



Güvenilir

Toz ve gürültü koşullarında güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Silonun en iyi şekilde doldurulması

Kullanıcı dostu

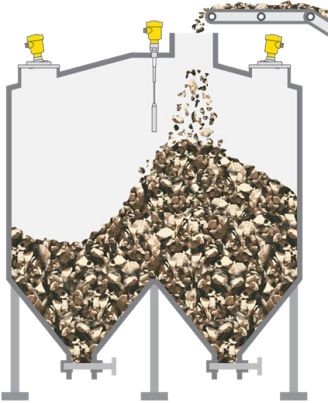
Bakım gerektirmeyen işletim

Stoklama için büyük depolama siloları

Büyük depolama silolarında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Malzeme transferinin aksadığında veya kesintiye uğradığında da üretimin devam etmesini sağlamak için hammadde, yüksekliği 30 metreyi, çapı 20 metreyi bulan devasa silolarda depolanır. Silonun bu devasa boyutları doldurma ve boşaltma işlemlerinin silonun çeşitli yerlerinde yapılmasını gerektirir. Silonun sabit kalan oranlarda doldurulması ve boşaltılması, dolum seviyesinin farklı noktalarda ölçülmesiyle sağlanır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Büyük silolarda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Gürültüden etkilenmediği için yüksek işletim verimliliği
- Tozdan, aşınmadan ve ürünün neminden etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- Cihaza entegre edilmiş oynar başlıklı flanş ve akıllı telefon uygulaması sayesinde ölçümün kolay yapılabilmesi

Ürün detayları



VEGACAP 65

Büyük siloda kapasitif yapılan sınır seviye tespiti

- Dayanıklı ve kısaltılabilir halatlı sonda sayesinde uzun hizmet ömrü
- Yapışma oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Kolay montajı 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