



Güvenilir

Yüksek madde yoğunluğunda dahi güvenilir ölçümleri sayesinde yüksek çalışma güvenliği

Ekonomik

Ağartma kulesi hacminin maksimum kullanımı

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen ölçüm sayesinde hizmet dostu

Ağartma Kulesi

Ağartma kulesinde seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

İstenilen beyazlık derecesine ulaşabilmek için kâğıt ham maddesinin ağartılması gerekir. Bunun için ham maddeler 25 m'ye kadar yüksek olabilen ağartma kulesine sokulur. Ağartma prosesi, 95 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda oksijen, ozon veya peroksit gibi ağartıcı kimyasalların sürekli eklenmesiyle yerine getirilir. Hazır ağartılmış selüloz, helezon konveyör ile dışarı çıkarılır. Büyüklüğünden dolayı ağartma kulesi hiçbir zaman tam olarak boşalmaz. Sürekli bir seviye ölçümü prosenin kusursuz yürümesini sağlar.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Ağartma kulesinde radar ile temassız seviye ölçümü

- Havası bağlantısı sayesinde sensörün biriken maddelerden korunması
- Değişken ürün özelliklerinde dahi güvenli ölçüm
- Aşınmaya neden olmayan ve bakım gerektirmeyen ölçüm

Ürün detayları



VEGABAR 82

Çıkarmanın ayarlanması için kullanılan hidrostatik seviye ölçümü

- Bilyeli vana armatürüne yüzey seviyesinde montaj imkanı
- Uzun süreli kullanım için sağlam seramik ölçüm hücresi
- En küçük ölçüm aralıklarında dahi yüksek ölçüm hassasiyeti

Ürün detayları

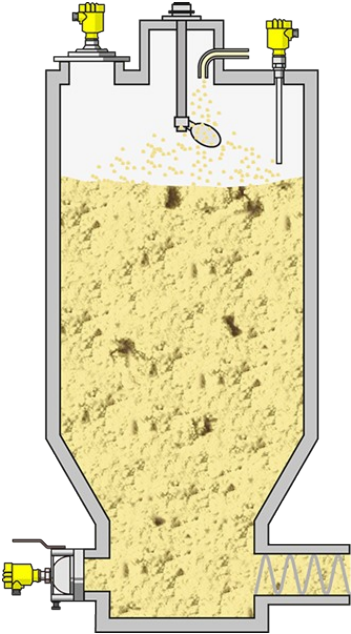



VEGACAP 64


Taşma güvenliği olarak kapasitif sınır seviye tespiti


- Yapışan dolum malzemelerinde dahi güvenli fonksiyon
- Paha biçilmez izolasyon malzemeleri sayesinde kimyasallara karşı dayanıklılık
- Bakım gerektirmeyen ölçüm

Ürün detayları



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
Dışli 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

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)
Dışli 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

PRO
VEGACAP 64 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -50 ... 200 °C
Proses basıncı -1 ... 64 bar
Model PTFE insulation
Maddeye temas eden kısımlar PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Çelik C22.8
Dışli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Conta malzemesi no media contact
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
Koruma sınıfı IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)