



Güvenli

Zorlu ölçüm koşullarında dahi güvenilir ölçüm değerleri

Tasarruflu

Hava pürjörleri anteni temiz tutar ve bu şekilde bakıma yapılmasına gerek kalmaz

Kolay

Tüm silo boylarına uyan tek bir radar sensör

Sönmemiş kireç silosu

Sönmemiş kireç silosunda seviye ölçümü

Sönmemiş kireç, selüloz üretiminde alkali eriyiğin geri kazanılmasında önemli bir maddedir. Kireç fırınında yakılan kireç çamurunun kostikleştirme işleminden elde edilir. Sönmemiş kireç, sönmemiş kireç silosuna bir kovalı elevatör vasıtasıyla taşınır. Burada geçici olarak depolanır ve daha sonra kostikleme için vidalı konveyör ile kireç dozajlama sistemine taşınır. Kostikleştirme sisteminin sönmemiş kireç ile emniyetli bir şekilde beslenmesi için sönmemiş kireç silosunda sürekli seviye ölçümü yapılması gerekir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Sönmemiş kireç silosunda radarla temassız seviye ölçümü

- Toz ve gürültü halinde dahi güvenli ölçüm
- Sensör döner bağlantı ve sensör uygulaması ile kolayca ayarlanır
- Kurulum, iyi odaklanma kabiliyeti sayesinde herhangi bir pozisyonda sonradan yapılabilir

[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