



Güvenilir

Buhar bulutu ve değişen sıcaklıklar olduğunda veya madde yoğunlukları değişse bile güvenli ölçüm

Ekonomik

Kap hacminin optimum kullanılması

Kullanıcı dostu

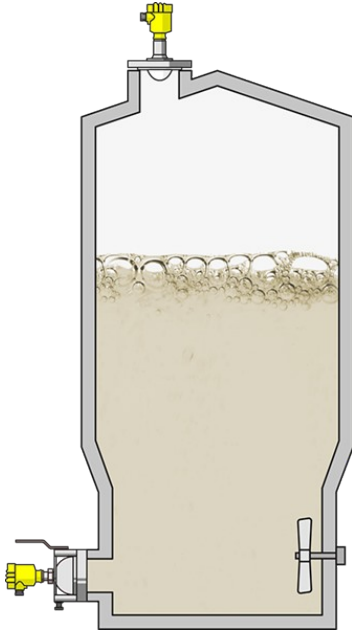
Kolay montaj ve devreye alma

İstifleme kuleleri

İstifleme kulelerinde seviye ölçümü

Kâğıt fabrikalarının sürekli çalışması için büyük miktarlarda işlenmiş madde gerekir. Bu maddeler, yüksek istifleme kulelerinde depolanır. Bu kulelerde karakteristik olarak maddenin homojen olmasını sağlayan yüklü madde miktarı ve karıştırıcılar bulunmaktadır. Sıcak madde nedeniyle buhar oluşur, pompalar nedeniyle de yüzey tabaka çalkantılıdır. Güvenilir bir seviye ölçümü sürekli yeni malzeme takviyesini garantiler ve mikserin kuru çalışmasını engeller.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 82

Karıştırıcı için kuru çalışma güvenliği olarak hidrostatik seviye ölçümü

- Bilyeli vana armatürüne yüzey seviyesinde kurulum
- İstifleme kulesini boşaltmadan takma ve sökme
- Kuru ölçüm hücresi sayesinde uzun süreli dayanıklılık

Ürün detayları



VEGAPULS 6X

İstifleme kulelerinde radar ile temassız seviye ölçümü

- Temassız ve bakım gerektirmeyen seviye ölçümü
- Buharlaştırmadan bağımsız güvenli ölçüm
- Duvarda maddeler biriktiğinde dahi çok iyi odaklanma sayesinde tam doğrulukta ölçüm

Ürün detayları

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

≥ 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

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