



### Güvenilir

Aşınmasız, temassız ölçüm

### Ekonomik

Tüm silo yükseklikleri için tek bir sensör

### Kullanıcı dostu

Sökülmeden kolay temizlik

## Un silosu

### Un silosunda seviye ölçümü

Farklı un türleri silolarda çok dar bölmelerde depolanır. Dolum pnömatik olarak yukarıdan gerçekleştirilir. Farklı tür undan her istendiğinde her istenen karışımı elde edebilmek için silonun bölmelerinde güvenilir bir seviye ölçümü yapmak şarttır. Proses koşulları toz oluşumu, kuvvetli hava akımları ve dolum malzemesinin elverişli olmayan yansıtma özellikleridir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Un silosunda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Toz oluşumundan ve pnömatik dolumdan etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- Farklı dolum geometrilerinde dahi emniyetli fonksiyon
- Cihazın dolum malzemesinin yüzeyine doğru en iyi şekilde yerleşimi için opsiyonel döner başlıklı montaj seçeneği

[Ürün detayları](#)

**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