



Güvenilir

Malzemenin bağımsız güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde silodan daha iyi faydalanma imkanı

Kullanıcı dostu

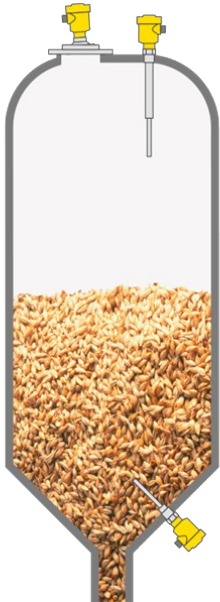
Kolay denge ayarı

Tahıl silosu

Tahıl silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Arpa, maltlama tesislerinde 20 metreye varan yükseklikteki depolama silolarında malta dönüştürülme işlemi gerçekleşinceye kadar depolanır. Siloların arpayla doldurulması esnasında yüksek derecede toz oluşur. Siloda oluşan konik geometri malzeme doldurma ve boşaltma nedeniyle sürekli değişir. Seviye ölçümü proseslerin sorunsuz işlenmesini sağlar; malzemenin dolmuş yüksekliğini ve tahıl silosunun sınır seviyesini bildirir.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Malt üretiminde tahıl silosunda radarla yapılan seviye ölçümü

- Toz oluşumundan bağımsız güvenilir ölçümler
- İyi odaklanabilme özelliği sayesinde yüksek ölçüm güvenilirliği
- Temassız ölçüm yöntemi sayesinde bakımsız işletim

Ürün detayları



VEGAVIB 63

Siloda maksimum seviyenin ölçülebilmesi için titreşimli sınır şalteri

- Kompakt çubuklu montaj sayesinde yüksek ölçüm güvenilirliği
- Malzemenin düşük yoğunluğuna ve sık sık değişen malzeme türüne rağmen güvenilir sınır seviye tespiti
- Doldurma ağzına çok yakına kadar kolay montaj

Ürün detayları



VEGAVIB 61

Silonun boşalmasını önlemek amacıyla minimum seviyenin ölçülebilmesi için titreşimli sınır şalteri

- Kompakt çubuklu montaj sayesinde yapışmanın engellenmesi
- Tahliye ağzına çok yakına kadar kolay montaj
- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir fonksiyon

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

Flaş 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

VEGAVIB 63 Ürün detayları



Proses sıcaklığı
-50 ... 250 °C

Proses basıncı
-1 ... 16 bar

Model
Sudaki katı maddelerin algılanması
Boru uzantılı

Maddeye temas eden kısımlar
316L

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hijyenik bağlantı
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3½" , DN80 - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

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)

PRO

VEGAVIB 61 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-50 ... 250 °C

Proses basıncı
-1 ... 16 bar

Model
Standart
Sudaki katı maddelerin algılanması

Maddeye temas eden kısımlar
316L

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
Hygienic fittings ≥ DN50 pipe ø70 - DIN11864-1-A

Conta malzemesi
no media contact

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış