



Güvenli

Güvenilir ölçüm değerleri tesisin optimum bir düzeyde çalışmasını garantiler

Tasarruflu

Güvenilir ölçüm sonuçları, yüzen parçacıkların sudan verimli bir şekilde çekilmesini sağlar

Konforlu

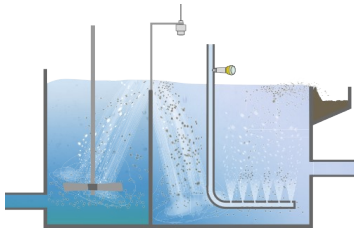
Bakım gerektirmeyen işletim

Flotasyon

Flotasyon seviye ve basınç ölçümü

Suyun içinde yüzen parçacıkların sudan filtrelenmesi için suya çöktürme maddesi verilir. Küçük hava kabarcıkları köpürerek, yüzen parçacıklar yükselen kabarcıklara bağlanır ve su yüzeyinden çekilir. Optimum bir kabarcık oluşumu yakalayabilmek için verilen havanın basıncı kesin sınırlar içinde belirlenerek ayarlanır. Yüzen parçacıkların sudan verimli bir şekilde çekilebilmesi için seviye ölçümünün güvenilir ve kesin bir şekilde yapılması gerekir.

Daha fazla detay



VEGABAR 38

Kabarcıklandırma hattında basınç ölçümü için basınç sensörü

- Uzun süreli kayma olmadan yüksek hassasiyet
- Anahtarlama durumunu kolayca ayırt edebilmek için 360° durum göstergesi
- Kolay ve hızlı devreye alım

Ürün detayları



VEGAPULS C 21

Flotasyonda temassız seviye ölçümü için radar sensör

- Çevre koşullarından etkilenmeden doğru ölçüm sonuçları verir
- Ölçümün aşınmasız ve bakım gerektirmeden yapılması tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını garantiler
- Suyun hassas ayarla verilmesi için güvenilir seviye ölçümü

Ürün detayları

BASIC

VEGABAR 38
Ürün detayları


Ölçüm aralığı - Basınç
-1 ... 60 bar

Proses sıcaklığı
-40 ... 130 °C

Ölçüm hassasiyeti
0,3 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Seramik

Dişli bağlantı
≥ G½, ≥ ½ NPT

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ ½", ≥ DN40 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM

Gövde malzemesi
Plastik

Koruma sınıfı
IP66/IP67
IP65

Çıkış
4 ... 20 mA
Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

BASIC

VEGAPULS C 21
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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Conta malzemesi
FKM

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