



#### Güvenli

Güvenli

#### Tasarruflu

Temassız ve aşınmasız ölçüm

#### Konforlu

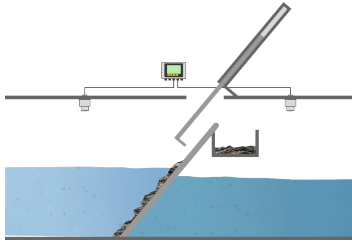
Tesiste bakım gerektirmeyen kullanım

## Kaba ve İnce Aralıklı Izgaralar

### Tırmıklı ızgara regülasyonunda seviye ölçümü

Mekanik ön temizleme sırasında suda yüzen maddeler tırmıklı ızgara veya elek ile elimine edilir. Sonraki işlemler birikinti, tıkanıklık veya aşınmaya karşı korunmak içindir. Çapları 25 mm'den büyük katı maddeler kaba aralıklı tırmıklardan geçemeyerek elenir, bunlar tırmık pres filtresinde komprime edilerek bertaraf edilirler. İnce aralıklı tırmık geride kalan daha küçük maddelerin sudan elenmesini sağlar. Tırmıktan önce ve sonra su seviyesinin diferansiyelli ölçüm yapılarak kirlilik derecesi bulunur ve tırmığın temizlenmesi başlatılır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS C 21

Radar sensör su seviye farkını süzdürücü ızgaradan önce ve sonra gösterir

- Çevre koşullarından etkilenmeden doğru ölçüm sonuçları verir
- Ölçümün aşınmasız ve bakım gerektirmeden yapılması tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını garantiler
- Emniyetli kablolu kullanımı akıllı telefon ile Bluetooth üzerinden, tablet veya bilgisayarla mümkündür

### Ürün detayları



### VEGAMET 842

Ölçüm değerlerinin işlenmesi ve göstergesi için kontrol cihazı

- Fark basınç ölçümü için iki analog sensörün üniversal kontrol cihazı
- Proses kontrol sistemlerine bağlantı için analog çıkışlar
- Kolay menü kullanımı ve uygulama asistanı sayesinde hızlı devreye alım

### Ürün detayları

**VEGAPULS C 21**  
**Ürün detayları****VEGAMET 842**  
**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**  
2 x 4 ... 20 mA sensor input

**Çıkış**  
3 x röle çıkışı  
1x failure relay (instead of operating relay)  
2x 0/4 ... 20 mA current output

**Ortam sıcaklığı**  
-40 ... 60 °C