



## Diazolamacı

### Güvenilir

Proses koşullarından bağımsız ölçüm

### Ekonomik

Temassız ölçüm yöntemi sayesinde bakımsız işletim

### Kullanıcı dostu

Yukarıdan kolay

### Diazolamacı seviye ölçümü

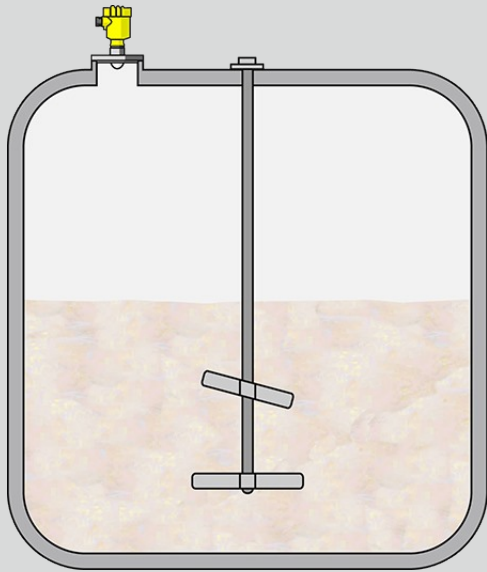
Boya pigmenti üretimindeki bir diazotizasyon işleminde münferit hammaddeler çözündürülür; daha sonra bu reaksiyondan kenetleme kazanında azo boyaları (bileşikleri) elde edilir. Diazotizasyon işleminin hammaddeleri hidroklorik asit, su, sodyum nitrit ve diazo bileşenlerdir (genellikle anilindir). Bu çözeltiye buz verilir karışım soğutulur. Bu reaksiyon prosesi sırasında kazanın içindeki sıvı sürekli sabit seviyede kalmalıdır.



### VEGAPULS 64

Diazolamacı radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Kapsüllenmiş anten sistemi sayesinde yapışmalar önlenir
- Kimyasal agresif malzemelere karşı dayanıklılık
- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde bakımsız işletim





#### 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