



Güvenilir

Çok farklı malzemelerin güvenilir ölçümü

Ekonomik

Malzemelerin olabilecek en iyi halde sürekli hazır bulundurulması

Kullanıcı dostu

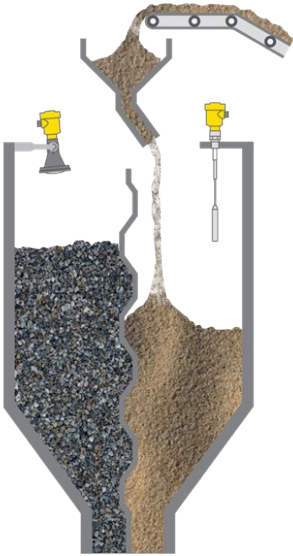
Bakım gerektirmeyen işletim

Karıştırma kulesi

Karıştırma kulesinde seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Yapılacak uygulamaya göre beton veya harç gibi çok farklı bileşimlere ihtiyaç duyulur. Farklı birçok temel madde bölümleri olan bir karıştırma kulesinde depolanır ve belli karışım kurallarına göre çimento, kireç ve başka maddelerle karıştırılır. Kulenin farklı bölümlerinde yapılan seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti temel maddelerin hazır bulundurulmasında ve tesisin ekonomik anlamda verimli kullanımında önemli bir oynar.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Karıştırma kulesinde temassız seviye ölçümü için radarlı sensör

- Cihaza entegre edilmiş oynar başlıklı flanşı ve akıllı telefon uygulaması sayesinde kolay ölçüm
- Toz ve gürültü oluşumunda, düşey taşıyıcı aksamın bulunması halinde dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Ölçüm cihazının bakım gerektirmeyen dayanıklılığı sayesinde yüksek tesis verimliliği

Ürün detayları



VEGACAP 65

Karıştırma kulesinde kapasitif sonda ile sınır seviye tespiti

- Yapışma ve toz oluşumunda da kesin ölçümler
- Dayanıklılığı 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