



### Güvenli

Ölçüm, siloyu mekanik zorlanmaya karşı korur ve bu sayede güvenli bir kullanım sağlar

### Tasarruflu

Sürekli üretim ve aynı zamanda tasarruflu kullanım

### Konforlu

Aşırı birikme olduğunda sensör bir temizleme halkasıyla otomatik olarak temizlenebilmektedir

## Etanol Tesisinde Ham Maddeler için Tampon Haznesi

### Tampon haznesinde seviye ve sınır seviye ölçümü

Etanol tesisinde sonraki proseslere gerektiğinde yeterli miktarda materyal sağlayabilmek için tampon haznelerinde her zaman ufalanmış ham madde bulundurulur. Etanol üretimi için öğütülmüş olan tahıl değirmenden alındığı gibi un silosuna götürülerek burada bir süreliğine depolanır. Malzemenin çok olması, silolarda ve siloların içine takılı parçalarda yüksek mekanik zorlanmaya yol açar. Siloların içine monte edilen seviye sensörleri sürekli üretimi ve tesisin ekonomik kullanımını temin ederler.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS 6X

Tampon silosunda radar ile temassız seviye ölçümü

- Temassız ölçüm sayesinde aşınmasız ölçüm
- Çok kuvvetli toz birikmesinde dahi güvenli ölçüm
- Kolay montaj ve devreye alma sayesinde düşük maliyet

#### Ürün detayları



### VEGAMIP 61

Tampon haznesinde mikrodalga bariyeri ile sınır seviye tespiti

- Temassız ölçüm sayesinde mekanik yıpranmadan korunma
- Farklı mekanik seçenekleri ile kolay montaj imkanı
- Bakım gerektirmeyen kullanım ve kolay ayarlanma

#### Ürün detayları



PRO

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

### VEGAMIP 61 Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
100 m

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 80 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 4 bar

**Model**  
hygienically encapsulated horn antenna  
ayrı huni anten için  
İle huni anten ø 40 mm  
İle huni anten ø 48 mm  
İle huni anten ø 75 mm  
İle huni anten ø 95 mm  
with plastic horn antenna ø 80 mm  
Huni anten ø 1½"  
with encapsulated horn antenna

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
316L  
1.4848  
PP

**Dişli bağlantı**  
G1½, 1½ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Hijyenik bağlantı**  
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
DRD connection ø 65 mm  
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Conta malzemesi**  
FKM  
FFKM

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