



Depolama tankı

Güvenilir

Yüksek proses emniyeti sayesinde güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Yüksek dayanıklı malzemeler sayesinde uzun çalışma ömrü

Kullanıcı dostu

Kolay montaj ve bakım gerektirmeyen işletim

Depolama tankında seviye ölçümü

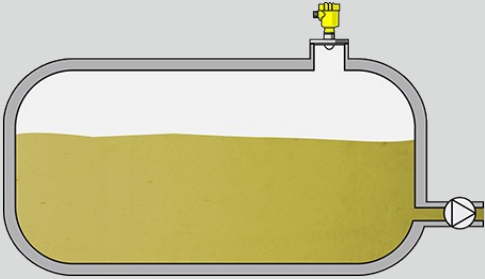
Boya pigmenti üretiminde klorobenzen, hidroklorik asit, sodyum hidroksit gibi agresif hammaddeler kullanılır. Bu maddeler daldırma borusuyla yatay konumda bulunan silindirik tanka doldurulur ve bu tankın içinde depolanır. Tankın içinde bulunan sıvının seviyesinin güvenilir ölçümü bu hammaddelerin kullanım için sürekli hazır olmasını sağlar.



VEGAPULS 64

Depolama tankında radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- PTFE anten sayesinde agresif malzemelere karşı dayanıklılık
- Zorlu proses koşullarında dahi güvenilir ölçümler
- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde uzun hizmet ömrü





VEGAPULS 64

Ölçüm aralığı - Distans

30 m

Proses sıcaklığı

-196 ... 200 °C

Proses basıncı

-1 ... 25 bar

Ölçüm hassasiyeti

± 1 mm

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"

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851

DRD connection ø 65 mm

için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi

EPDM

FKM

FFKM