



Güvenli

Siloların güvenli kullanımı için güvenilir dolun seviyesi ölçümü

Tasarruflu

Siloların kendilerine fazla yüklenmeden optimum doldurulması

Konforlu

Hazne kapağında kolay montaj, döküm konisine rahatlıkla hizalanabilme

Etanol tesisinde ham madde silosu

Tahıl silosunda seviye ve sınır seviye ölçümü

Modern etanol tesislerinde tahıl, şeker kamışı veya şeker pancarı gibi ham maddeler alkol ve etanole dönüştürülür. Bu işlem sırasında ortaya çıkan yan ürünler ve atık maddeler de bütünüyle değerlendirilir. Etanol benzinle karıştırılır. Bunun sonucunda ortaya çıkan ham maddeler kullanıldığında motor yakıtlarının CO2 bilançosu gözle görülür biçimde artar ve ham yağ tüketimi azalır. Etanol üretimi için kullanılan çeşitli tahıl türleri, yüksekliği 20 m'yi geçen silolarda depolanmaktadır. Kesintisiz bir üretim için silodaki seviyenin sürekli olarak ölçülmesi gerekmektedir.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Tahıl silosunda radar ile seviye ölçümü

- Değişen malzeme özelliklerinde dahi güvenli ölçüm
- Üstten kurulum yapılabilmesi sayesinde kolay montaj ve devreye alma
- Doldurma sırasında dahi güvenilir ölçüm

Ürün detayları

VEGAVIB 62

Titreşimli sınır şalteri ile sınır seviye tespiti

- Aşınmasız, bakım gerektirmeyen ölçüm
- Maddesiz kolay devreye alma ve kolay kurulum
- Değişen malzeme özelliklerinde dahi güvenli sınır seviye ölçümü

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

VEGAVIB 62

Ürün detayları



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
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN 32, ≥ 1½"

Conta malzemesi
CR, CSM

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

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Çıkış
Röle (DPDT)
Kontaksız şalter
Transistör (NPN/PNP)
İki telli
NAMUR