



Güvenilir

Yansıtma özellikleri farklı olan malzemelerde, haznenin içinde bağlantı parçaları ve karıştırma donanımı olan uygulamalarda dahi emniyetli fonksiyon

Ekonomik

Düşük entegrasyon masrafları, tadilat ve değişikliğe gerek olmaması

Kullanıcı dostu

Ölçüm noktasına kolay erişim

Reaktör

Karıştırma reaktöründe seviye ölçümü

Bir geri dönüşüm tesisinde endüstriyel proseslerden kalan yağ tortusu, yağ/su karışımı ve emülsiyonlar toplanarak işleme tabi tutulurlar. Amaç yağı geri dönüştürmek ve suyu temizlemektir. Bu proses birkaç farklı adımdan oluşur. Yağ/su karışımı santrifüjlenir, hidrojen peroksit katılarak bir karıştırma reaktöründe karıştırılır ve arkasından tekrar santrifüjlenir. Otomasyon işletimde reaktörde sürekli seviye ölçümü yapılması mutlaka gereklidir. Düşük seviyelerde bile ölçümün güvenilir bir şekilde hazne tabanına kadar yapılması çok önemlidir.

[Daha fazla detay](#)

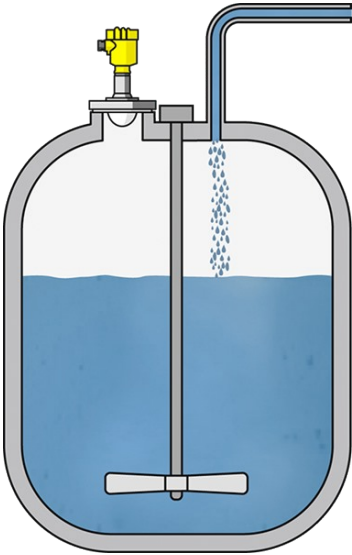


VEGAPULS 6X

Reaktörde radarla seviye ölçümü

- Sensörün odaklanabilme kabiliyeti sayesinde karıştırma donanımına rağmen kesin ölçümler
- Yansıtma özellikleri farklı olan malzemelerde dahi hazne tabanına kadar ölçüm
- 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