



Vakum Drenaj Sistemi

Güvenli

Tüm kullanım koşullarında güvenilir işlev

Tasarruflu

Tesiste bakım gerektirmeyen kullanım

Konforlu

Kolay montaj ve devreye alma

Vakum kabında seviye ölçümü

Yeni inşaat alanları açılacağına gerekli eğimlere sahip bir kanal ağını kurmak genelde oldukça masraflıdır. Vakum atık su ağı, klasik atık su sistemlerine göre ilginç bir alternatif sunmaktadır. Atık suyunun pompa istasyonuna kadar iletimi vakum koşulunda gerçekleşir. Bu sayede açık bir şekilde hem çok daha küçük borular kullanılabilmekte hem de yokuşlu alanlara geçiş sağlamak mümkün olmaktadır. Merkezî bir vakum pompa birimi, ev atık suyunu merkezî bir atık su drenajı ile açık kanal ağına taşır. Sistemin regülasyonunda vakum kabındaki seviye sürekli olarak denetlenmelidir.



VEGAPULS C 21

Vakumlu tanklarda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

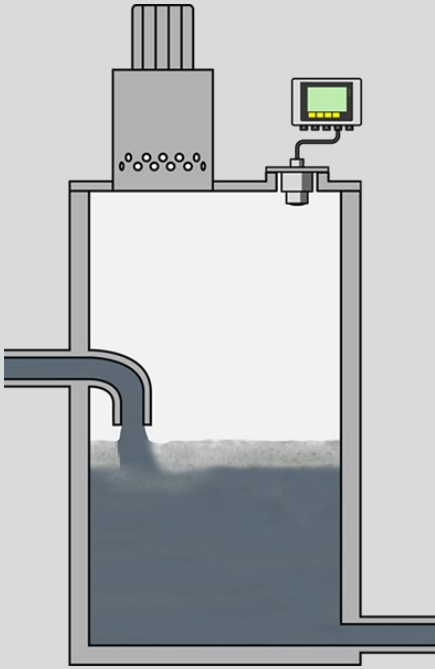
- Değişken basınç ortamlarında güvenilir fonksiyon
- Köpük oluşumu ve hareketli yüzeye rağmen güvenilir seviye ölçümü
- Radar sensörün uygun fiyatı basit ölçümlerde kullanılmasını mümkün kılar



VEGAMET 841

Sensörün enerji beslemesi, ölçüm değerlerinin işlenmesi ve göstergesi

- Kolay anlaşılır, uzaktan okunabilir ve istendiği şekilde programlanabilen gösterge
- Sert alan koşullarına dayanıklıdır; tasarlanmış gövde
- Su ve atık su uygulamaları için universal kullanımlı kontrol cihazı





VEGAPULS C 21

Ölçüm aralığı - Distans
15 m

Proses sıcaklığı
-40 ... 80 °C

Proses basıncı
-1 ... 3 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

Frequency
80 GHz

Beam angle
8°

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF

Dişli bağlantı
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Conta malzemesi
FKM

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGAMET 841

Koruma sınıfı
IP66/IP67, Type 4X

Giriş
1 x 4 ... 20 mA sensor input

Çıkış
1 x 0/4 ... 20 mA current output
3 x röle çıkışı
1x failure relay (instead of operating relay)

Ortam sıcaklığı
-40 ... 60 °C