



Güvenilir

Her türlü hava şartında güvenilir ölçüm sonuçları verir

Ekonomik

Mevcut altyapıya kolayca monte edilebilir

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen işletim

Kömür stok sahası

Kömür stok sahasında yükseklik tespiti

Kömür tren vagonlarından veya gemiden indirildikten sonra geçici olarak stok sahaslarında saklanır. Bu alanlarda seviye izleme ve bant pozisyonlandırma amacıyla hava şartları ne olursa olsun hatasız işleyen, güvenilir ölçüm sistemlerine ihtiyaç vardır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Radarlı sensör, kömür yığının yüksekliğini tespit ederek boşaltma kayışının pozisyonuna kumanda eder

- Periyodik bakım gerektirmeyen temassız ölçüm
- Yüksek derecede gürültü ve toz oluşumunda dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Yağmur ve karda dahi yüksek işletim güvenilirliği

Ürün detayları



VEGACAP 65

Kapasitif halat ölçüm sondası, boşaltma kayışının malzemeye teması sonucu hasar görmesini önler

- Kısıtlanabilen ölçüm sondaları sayesinde istenen esnekliğin sağlanması
- Dayanıklı yapısı cihazın çalışma ömrünü uzatır, periyodik bakım ihtiyacını azaltır
- 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