



### 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

**Flaş 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

**Flaş 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