



Güvenli

Atma tepsisinde geri dönen suyun güvenilir tespiti

Tasarruflu

Kül konteynırı hacminin optimum kullanılması

Konforlu

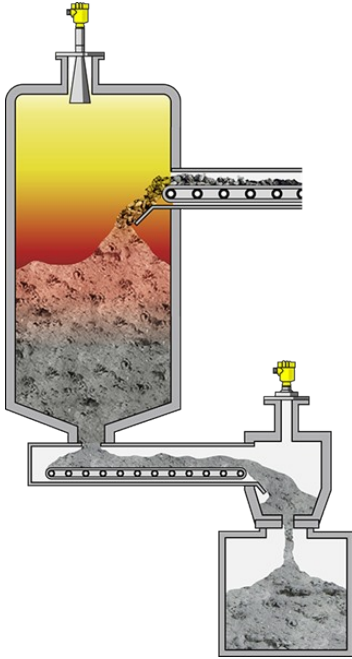
Temassız ölçüm sayesinde düşük bakım maliyeti

Piroliz Bölmesi ve Kül Konteynırı

Piroliz bölümü ve kül konteynırında seviye ölçümü

Termik çöp geri kazanımı, ev ve endüstri çöplerini yanabilir gaz ve küle dönüştürmektedir. Piroliz 500 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda havasız bir ortamda gerçekleşir. Meşe kömürü (ara ürün) bunu takiben havalandırma altında gaza dönüştürülür. Son ürünler olarak küller ve değerli termik sentez gazları oluşur. Sürekli bir kullanım için tesisin otomatik olarak doldurulması ve boşaltılması gerekmektedir. Bunun için piroliz bölümündeki ve kül kabındaki doluluk seviyesinin ölçülmesi gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Piroliz odası ve kül konteynırinde radarla seviye ölçümü

- Yüksek sıcaklıklar ve yansıtma özelliği kötü olan malzemelerde de güvenilir ölçümler
- Toz, duman ve diğer sert çevre koşullarından etkilenmeyen ölçümler
- Temassız ölçüm bakım gerektirmez
- Otomatik temizliğin temelini teşkil eden entegre hava bağlantısı

[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