



#### Güvenilir

Karıştırma donanımı olan tanklarda dahi kesin ölçüm sonuçları

#### Ekonomik

Tankın hacminin maksimum oranda kullanılması

#### Kullanıcı dostu

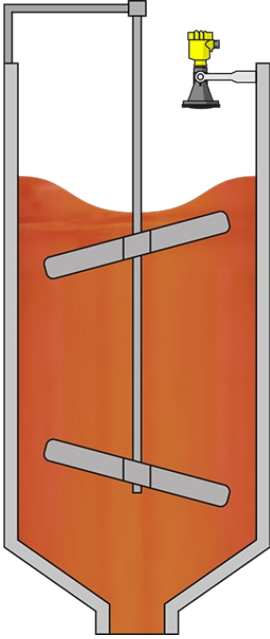
Kolay montaj ve devreye alım

## Alüminyum oksit tozu karıştırma tankı

### Alüminyum oksit tozu karıştırma tankında seviye ölçümü

Alüminyum, karmaşık ve pahalı proseslerden geçerek doğada bulunan boksit mineralinden elde edilir. Bunun için Bayer yöntemi kullanıldığında boksit önce sodyum hidroksit ile karıştırılır, sonra otoklavlaması yapılır ve tekrar karıştırılır. Ardından kalsinatörde (kalsine fırını) suyu alınarak ince beyaz bit toz alüminyum oksit tozu ( $Al_2O_3$ ) haline getirilir. Tesisatın kesintisiz işletimi için bir seviye ölçümü yapılması şarttır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Karıştırma tankında radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Yüksek derecede hareketli yüzeylerde dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Yüksek derecede kondens oluşumunda dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Ölçüm cihazının bakım gerektirmeyen dayanıklılığı sayesinde yüksek tesis verimliliği

[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