



## Asitli çamur tankları

### Güvenilir

Sensörün hizmet ömrü boyunca yüksek emniyet ve hassasiyet

### Ekonomik

Temassız ölçüm teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim

### Kullanıcı dostu

Kolay montajı ve devreye alım

### Asitli çamur tanklarında seviye ölçümü ve basınç denetimi

Asitli çamurlar alkileme tesislerinde oldukça agresif bir ortam yaratırlar. Bu tür zorlu proses koşullarında, bu koşullara karşı durabilecek dayanıklı bir seviye ölçümü yapılması kaçınılmaz olur. Seviyenin doğru bildirimi, alkileme süreci için yeterince asidin mevcut bulunduğunu garanti eder.



### VEGAPULS 64

Asitli çamur tankında radarla yapılan seviye ölçümü

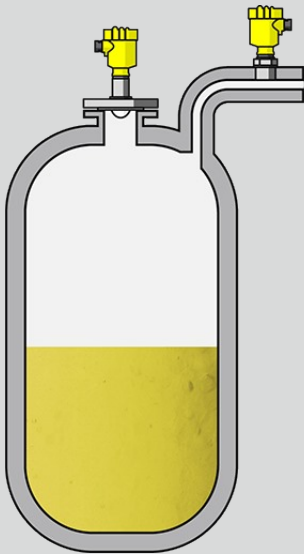
- PLICSCOM ayar modülü, HART protokolü ve bilgisayar ile kolay devreye alma
- Yüksek sinyale odaklanabilme kabiliyeti sayesinde küçük ve dar tanklarda da doğru ölçümlere imkan sağlanması
- Korozif etkilere dayanıklılık, yüksek, gömme montaj, kapsüllenmiş anten



### VEGABAR 82

Asitli çamur tankında basınç denetimi için basınç ölçüm konventörü

- Online kalibrasyon ve bildirim sayesinde güvenilir ve doğru sonuçlar
- CERTEC® seramik ölçüm hücresi sayesinde mükemmel bir sızdırmazlık ve aynı zamanda özel alaşım malzemelerine göre çok daha uygun maliyet
- Asidin korozif şartları altında dahi mükemmel dayanıklılık





VEGAPULS 64	VEGABAR 82
Ölçüm aralığı - Distans 30 m	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -196 ... 200 °C	Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 100 bar
Proses basıncı -1 ... 25 bar	Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C
Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm	Proses basıncı -1 ... 100 bar
Frequency 80 GHz	Ölçüm hassasiyeti 0,05 %
Beam angle ≥ 3°	Maddeye temas eden kısımlar PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
Model with plastic horn antenna ø 80 mm Thread with integrated horn antenna Flange with encapsulated antenna system Hygienic fitting with encapsulated antenna system	
Maddeye temas eden kısımlar PFA PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PEEK	Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Flanş bağlantısı ≥ DN15, ≥ ½"
Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
	Conta malzemesi EPDM FKM FFKM