

Güvenilir

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde katı yakıtların sürekli hazır bulundurulması

Ekonomik

İçeriğin kesinlikle tespit edilmesi sayesinde lojistik masraflarının düşürülmesi

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen işletim

Katı yakıt silosu

Katı yakıt silosunda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Klinkerin döner fırında pişirilmesi için büyük miktarda enerjiye ihtiyaç vardır. Gaz, yağ veya kömür gibi alışılagelmiş yakıtların yanı sıra örneğin kuru arıtma çamuru, eski lastikler veya hayvan yemi gibi maddeler de katı yakıt olarak gittikçe artan bir oranda kullanılmaya başlanmıştır. Üretimde gerekli olan bu enerji miktarı son derece yüksek üretim masrafları doğurduğundan, katı yakıt silosunun seviye ölçümünden alınan kesin sonuçlar çok önemlidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Katı yakıt silosunda radarla seviye ölçümü

- Ürünün özelliklerinden etkilenmeyen yüksek ölçüm emniyeti
- Huzme açısının küçük olması sayesinde ölçümün tahliye hunisine kadar uzanması, doğru ve güvenilir ölçüm sonuçları
- Mükemmel sinyal odaklanması sayesinde hatalı yansımaların önlenmesi

Ürün detayları



VEGAWAVE 62

Katı yakıt silosunda titreşimli sınır şalteri ile taşmaya karşı koruma

- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir fonksiyon
- Yapışmalardan etkilenmeyen ölçüm sonuçları
- Son derece dayanıklı yapısı sayesinde bakım masraflarının azaltılması

Ürün detayları

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Ürün detayları	VEGAWAVE 62 Ürün detayları
	
Ölçüm aralığı - Distans 120 m	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C	Proses sıcaklığı -40 ... 150 °C
Proses basıncı -1 ... 160 bar	Proses basıncı -1 ... 6 bar
Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm	Model Sudaki katı maddelerin algılanması Taşıma kablosu
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Maddeye temas eden kısımlar 316L FEP PUR
Beam angle ≥ 3°	Dışlı bağlantı ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Maddeye temas eden kısımlar PTFE PVDF 316L PP PEEK	Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"
Dışlı bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Conta malzemesi CR, CSM
Flanş bağlantısı ≥ DN20, ≥ ¾"	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
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	Koruma sınıfı IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)