



Güvenli

Güvenilir sınır anahtarı sayesinde kanal sisteminde taş ve kumların engellenmesi

Tasarruflu

Gereksinime göre su verme

Konforlu

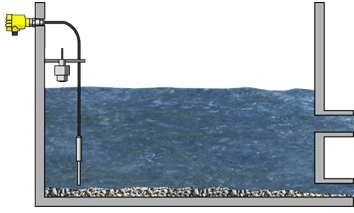
Otomatize kullanım

Baraj gölünde su kanalı

Su havuzunda taş - kum seviyesinin ölçümü ve sınır seviye tespiti

Bir baraj gölünde suyun doğal akıntısı optimum bir şekilde enerji kazanılmasına yetmiyorsa, kanallar yoluyla su fazlası kısmen birkaç kilometre uzaklıktaki su kanalından baraj gölüne akıtılır. Molozun, su kanalı içindeki büyük tel kafes sayesinde suyla beraber akması engellenir. Daha küçük taşlar ve kum, kanalların önündeki havuzda toplanır. Havuzdaki taş - kum seviyesinin devamlı kontrolü molozun kanal sistemine gelmesini engeller.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS C 21

Su havuzunda radarla temassız seviye ölçümü.

- Çevre koşullarından etkilenmeden doğru ölçüm sonuçları verir
- Temassız 80 GHz'lik radar teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim
- Korozyona karşı dayanıklıdır, uzun bir hizmet ömrü garantiler

Ürün detayları



VEGAVIB 62

Su havuzunun taş ve kumdan ihtiyaca uygun olarak temizlenmesinde kullanılan titreşimli sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Moloz varlığından bağımsız güvenli sınır seviyesi ölçümü
- Güvenli fonksiyon için sağlam konstrüksiyon
- Bakım gerektirmeyen kullanım sayesinde düşük koruma maliyeti

Ürün detayları

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

PRO

VEGAVIB 62
Ürün detayları

Proses sıcaklığı
-40 ... 150 °C

Proses basıncı
-1 ... 6 bar

Model
Sudaki katı maddelerin algılanması
Taşıma kablosu

Maddeye temas eden kısımlar
316L
FEP
PUR

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN 32, ≥ 1½"

Conta malzemesi
CR, CSM

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)

Çıkış
Röle (DPDT)
Kontaksız şalter
Transistör (NPN/PNP)
İki telli
NAMUR