



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

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