

Güvenilir

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde optimum koyuluk sağlanır

Ekonomik

Sökülmeden kolay temizlik

Kullanıcı dostu

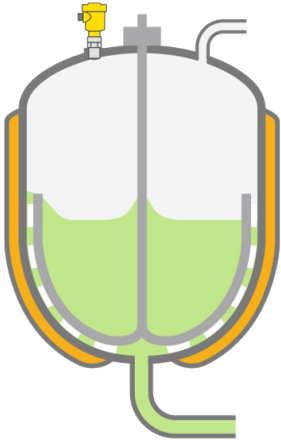
Kurulumu ve devreye alımı son derece kolaydır

Kazıyıcı sistemi olan vakumlu buharlaştırıcı

Kazıyıcı sistemi olan vakumlu buharlaştırıcıda seviye ölçümü ve sevk borusunda basınç denetimi

Kazıyıcı sistemi olan ağıdalaştırma aygıtı, özütleme çözeltisinin vakumlu buharlaştırıcı tarafından koyulaşmasını sağlar. Bu süreçte son derece hassas bir seviye ölçümü gereklidir. Çünkü bulunan malzemenin koyuluğu seviyenin yüksekliği ölçülerek belirlenir. Buharlaştırma tesisi tamamen belirlenen sıvı seviyesine bağlı olarak çalışır. Çözeltinin koyuluğu belirlenen değer eriştiğinde buharlaştırma işlemi kesilir ve tankın tabanındaki çözelti dikkate alınmaz.

[Daha fazla detay](#)



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



VEGAPULS 6X

Vakumlu buharlaştırıcıda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Yüksek sinyal odaklanma kabiliyeti sayesinde seviye tankın zeminine kadar ölçülür.
- Yüksek dinamik aralığı sayesinde hazne içi teçhizattan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Kapsüllenmiş anten sistemi kondensat ve yapışmadan etkilenmez
- Gömme montajlı sarmalanmış antenin temizliği çok kolaydır ve CIP ve SIP proseslerinin zor koşullarına karşı hassas değildir

Ürün detayları

BASIC

VEGABAR 38
 Ürün detayları


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

PRO

VEGAPULS 6X
 Ürün detayları


Ölçüm aralığı - Distans
120 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN20, ≥ ¾"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51