



### Güvenilir

Temassız ölçüm sayesinde uzun hizmet ömrü

### Ekonomik

Yıpranmaya karşı dayanıklılık, bakım gerektirmeyen işletim

### Kullanıcı dostu

Kolay kurulum ve devreye alım

## Kok kömürü silosu

### Kok kömürü silolarında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kok kömürü genellikle çok yüksek silolarda depolanır. Kok tanecikleri (granüle) silonun boşaltılması sırasında tahliye ağzının tıkanmasına neden olabilir. Doldurma ve boşaltma sırasında oluşan zorlu koşullar altında seviyenin kesin bir şekilde ölçülmesi ölçüm teknolojisinin üstesinden gelmesi gereken zorlu bir iştir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Kok kömürü silolarında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Yapışma oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Sıcaklık, gaz ve tozdan etkilenmeyen ölçüm prensibi
- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde yıpranmaya karşı dayanıklılık, bakım gerektirmeyen işletim

### Ürün detayları



### VEGAMIP 61

Kok kömürü silosunun tahliye ağzındaki tıkanmaların tespit edilmesi için mikro dalga bariyer

- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde aşındırıcı malzemelerde bakıma gerek kalmayan ölçüm
- Toz oluşumu ve yapışmalara karşı dayanıklılık, güvenilir ölçüm sonuçları
- Kolay devreye alım olanağı sayesinde masraftan ve zamandan tasarruf

### Ürün detayları

PRO

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

### VEGAMIP 61 Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
100 m

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 80 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 4 bar

**Model**  
hygienically encapsulated horn antenna  
ayrı huni anten için  
İle huni anten ø 40 mm  
İle huni anten ø 48 mm  
İle huni anten ø 75 mm  
İle huni anten ø 95 mm  
with plastic horn antenna ø 80 mm  
Huni anten ø 1½"  
with encapsulated horn antenna

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
316L  
1.4848  
PP

**Dişli bağlantı**  
G1½, 1½ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Hijyenik bağlantı**  
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
DRD connection ø 65 mm  
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Conta malzemesi**  
FKM  
FFKM

**Gövde malzemesi**  
Plastik  
Alüminyum  
Paslanmaz çelik, hassas döküm  
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış