisatına köpük girmemesi için regülasyonu sağlayan bir sınır seviye sensörü kullanılır.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Dolum kontrolü için radar ile sürekli seviye ölçümü

- Temassız ölçüm sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım
- Gaz konsantrasyonundan ve basınç oynamalarından etkilenmeyen, tam ve tekrar üretilebilir ölçüm değerleri
- Köpük olduğunda ve yoğunluk değişikliği durumunda dahi güvenilir ölçüm
- Akıllı telefonda, tablette veya bilgisayarda Bluetooth üzerinden kablosuz kullanım

Ürün detayları



VEGACAP 64

Üniversal sınır seviye sensörü ile çamurdaki köpüğün tespit edilmesi

- Farklı kıvamlarda köpük tespiti
- Kirden ve yapışan maddelerden etkilenmeyen ölçüm

Ürün detayları



VEGATOR 141

Seviye tespiti için tek kanallı kontrolör

- Bir potansiyometre üzerinden anahtarlama noktasının kolay ayarı
- LED yardımıyla kolayca görülebilen anahtarlama durumu göstergesi
- Taşıma rayı montajı ve çıkarılabilir kodlanmış klemensler sayesinde kolay kurulum

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](#)

PRO

VEGAPULS 6X Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
120 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Dışli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN20, ≥ ¾"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51

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

Dışli 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)

VEGATOR 141 Ürün detayları



Koruma sınıfı
IP20

Giriş
1 x 4 ... 20 mA sensor input

Çıkış
1 x operating relay (SPDT)
Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

Ortam sıcaklığı
-20 ... 60 °C

Giriş
4 ... 20 mA

Çıkış
Röle
Arıza sinyali rölesi

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