



IBC-Tank (metalik)

Güvenilir

Tankın zeminine kadar yapılan kesin ölçüm sonuçları

Ekonomik

Çabuk ve kolay montaj

Kullanıcı dostu

Ölçüm değerlerinin görsel malzeme olarak gösterilmesi

Sıvılar için transport tanklarında seviye ölçümü

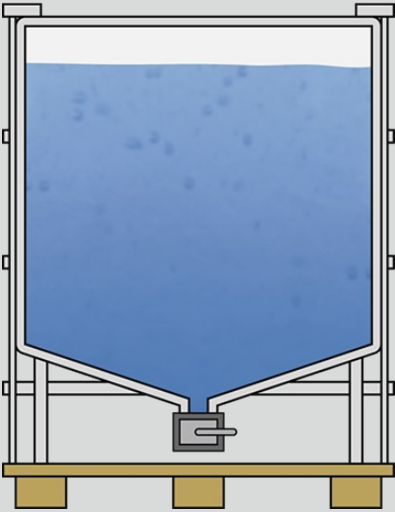
Kimya sanayinde birçok üretim prosesinde bazı ürünlerin özelliklerini iyileştirmek için az miktarlarda farklı kimyasala ihtiyaç vardır. Bu kimyasallar küçük ve taşınabilir tanklarda üretim alanlarında hazır bulundurulur. Bu tanklarda yapılan seviye ölçümleri sürmekte olan prosese gerekli olan tedariki sağlar.



VEGAPULS 64

Transport tanklarında radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Küçük tanklarda dahi yüksek hassasiyette yapılan ölçümler
- Temassız ölçüm, sensörü sökmeye gerek duymadan IBC tanklarının değiştirilmesine olanak sağlar
- Tankın içeriğinin gösterge modülü üzerinden doğrudan sensörde gösterilebilmesi





VEGAPULS 64

Ölçüm aralığı - Distans
30 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 25 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 1 mm

Frequency
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"