



### Güvenilir

Her türlü işletim şartları altında güvenilir fonksiyon

### Ekonomik

Bakımsız işletim

### Kullanıcı dostu

Kolay montaj ve devreye alım

## Maden cevheri depolama silosu

### Maden cevheri depolama silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Yerin altından çıkarılan maden cevheri sevk tertibatlarıyla yer üstünde veya yer altında bulunan silolara gönderilerek daha sonraki işleme proseslerine kadar bu silolarda depolanır. Silonun içindeki cevheri güvenilir bir şekilde ölçmek için seviye ölçümü yapmak şarttır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Depolama silosunda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Toz oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Cihaza entegre edilmiş oynar başlıklı flanş ve akıllı telefon uygulaması sayesinde kolay ölçüm
- Ölçüm cihazının bakım gerektirmeyen dayanıklılığı sayesinde yüksek tesis verimliliği

### Ürün detayları



### VEGACAP 65

Depolama silosunda taşmaya karşı koruma için yapılan kapasitif sınır seviye tespiti

- Yapışma ve toz oluşumunda dahi kesin ölçüm sonuçları
- Sensörün dayanıklı yapısı sayesinde uzun hizmet ömrü
- Kolay montaj ve devreye alım

### 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

**Flaş 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

**Flaş 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