



### Güvenilir

Dolum sırasında dahi güvenilir ölçüm sonuçları verir

### Ekonomik

Silonun tüm hacmini doğru ve güvenilir bir şekilde ölçer

### Kullanıcı dostu

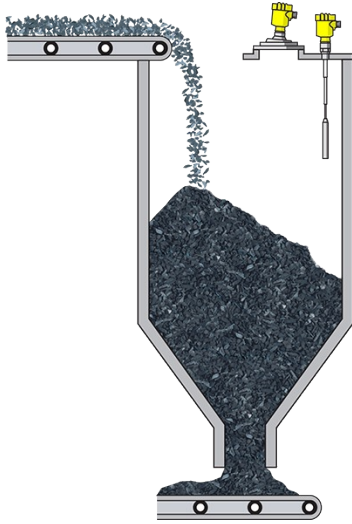
Montajı ve devreye alımı son derece kolaydır

## Kömür silosu II

### Kömür depolama silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kömür santrallerinde linyit ve taş kömürü, yüksekliği 30 metre olan silolarda depolanır. Kömür taşıyan konveyörlerden gelen beslemenin aralıksız devam edebilmesi için seviye ölçümünün emniyetli ve güvenilir bir şekilde yapılması gerekir. Burada ayrıca seviye şalteri kullanılarak silonun fazla dolumu önlenir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Kömür ara depolama bunkerinde radar ile temassız seviye ölçümü

- Küçük huzme açısı sayesinde tahliye hunisine kadar doğru ve güvenilir ölçüm sonuçları
- Yüksek derecede yapışma ve toz oluşumunda dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Gürültüden etkilenmeden ölçüm yaptığı için yüksek işletim verimliliği

### Ürün detayları



### VEGACAP 65

Kömür ara depolama bunkerinde kapasitif sensörle sınır seviye tespiti

- Kısıtlanabilen ölçüm sondaları sayesinde istenen esnekliğin sağlanması
- Dayanıklı yapısı ile cihazın çalışma ömrünün uzatılması, periyodik bakım ihtiyacının azaltılması
- 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