



Özel_zorlukları

Mekanik yıpranma olmaksızın yüksek ölçüm hassasiyeti

Tasarruflu

Mevcut gaz miktarı hakkında mükemmel bilgi

Konforlu

Tesisin bakım gerektirmeyen ve güvenilir kullanımı

Gazometre

Gazometrede hacim ve basınç kontrolü

Havasız çürütme kulelerinde üretilen metan gazı bir süreliğine gazometrede tutulur. Gazometrenin modeline bağlı olarak plastik ya da yüzer çatılı hareketli diyaframlar hacim eşitlemekte kullanılmaktadır. Güvenilir ve kesin kullanımın sağlanabilmesi için gaz miktarı ve gaz basıncı sürekli olarak ölçülmektedir.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Gaz hacminin ölçümü için radar ile sürekli seviye ölçümü

- Çalışma güvenliği sağlayan ve bakım gerektirmeyen ölçüm
- Çevre koşullarından bağımsız ölçüm
- Mevcut gazometrelere kolay entegrasyon
- Akıllı telefonda, tablette veya bilgisayarda Bluetooth üzerinden kablosuz kullanım

Ürün detayları



VEGABAR 82

Gazometrede gaz basıncının kontrolü

- Küçük aralıkla kademelendirilmiş ölçüm aralıklarında yüksek ölçüm hassasiyeti
- Yüksek mevcudiyet için sağlam sensör yapısı
- Bakım gerektirmeyen kullanım için uzun süre dayanıklı seramik ölçüm hücresi

Ürün detayları

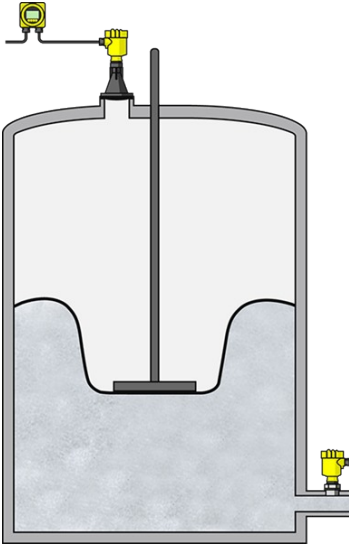


VEGATRENN 141

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

Dişli 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

VEGABAR 82 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Ölçüm aralığı - Basıncı
-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
≥ G¾, ≥ ¾ 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