



### Güvenli

En yüksek ölçüm güvenilirliği

### Tasarruflu

Ölçümün uzun süreli kullanılabilmesi

### Konforlu

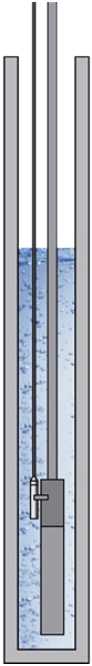
Kendi kendini temizleyen membranı sayesinde bakımsız işletim

## Yüzey Madenciliğinde Filtre Kuyuları

### Filtre kuyularında seviye ölçümü

Maden çıkarma alanında sel baskınlarını önlemek ve kuyu duvarlarını su basıncına karşı korumak için linyit yüzey madenciliğinde artezyen suyu seviyesinin sürekli olarak azaltılması gerekmektedir. Bunun için yer altı motor pompasına sahip çok sayıda filtre kaynağı kullanılmaktadır. Uzun süreli kullanım sayesinde sertleşen killi toprak ve demir karışımının birikmesi sonucunda pompa şaftında sıkışma olması engellenmektedir. Pompa kapasitesini frekans değiştirici üzerinden ayarlamak için, derinliği 750 m'ye kadar varabilen kuyularda seviye ölçümü yapılması gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAWELL 52

Pompa kapasitesinin ayarlanabilmesi için hidrostatik basınç transmitteri ile seviye ölçümü

- Güvenilir ve bakım gerektirmeyen ölçüm
- Kapasite ayarı yapılarak pompa kullanım giderlerinin düşürülmesi
- Aşınmaya karşı dayanıklı seramik CERTEC® ölçüm hücresi

[Ürün detayları](#)

PRO

**VEGAWELL 52**  
**Ürün detayları**



**Ölçüm aralığı - Basınç**  
0 ... 60 bar

**Proses sıcaklığı**  
-20 ... 80 °C

**Proses basıncı**  
-

**Ölçüm hassasiyeti**  
0,1 %

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
FEP  
PE  
1.4301  
Titanyum

**Conta malzemesi**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Koruma sınıfı**  
IP66/IP67  
IP68

**Çıkış**  
4 ... 20 mA  
4 ... 20 mA/HART - İki telli

**Ortam sıcaklığı**  
-40 ... 80 °C