



### Güvenilir

Dolum sırasında dahi güvenilir ölçüm sonuçları

### Ekonomik

Silonun tüm hacminin doğru ve güvenilir şekilde ölçülmesi

### Kullanıcı dostu

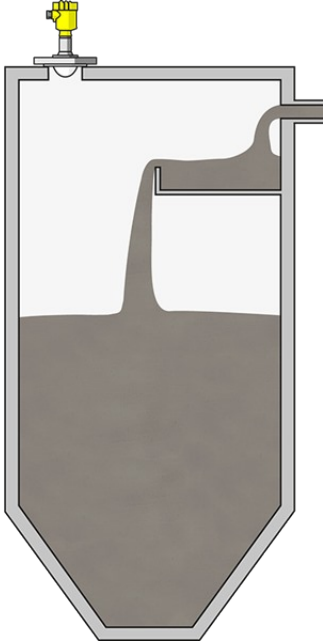
Kolay montaj ve devreye alım

## Pompa tankı

### Pompa tankında seviye ölçümü

Boksit, kireç, sodyum hidroksit gibi maddeler karıştırılarak bilyeli değirmende öğütülür; karışım kırmızı renkli bir çamur haline gelir ve bu halde pompa tankına sevk edilir. Bu çamurla birlikte değirmende bulunan bilyeler de tankın içine girebileceğinden bilyeler bir taşma havuzunda toplanarak pompa tankına girmeleri önlenir. Taşma havuzunda yapılan seviye ölçümü pompa tankında pompanın kuru çalışmasını önler ve işleme prosesinin kesintisiz devam etmesini sağlar.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Pompa tankında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Antende birikintiler ve kondens oluşumundan etkilenmez
- Sodyum hidroksitin neden olduğu paslanmaya karşı dayanıklılık
- Temassız bakım gerektirmeyen ölçüm

[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