



#### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

#### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

#### Kullanıcı dostu

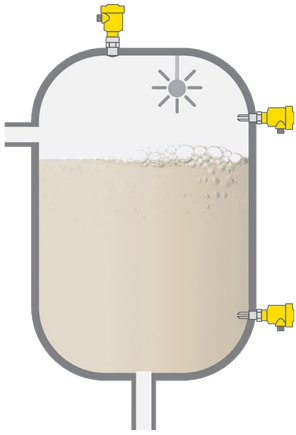
Kolay montaj

## CIP sisteminin temizlik maddesi depolama tankı

### CIP sisteminin temizlik maddesi depolama tankının seviye ve sınır seviye ölçümü

İlaç ve eczacılık sanayinde proses ekipmanlarının temizliği, üretim tanklarının aseptik durumda olduğunu garantileyen, valide edilmiş CIP ("cleaning in place") temizlik prosesleriyle yerine getirilir. Temizlik malzemesi olarak genellikle sodyum hidroksit veya konsantre asit kullanılır. Bu malzemeler CIP sisteminin stoklama tankında depolanır ve üretim tankında sulandırılır. Bu tankta yapılan seviye ölçümü temizlik malzemesinin en iyi şekilde depolanmasını mümkün kılar.

[Daha fazla detay](#)



#### VEGAPULS 6X

Temizlik maddesi depolama tankında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- 4° açılı bir delik sayesinde yüksek odaklanabilme kabiliyeti
- Kondens oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Yüksek kimyasal dayanıklılığı sayesinde uzun hizmet ömrü

#### Ürün detayları



#### VEGASWING 61

Taşma ve kuru çalışma koruması olarak titreşimli seviye şalteri

- Sınır seviyenin malzemedan bağımsız ve güvenilir tespiti
- Emaye kaplaması sensöre uzun hizmet ömrü sağlar
- Denge ayarına gerek duymayan kolay 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

### VEGASWING 61

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
-

**Proses sıcaklığı**  
-50 ... 250 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 64 bar

**Model**  
Standart  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
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