



Güvenilir

Zorlu ölçüm koşullarında dahi güvenilir ölçüm değerleri

Ekonomik

Temiz hava ile antenin temizlenmesi sayesinde bakımsız işletim

Kullanıcı dostu

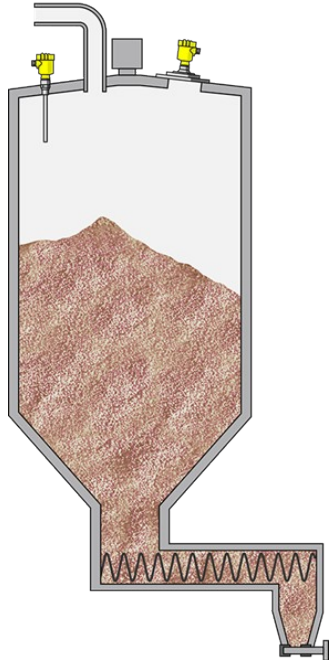
Her büyüklükteki siloya uygun bir radar sensörü

Kül silosu

Kül silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kâğıt üretiminde kurutulan ve yakılan artık lif maddeleri ortaya çıkar. Burada açığa çıkan enerji proses ısısı veya elektrik jeneratörü olarak kullanılır. Açığa çıkan kül, sonradan katkı malzemesi olarak inşaat malzemeleri sektöründe kullanılmak üzere yüksek silolarda saklanır. Kül silolarının doldurulması sırasında gürültü ve tozlanma ayrıca konik şekilde yığın ve kornişler oluşur. Seviye ölçümü yapılarak kontrol sistemi üzerinden doldurma, boşaltma ve gereken lojistik kontrol edilebilir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Kül silosunda doldurma ve boşaltma prosesinin kontrolü için kullanılan radarlı seviye ölçümü

- Ağır proses koşulları altında güvenli ölçüm
- Döner bağlantı ve akıllı telefon uygulaması sayesinde sensörün kolay hizalanması
- Doğru odaklama sayesinde herhangi bir konuma yeni modüller eklenebilmesi

Ürün detayları



VEGACAP 64

Taşma güvenliği için kapasitif sınır seviye tespiti

- Ağır proses koşullarında dahi güvenilir anahtarlama sinyalleri
- Biriken maddelerden etkilenmeyen fonksiyon
- Sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım

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 64 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-50 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 64 bar

Model
PTFE insulation

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Çelik C22.8

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi
no media contact

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)