



Güvenilir

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde vakum pompalarına su girmesinin önlenmesi

Ekonomik

Vakum sisteminin kullanılabilirliği

Kullanıcı dostu

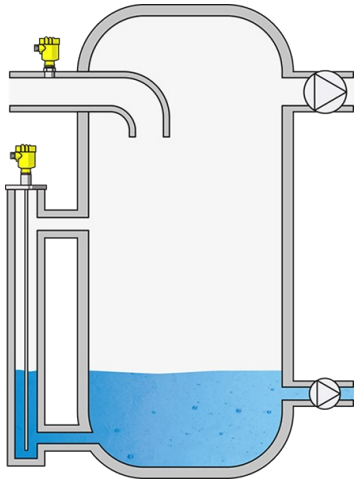
Kolay kurulum, seviye ayarı yapılmaksızın devreye alım

Damıtma Aygıtı

Damıtma aygıtında seviye ölçümü ve vakum pompası öncesinde basınç ölçümü

Kâğıt makinesinde baskı ve elek aşamasında kâğıt hamurunun suyu çıkarılır. Açığa çıkan su vakum yoluyla borulardan dışarıya yollar. Damıtma aygıtı suyun vakum pompasının içine kaçmasını engellemelidir. Damıtılan su ayrı bir su pompasından emilir. Pompanın istenilen ayarda olması için sürekli bir seviye ölçümü yapılmaktadır. Boru tesisatındaki vakum, basınç transmitteri ile ölçülmektedir. Ölçüm değerleri vakum pompasının istenilen ayarda olmasını sağlamaktadır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 81

Damıtma aygıtında kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Vakumda dahi güvenilir ölçüm
- Küçük ölçüm aralıklarında dahi yüksek hassasiyet
- Bypass borusunda proses koşullarından bağımsız ölçüm

Ürün detayları

VEGABAR 82

Vakum pompasının istenilen ayarda olabilmesi için boru tesisatından basınç ölçümü

- Boru tesisatında yüzey seviyesine kurulum sayesinde kendi kendine temizlenme etkisi
- Uzun süreli vakuma dayanıklılık
- Aşınmaya karşı yüksek dayanıklılıkta CERTEC® ölçüm hücresi

Ürün detayları

PRO

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

PRO

VEGABAR 82

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Ölçüm aralığı - Basınç
-1 ... 100 bar

Proses sıcaklığı
-40 ... 150 °C

Proses basıncı
-1 ... 100 bar

Ölçüm hassasiyeti
0,05 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN15, ≥ ½"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM