



Güvenilir

Alüminyum oksit içeriğinin güvenilir şekilde tespit edilmesi

Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

Kolay montaj ve devreye alım

Alüminyum oksit tozu silosu

Alüminyum oksit tozu silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Alüminyum oksit tozu eritmek üzere depolama silosunda veya günlük siloda hazır tutulur. Alüminyum eritme işlemi erimiş tuz elektrolitinde yapılır; bu işlemde alüminyum oksitten sıvı alüminyum elde edilir. Seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti yapılarak en iyi depolama olanağı sağlanır.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Depolama silosunda radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Tozdan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Cihaza entegre edilmiş oynar başlıklı flanş ve akıllı telefon uygulaması sayesinde ölçümün kolay yapılabilmesi
- Kapsüllenmiş anten sistemi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim

Ürün detayları



VEGAWAVE 62

Depolama silosunda taşmayı önleyici titreşimli sınır şalteri

- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir fonksiyon
- Yapışmalardan etkilenmeyen ölçüm sistemi
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım

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

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

PRO

VEGAWAVE 62 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-40 ... 150 °C

Proses basıncı
-1 ... 6 bar

Model
Sudaki katı maddelerin algılanması
Taşıma kablosu

Maddeye temas eden kısımlar
316L
FEP
PUR

Dişli bağlantı
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Conta malzemesi
CR, CSM

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)