



Güvenli

Malzemeden bağımsız ölçüm sayesinde yüksek ölçüm emniyeti

Tasarruflu

Güvenilir ölçüm sonuçları üretimin kesintisiz olarak sürekli bir şekilde gerçekleşmesini sağlar.

Kolay

Ölçüm bigbag üzerinden temassız yapılabildiği için tank değiştirilirken sensörün sökülmesine gerek yoktur.

Dökme malzeme tankı (bigbag)

Bigbag'te seviye ölçümü

Taneli hammaddeler bigbag'lerde teslim edilir ve depolanır, söz konusu proses adımlarına konveyör bantları ve pnömatrik hatlar üzerinden yönlendirilir. Üretim için gerekli olan ikmal yerine getirmek amacıyla bigbag'lerin seviyesi sürekli denetlenir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Bigbag'te radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Radar huzmesinin yüksek odaklanma kabiliyeti çelik iskeleye rağmen 80 GHz teknolojisi sayesinde güvenilir bir ölçüm yapılmasını sağlar
- Yüksek dinamik aralığı sayesinde ölçüm malzeme özelliklerinden bağımsız yapılır
- Temassız ölçüm olanağı sayesinde bigbag'ler değiştirilirken sensörün sökülmesine gerek yoktur

[Ürün detayları](#)



VEGADIS 81

plics® sensörleri için harici göstergesi ve kumanda modülü

- Erişimi kolay bir yere yerleştirilebilen konforlu ekran
- Dört tuşlu sistemi kolay kullanım sağlar, program kolay anlaşılacak yapıdadır
- Başka herhangi bir önleme gerek bırakmayan, doğrudan sensöre bağlanabilen yapı

[Ürün detayları](#)

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

VEGADIS 81
Ürün detayları


Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm

Koruma sınıfı
IP66/IP67

Ortam sıcaklığı
-20 ... 70 °C

Giriş
pIics sensor (serial)

Çıkış
Display