



Güvenli

Hazne kapakları sayesinde güvenilir ölçüm

Tasarruflu

Daha az proses bağlantısı olduğundan ucuz maliyet

Konforlu

Kolay montaj

Çökeltici Madde ve Kimyasal Tankı

Çökeltici Madde ve Kimyasal Tankı

Ön temizlemede, havalandırma tanklarında veya özellikle ön çökeltim ve son çökeltim tanklarında kimyasal maddelerin koyulmasıyla atık su çözeltisindeki fosfatlar çökeltirler. Demir-III-Klorür gibi çökelticiler fosfatı kimyasal yollarla çamura bağlarlar. Depolama kaplarında bulunan kimyasallara, sürekli envanterizasyon ve optimal dozajlama için seviye ve sınır seviye ölçümü yapılır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 21

Depo ve envanter denetimi ve dozajlama amacıyla radarla yapılan sürekli seviye ölçümü

- Temassız 80 GHz'lik radar teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim
- Malzeme proses ve ortam özelliklerinden etkilenmeyen doğru ölçüm sonuçları
- Korozyona karşı dayanıklıdır, uzun bir hizmet ömrü garantilidir
- Plastik haznelerde, ölçümü hazne tavanından geçerek yapmak mümkündür

Ürün detayları



VEGASWING 63

Taşma güvenliği için sınır seviye tespiti

- Uygulamaya yönelik malzeme seçimi sayesinde kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık
- Ayar gerektirmeyen ve bakım gerektirmeyen kullanım
- SIL'e ve WHG'ye uygunluk

Ürün detayları

BASIC

PRO

VEGAPULS 21
Ürün detayları**VEGASWING 63**
Ürün detayları

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, 1½ NPT, R1½

Conta malzemesi
FKM

Gövde malzemesi
Plastik

Proses sıcaklığı
-50 ... 250 °C

Proses basıncı
-1 ... 64 bar

Model
Standart
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
Boru uzantılı
with temperature adapter

Maddeye temas eden kısımlar
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Emaye

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Conta malzemesi
no media contact

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65