

Güvenilir

Güvenilir ölçümler damıtma prosesinin emniyetini sağlar

Ekonomik

Zamandan ve masraflardan tasarruflı kurulum

Kullanıcı dostu

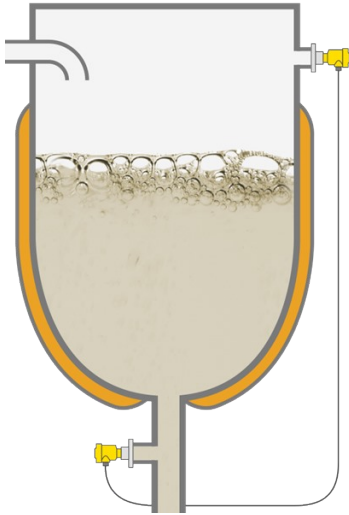
Ek ölçüm değerlerinin bildirimi

Damıtma kolonu

Damıtma kolonunda seviye ölçümü ve sevk borusunda basınç denetimi

İlaç ve eczacılık sanayinde eritici maddeler, etkin madde derişimini sağlamak için kullanılır. Bunlar daha sonra yüksek vakumlu damıtma kolonlarında buharlaştırılarak elde edilir. Çözücü madde, ecza ürününden buharlaştırma yoluyla uzaklaştırıldıktan sonra bu madde daha sonraki işleme süreçlerine gönderilir. Proses kontrolü için, damıtma kolonunda yapılan seviye ölçümünün güvenilir olması gereklidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Damıtma kolonunda yapılacak seviye ölçümü için elektronik fark basınç ölçümü

- Güvenilir ölçüm sonuçları damıtma prosesini garantiler
- İçinde yağ bulunmayan seramik ölçüm hücresi CERTEC® sayesinde herhangi bir hataya meydan vermeksizin uzun süreler dayanır
- Köpük oluşumundan etkilenmeyen emniyetli seviye ölçümü
- Vakum ve ısı gibi ek ölçüm değerleri

[Ürün detayları](#)



VEGABAR 38

Isıtıcının sevk borusunda IO-Link bağlantısı ile basınç denetimi

- Hızlı reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm
- Dayanıklı seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde uzun hizmet ömrü
- VDMA menü yapısı ve entegre ekranı sayesinde kolay kullanım

[Ürün detayları](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Ürün detayları

VEGABAR 38
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

≥ G½, ≥ ½ 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

Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 60 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 130 °C

Ölçüm hassasiyeti

0,3 %

Maddeye temas eden kısımlar

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Seramik

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Conta malzemesi

EPDM
 FKM
 FFKM

Gövde malzemesi

Plastik

Koruma sınıfı

IP66/IP67
 IP65

Çıkış

4 ... 20 mA
 Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link