



### Güvenli

Güvenilir debi ölçümü sayesinde barajdaki sızıntı noktalarının belirlenmesi

### Tasarruflu

Aşırı nemli koşullarda dahi uzun ömürlü yüksek koruma kategorisinde sensör

### Konforlu

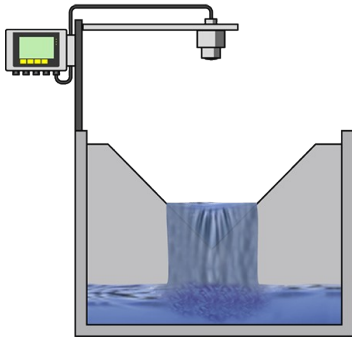
Harici gösterge ve ayar biriminden kolay devreye alım

## Hidroelektrik santrali

### Barajda debi ölçümü

Hidroelektrik santralinden baraja süzülen sızıntı suları borularda ve oluklarda toplanır. Biriken sızıntı suyunun miktarı barajın durumu hakkında bilgi edinilmesini sağlar. Baraj durumunu gösteren diğer bir indikatör de sızıntı suyunun bulanıklığıdır. Bu nedenle radar sensör ile temassız olarak dolum yüksekliğinden debi miktarı hesaplanır.

#### [Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS C 21

Hidroelektrik santralinde bulunan barajlarda radar ile temassız debi ölçümü

- Yüksek ölçüm hassasiyeti
- Çevre koşullarından etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- Kolay montaj ve devreye alma sayesinde kurulum maliyetinin en aza indirilmesi

#### [Ürün detayları](#)



### VEGAMET 841

Üstü açık olukta ölçüm değerlerinin işlenmesi ve göstergesi

- Debi yüksek bir doğrulukla hesaplanır
- Debinin ve miktarın sayacı kolay anlaşılır şekilde gösterilir
- Kolay menü kullanımı ve uygulama asistanı sayesinde hızlı devreye alım

#### [Ürün detayları](#)

**VEGAPULS C 21**  
**Ürün detayları****VEGAMET 841**  
**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

**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