

Güvenilir

Proses koşullarından bağımsız güvenli ölçüm

Ekonomik

Temassız ve bakım gerektirmeyen ölçüm

Kullanıcı dostu

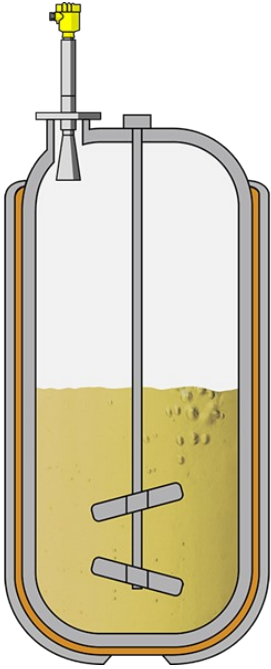
Kolay devreye alım ve ayar

Reaktör

Reaktörde seviye ölçümü

Proseslerin etkin ve ekonomik bir şekilde çalışabilmesi için yüksek sıcaklıklara, vakum veya yüksek proses basınçlarına ihtiyaç vardır. Bu koşullar altında güvenilir ölçüm sonuçları verebilmesi için; ölçüm tekniği zorlu koşullara dayanıklı olmalıdır. Reaktöre yöneltilen çok farklı beklentileri yerine getirebilmek için seviye ölçümünde kullanılan sensörler çok geniş bir kullanım yelpazesine cevap verebilmelidir

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Reaktörde radar ile sürekli seviye ölçümü

- Sıcaklık, basınç, tepkime gazları veya entegre mikser gibi proses koşullarından bağımsız, güvenli seviye ölçümü
- Değişen ürün özellikleri veya karıştırıcı bulunan uygulamalarda dahi güvenilir seviye tespiti
- +450 °C'ye kadar olan sıcaklık ya da +160 bar'a kadar olan basınç aralığı sayesinde geniş kullanım alanı

[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