



Güvenli

Ölçüm, siloyu mekanik zorlanmaya karşı korur ve bu sayede güvenli bir kullanım sağlar

Tasarruflu

Sürekli üretim ve aynı zamanda tasarruflu kullanım

Konforlu

Aşırı birikme olduğunda sensör bir temizleme halkasıyla otomatik olarak temizlenebilmektedir

Etanol Tesisinde Ham Maddeler için Tampon Haznesi

Tampon haznesinde seviye ve sınır seviye ölçümü

Etanol tesisinde sonraki proseslere gerektiğinde yeterli miktarda materyal sağlayabilmek için tampon haznelerinde her zaman ufalanmış ham madde bulundurulur. Etanol üretimi için öğütülmüş olan tahıl değirmenden alındığı gibi un silosuna götürülerek burada bir süreliğine depolanır. Malzemenin çok olması, silolarda ve siloların içine takılı parçalarda yüksek mekanik zorlanmaya yol açar. Siloların içine monte edilen seviye sensörleri sürekli üretimi ve tesisin ekonomik kullanımını temin ederler.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Tampon silosunda radar ile temassız seviye ölçümü

- Temassız ölçüm sayesinde aşınmasız ölçüm
- Çok kuvvetli toz birikmesinde dahi güvenli ölçüm
- Kolay montaj ve devreye alma sayesinde düşük maliyet

Ürün detayları

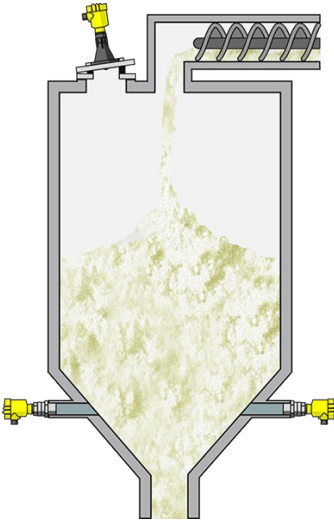


VEGAMIP 61

Tampon haznesinde mikrodalga bariyeri ile sınır seviye tespiti

- Temassız ölçüm sayesinde mekanik yıpranmadan korunma
- Farklı mekanik seçenekleri ile kolay montaj imkanı
- Bakım gerektirmeyen kullanım ve kolay ayarlanma

Ürün detayları



PRO

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

VEGAMIP 61 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
100 m

Proses sıcaklığı
-40 ... 80 °C

Proses basıncı
-1 ... 4 bar

Model
hygienically encapsulated horn antenna
ayrı huni anten için
İle huni anten ø 40 mm
İle huni anten ø 48 mm
İle huni anten ø 75 mm
İle huni anten ø 95 mm
with plastic horn antenna ø 80 mm
Huni anten ø 1½"
with encapsulated horn antenna

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
316L
1.4848
PP

Dişli bağlantı
G1½, 1½ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Hijyenik bağlantı
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
DRD connection ø 65 mm
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi
FKM
FFKM

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