



### Güvenli

Doldurma sırasında da güvenilir ölçüm

### Tasarruflu

Tüm hazne hacminin güvenli ölçümü

### Konforlu

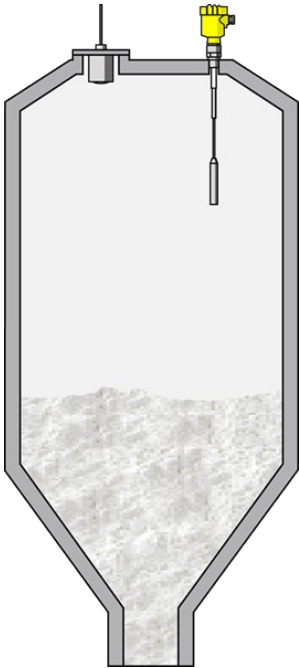
Kolay montaj ve devreye alma

## Kireç silosu

### Kireç silosunda seviye ve sınır seviye ölçümü

Azot ve fosfor imha edileceğinde, pH değerinin sabit kalması için kireç kullanılmaktadır. Bu, silolarda katı madde veya sıvı süspansiyon olarak saklanır. Radar sensörü kullanılarak silo içeriği tespit edilir, dolu sinyali de sınır seviye sensöründen görüntülenir.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS C 23

Kireç silosunda radar ile temassız seviye ölçümü

- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım
- Sensör üzerinde kuvvetli toz birikliğinde ve madde yapıştığında dahi güvenilir ölçüm
- Çok iyi odaklama sayesinde duvara madde yapıştığında dahi tam doğrulukta ölçüm

#### Ürün detayları



### VEGACAP 65

Dolum olduğunda dolu sinyalinin verilebilmesi için kapasitif sınır seviye tespiti

- Dolum olduğunda kesin doğrulukta dolu sinyali
- Sağlam mekanik sensör modeli sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Yerel teknik verilere kolay uyum sağlanabilmesi için kullanılan kısaltılabilir kablo uzunluğu

#### Ürün detayları



### VEGATOR 141

Seviye tespiti için tek kanallı kontrolör

- Bir potansiyometre üzerinden anahtarlama noktasının kolay ayarı
- LED yardımıyla kolayca görülebilen anahtarlama durumu göstergesi
- Taşıma rayı montajı ve çıkarılabilir kodlanmış klemensler sayesinde kolay kurulum

#### Ürün detayları

## BASIC

VEGAPULS C 23  
Ürün detayları

**Ölçüm aralığı - Distans**  
30 m

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 80 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 3 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 2 mm

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
4°

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PVDF

**Dişli bağlantı**  
G1, 1 NPT, R1

**Koruma sınıfı**  
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Çıkış**  
4 ... 20 mA/HART  
Modbus  
SDI-12

## 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

VEGATOR 141  
Ürün detayları

**Koruma sınıfı**  
IP20

**Giriş**  
1 x 4 ... 20 mA sensor input

**Çıkış**  
1 x operating relay (SPDT)  
Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

**Ortam sıcaklığı**  
-20 ... 60 °C

**Giriş**  
4 ... 20 mA

**Çıkış**  
Röle  
Arıza sinyali rölesi