



Güvenli

Güvenilir su seviye tespiti ile türbin binasının sel almaya karşı korunması

Tasarruflu

Sintine pompalarının optimal kullanımı

Konforlu

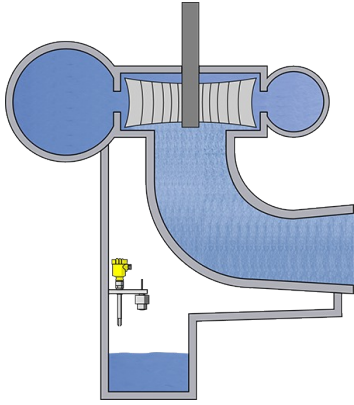
Koyulacak yer kısıtlı olduğunda dahi kolay montaj

Hidroelektrik Santralinde Türbin Binası

Sintine kuyusunda seviye tespiti ve sınır seviye ölçümü

Hidroelektrik santralinin en derin noktasında hem jeneratörlerde oluşan soğuk su hem de Kaplan veya Francis Türbinlerinin sızıntı suyu sintine kuyusunda birikmektedir. Kuyunun ve kuyuyla beraber de türbin binasının sel almasının önlenmesi amacıyla seviye sensörleri bulunmaktadır. Bunun yanı sıra bir sınır şalteriyle olası maksimum su seviyesi denetlenmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS C 21

Sintine kuyusunda temassız seviye ölçümü

- Donanımlardan ve köpük oluşumundan etkilenmeyen doğru ölçüm sonuçları
- Ölçümün aşınmasız ve bakım gerektirmeden yapılması tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını garantiler
- Korozyona karşı dayanıklıdır, uzun bir hizmet ömrü garantiler

[Ürün detayları](#)



VEGASWING 63

Sintine kuyusunda taşma güvenliği olarak kullanılan titreşimli sınır şalteri ile sınır seviyesinin tespiti

- Sürekli olarak kendi kendini kontrol edebilme mekanizması sayesinde yüksek çalışma güvenliği
- Yıpranmaz ölçüm teknolojisi sayesinde düşük bakım maliyeti
- Ayarlama gerektirmeyen sensör modeli sayesinde kolay devreye alma

[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

VEGASWING 63
Ürün detayları

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