



Güvenilir

Her türlü hava şartında tutarlı ölçüm sonuçları

Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

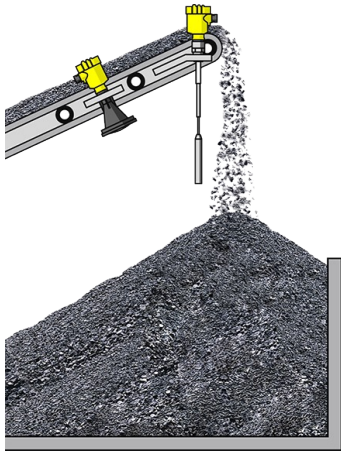
Mevcut sisteme kolayca entegrasyon

Kok kömürü ambarı

Depo denetimi

Kok kömürü kazanlarından sevk edilen kok kömürü silolarda veya ambarlarda depolanır. Depolanma sürecinin optimum seviyesinin garantilenmesi ve otomasyonu için güvenilir bir seviye ölçümü yapılması şarttır.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Kok kömürü ambarında seviye ölçümü için radarlı sensör

- Periyodik bakım gerektirmeyen temassız ölçüm
- Yüksek derecede gürültü ve toz oluşumuna rağmen güvenilir ölçüm sonuçları
- Yağmur ve kar yağışında dahi mutlak işletim güvenilirliği
- Kolay montajı ve devreye alma

Ürün detayları



VEGACAP 65

Kok kömürü ambarında sınır seviye tespiti için kapasitif halat ölçüm sondası

- Kısıtlanabilen ölçüm sondası sayesinde esneklik
- Dayanıklı mekanik yapısı sayesinde uzun çalışma ömrü, periyodik bakım ihtiyacının azaltılması
- Yüksek germe ağırlığı sayesinde güvenli açma-kapama noktası fonksiyonu

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