



Güvenilir

Amonyakın yayılmasını önlemekte en iyi korumayı sunar

Ekonomik

Bakım gerektirmez, doğru ölçüm sonuçları verir

Kullanıcı dostu

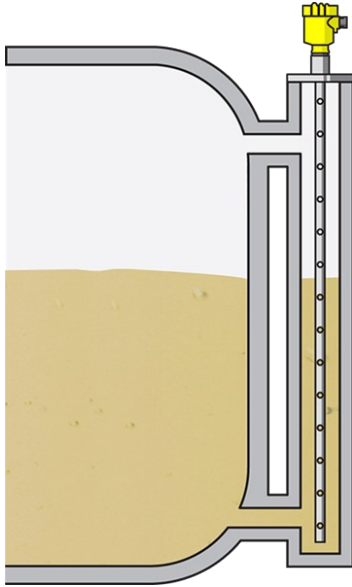
Montajı ve devreye alımı son derece kolaydır

Amonyak besleme tankı

Besleme tankında seviye ölçümü

Çevre koruması amacıyla baca gazında bulunan azot oksit miktarının azaltılması gerekir. Bunun için baca gazına hava ve amonyak verilir. Bu şekilde oluşturulan kimyasal reaksiyonda nitrojen azot oksitleri (NOx) su ve nitrojene dönüşür. Bu işlem için gerekli olan amonyak (NH3), amonyak besleme tankından gönderilir. Besleme tankında yapılan seviye ölçümü amonyak transferi prosesinin güvenilir bir şekilde işlenmesini sağlar.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 81

Kılavuzlu radar ile yapılan güvenilir ve üniversal seviye ölçümü sensörün uzunluğu boyunca yapılır

- Cihazın koaksiyel modeli sayesinde tankın içinde bulunan diğer teçhizatın bağımsız ölçüm
- Sensörde bulunan özel bir conta konsepti ile amonyağın yayılmasına karşı koruma mekanizması
- Kısa zamanda ve kolayca devreye alım, bakım gerektirmeyen işletim, kısıtlanabilen sondası ile istenen esnekliğin sağlanması

[Ürün detayları](#)

VEGAFLEX 81
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

75 m

Proses sıcaklığı

-60 ... 200 °C

Proses basıncı

-1 ... 40 bar

Ölçüm hassasiyeti

± 2 mm

Model

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application
Coax version ø 21.3 mm with single hole
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
Exchangeable rod ø 8 mm
Exchangeable rod ø 12 mm
Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm without weight
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

Maddeye temas eden kısımlar

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Dişli bağlantı

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi

EPDM
FKM
FFKM
Silikon FEP kaplamalı
Borosilikatlı cam

Gövde malzemesi

Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış