



### Güvenilir

Ortam ve proses koşullarından bağımsız güvenli ölçüm

### Ekonomik

Yüksek dayanıklı malzemeler sayesinde uzun ömürlü kullanım

### Kullanıcı dostu

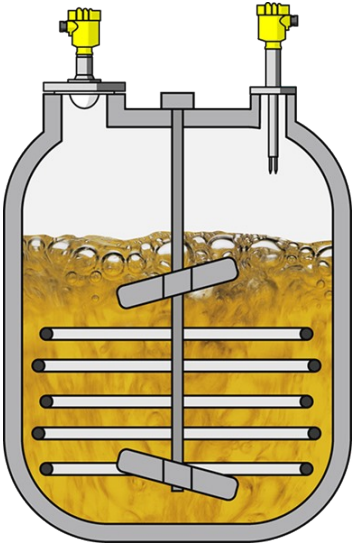
Kolay devreye alma ve kurulum

## Tepkime kabı

### Tepkime kabı seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Değişen malzeme, proses basıncı ve proses sıcaklıkları reaksiyon tankında tipik bir reaksiyon prosesini karakterize ederler. Bu koşullar altında güvenilir ölçüm sonuçları verebilmesi için; ölçüm tekniği zorlu koşullara dayanıklı olmalıdır. Tepkime kaplarında farklı proses koşullarında çalışabilmesi için sensörlerin seviye ve sınır seviyesi tespiti için çok geniş uygulama alanında yapabildiği gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Tepkime kabı radar ile sürekli seviye ölçümü

- Hatalı sinyallerin silinmesi sayesinde karıştırıcıdan etkilenmeyen ölçüm
- PTFE anten kapağı sayesinde kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık
- Küçük proses bağlantıları sayesinde kolay montaj ve devreye alma

### Ürün detayları



### VEGASWING 63

Tepkime kabı taşma ve kuru çalışma güvenliği olarak sınır seviye tespiti için titreşimli sıvı sınır şalteri

- Ürün özelliklerinden bağımsız anahtarlama noktası, güvenli sınır seviye tespiti
- Dayanıklı malzemeler ve kaplamalar sayesinde çeşitli ürün özelliklerinde güvenilir ölçüm
- Çalışma sırasında ölçüm cihazını kolayca test eden test düğmesi

### 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