



Amonyak ayırıcı

Güvenilir

Uçucu maddelerde güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Kolay ve bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

Bir by-pass tüpünün içinde kolay montaj

Amonyak ayırıcıda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Amonyak ayırıcıda amonyak, oksijen, nitrojen, eser halde bulunan metan gazından oluşan gaz karışımı amonyağın kaynama noktasına (-33 °C) soğutulur. Bu reaksiyonda amonyak sıvılaşır. Sıvılaşan amonyağın seviye ölçümü için genelde bir by-pass tüpü kullanılır. Yedek ölçüm olarak bir de sınır şalteri kullanılır.

[Daha fazla detay](#)

VEGAFLEX 81

Ayırıcıda kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Sensörde bulunan özel bir conta konsepti sayesinde amonyağın yayılmasına karşı koruma mekanizması
- Kısaltılabilen sondalar sayesinde istenen yere uygulanma imkanı
- Yoğuşma suyundan bağımsız doğru ve kesin ölçüm verileri
- SIL2'ye kadar mevcuttur

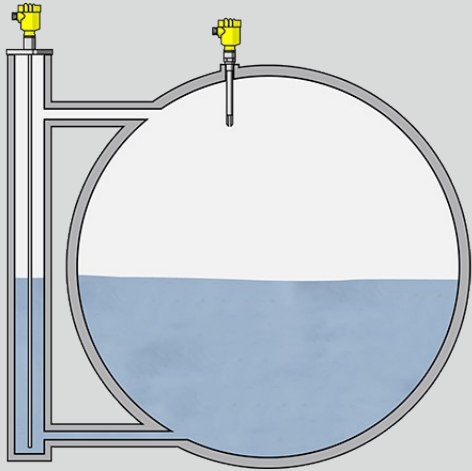
Ürün detayları

VEGASWING 63

Ayırıcıda taşmayı önleyici olarak kullanılan titreşimli sınır şalteri

- "İkinci savunma hattı" sayesinde optimum emniyet
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım
- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir ve kesin fonksiyon

Ürün detayları



VEGA



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

VEGASWING 63 Ürün detayları

Proses sıcaklığı

-50 ... 250 °C

Proses basıncı

-1 ... 64 bar

Model

Standart
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
Boru uzantılı
with temperature adapter

Maddeye temas eden kısımlar

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Emaye

Dişli bağlantı

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Conta malzemesi

no media contact

Gövde malzemesi

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

Koruma sınıfı

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

