



### Güvenli

Tank tavanından geçerek yapılan güvenilir ölçüm

### Tasarruflu

Kimyasal dayanıklılığı sayesinde uzun hizmet ömrü

### Konforlu

Kolay montaj

## Kimyasal tank

### Kimyasal tanklarında seviye ölçümü ve limit seviye belirlenmesi

Kimyasal tanklar, sürmekte olan proseslere gerekli malzeme tedarikini sağlar. Tesis işletmecisi, gerekli malzeme tedarikini zamanında yapabilmek için tanklardaki seviye değerlerini daima kesin bir şekilde bilmelidir. Ek olarak kullanılan bir limit şalteri taşmaya karşı koruma oluşturur.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS 21

Depo ve envanter denetimi ve dozajlama amacıyla radarla yapılan sürekli seviye ölçümü

- Temassız 80 GHz'lik radar teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim
- Malzeme proses ve ortam özelliklerinden etkilenmeyen doğru ölçüm sonuçları
- Korozyona karşı dayanıklıdır, uzun bir hizmet ömrü garantiler
- Plastik haznelerde, ölçümü hazne tavanından geçerek yapmak mümkündür

#### Ürün detayları



### Montaj aksesuarı

Ayarlanabilir sensör tutucusu olan montaj aksesuarı

- Ayarlanabilir sensör tutucusu sensörlerin kolayca ayarlanmasını sağlar
- 316L paslanmaz çelik sayesinde sağlam ve hava şartlarına dayanıklı

#### Ürün detayları



### VEGASWING 63

Taşmaya karşı koruma için yedek limit seviye ölçümü

- Yüksek dayanıklı hammaddeler, agresif malzemelerin içinde kullanılmayı mümkün kılar
- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde sınır seviyesini en doğru düzeyde tespit eder
- Bakım gerektirmeyen işletim tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını sağlar

#### Ürün detayları



### VEGATOR 121

Limit seviyesi ölçümü için bir kanallı değerlendirme cihazı

- Kapsamlı denetleme, ölçüm hattındaki kısa devreyi ve hatta olabilen kopukluğun yanı sıra sensördeki arızaları da tanır.
- Test tuşu ile kolay ve rahat SIL ve WHG fonksiyon denetimi
- Taşıma rayı montajı ve çıkarılabilir, kodlanmış klemensler sayesinde kolay kurulum

#### Ürün detayları

## BASIC

**VEGAPULS 21**  
Ürün detayları

**Ölçüm aralığı - Distans**  
15 m

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 80 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 3 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 2 mm

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
8°

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PVDF

**Dişli bağlantı**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Conta malzemesi**  
FKM

**Gövde malzemesi**  
Plastik

**Montaj aksesuarı**  
Ürün detayları

**Maddeye temas eden kısımlar**  
316L

## PRO

**VEGASWING 63**  
Ürün detayları

**Proses sıcaklığı**  
-50 ... 250 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 64 bar

**Model**  
Standart  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
Boru uzantılı  
with temperature adapter

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Emaye

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flaş bağlantısı**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting F40 with compression nut  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS socket piece DN38 PN6

**Conta malzemesi**  
no media contact

**Gövde malzemesi**  
Plastik  
Alüminyum  
Paslanmaz çelik, hassas döküm  
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

**Koruma sınıfı**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

**VEGATOR 121**  
**Ürün detayları**



**Koruma sınıfı**

IP20

**Giriş**

1 x sensor input two-wire 8/16 mA

**Çıkış**

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

**Ortam sıcaklığı**

-20 ... 60 °C

**Giriş**

İki telli 8/16 mA

**Çıkış**

Röle  
Arıza sinyali rölesi