



Dökme malzeme tankı (bigbag)

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.

Bigbag'te seviye ölçümü

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



VEGAPULS 69

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



VEGADIS 81

plics® sensörleri için harici gösterge 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





VEGAPULS 69	VEGADIS 81
Ölçüm aralığı - Distans 120 m	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm
Proses sıcaklığı -40 ... 200 °C	Koruma sınıfı IP 66/IP 67
Proses basıncı -1 ... 20 bar	Ortam sıcaklığı -20 ... 70 °C
Ölçüm hassasiyeti ± 5 mm	Giriş pIics sensor (serial)
Model with plastic horn antenna ø 80 mm Metal jacketed lens antenna	Çıkış Display
Maddeye temas eden kısımlar 316L PP PEEK	
Dişli bağlantı G1½, 1½ NPT	
Flanş bağlantısı ≥ DN80, ≥ 3"	
Conta malzemesi EPDM FKM	
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	