



### Güvenilir

Her türlü hava şartında güvenilir ölçüm sonuçları verir

### Ekonomik

Mevcut altyapıya kolayca monte edilebilir

### Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen işletim

## Kömür stok sahası

### Kömür stok sahasında yükseklik tespiti

Kömür tren vagonlarından veya gemiden indirildikten sonra geçici olarak stok sahaslarında saklanır. Bu alanlarda seviye izleme ve bant pozisyonlandırma amacıyla hava şartları ne olursa olsun hatasız işleyen, güvenilir ölçüm sistemlerine ihtiyaç vardır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Radarlı sensör, kömür yığının yüksekliğini tespit ederek boşaltma kayışının pozisyonuna kumanda eder

- Periyodik bakım gerektirmeyen temassız ölçüm
- Yüksek derecede gürültü ve toz oluşumunda dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Yağmur ve karda dahi yüksek işletim güvenilirliği

### Ürün detayları



### VEGACAP 65

Kapasitif halat ölçüm sondası, boşaltma kayışının malzemeyle teması sonucu hasar görmesini önler

- Kısıtlanabilen ölçüm sondaları sayesinde istenen esnekliğin sağlanması
- Dayanıklı yapısı cihazın çalışma ömrünü uzatır, periyodik bakım ihtiyacını azaltır
- Yüksek germe ağırlığı sayesinde güvenilir açma-kapama noktası

### Ürün detayları

PRO

### VEGAPULS 6X Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
120 m

**Proses sıcaklığı**  
-196 ... 450 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 160 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 1 mm

**Frequency**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Beam angle**  
≥ 3°

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

### VEGACAP 65 Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
-

**Proses sıcaklığı**  
-50 ... 200 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 64 bar

**Model**  
Cable ø 6 mm with screening tube without weight  
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight  
Cable ø 6 mm with gravity weight  
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight  
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight  
Cable ø 8 mm with gravity weight  
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
316L  
Pa  
PEEK  
Çelik

**Dişli bağlantı**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN50, ≥ 2"

**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