

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 alışlagelmiş 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

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

VEGAWAVE 62

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

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
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Conta malzemesi
CR, CSM

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

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