

### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

### Kullanıcı dostu

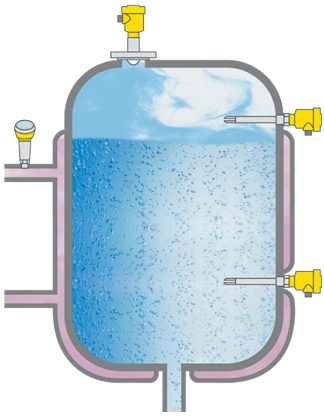
Kolay kurulum

## Eritici madde preparasyon tankı

### Eritici madde preparasyon tankında seviye ve sınır seviye ve sınır seviye ölçümü

Farklı birçok eritici ve taşıyıcı madde üretimde kullanılmak üzere hazırlanmalıdır. Bu genellikle biyoreaktörlerinde ve fermentasyon tanklarında gerçekleştirilir. Tank buharlı bir ısıtma ceketıyla ısıtılarak tankın içindeki sıcaklık kontrol edilir. Bu bağlamda yapılan seviye ölçümü dolun ve tahliye işlemlerinin kontrolü amacıyla yapılır. Sınır seviye tespiti tankın taşmasını ve kuru çalışmasını önler.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS 6X

Eritici madde preparasyon tankında temassız seviye ölçümü

- Yüksek odaklanabilme kabiliyeti sayesinde donanıma ve zemine yakın bölgelerde ve dielektrik sabiti düşük olan malzemelerde dahi kesin ve güvenilir yapılan ölçümler
- SIP ve CIP proseslerinin zor koşullarına karşı hassas olmayan temizliği kolay gömme montajlı kapsüllenmiş anten
- Yoğuşma suyu oluşumu ve bağlantı parçalarından bağımsız ölçüm sonuçları

#### Ürün detayları



### VEGASWING 63

Taşma ve kuru çalışma koruyucusu olarak titreşimli seviye şalteri

- Sınır seviyenin malzemeden bağımsız güvenilir tespiti
- Her türlü proses şartlarında emniyetli çalışma
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım
- Cihazın hijyen dizaynı CIP ve SIP sistemlerinin kolay ve güvenilir temizlenebilirliğini sağlıyor

#### Ürün detayları



### VEGABAR 38

Isıtıcının sevk borusunda IO-Link bağlantısı ile basınç denetimi

- Hızlı reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm
- Dayanıklı seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde uzun hizmet ömrü
- VDMA menü yapısı ve entegre ekranı sayesinde kolay kullanım

#### 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

### 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

**Flanş 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

BASIC

### VEGABAR 38

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Basıncı**  
-1 ... 60 bar

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 130 °C

**Ölçüm hassasiyeti**  
0,3 %

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Seramik

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN 11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Ingold connection PN10  
Varivent F25

**Conta malzemesi**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Gövde malzemesi**  
Plastik

**Koruma sınıfı**  
IP66/IP67  
IP65

**Çıkış**  
4 ... 20 mA  
Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link