



Piroliz Bölmesi ve Kül Konteynırı

Güvenli

Atma tepesinde geri dönen suyun güvenilir tespiti

Tasarruflu

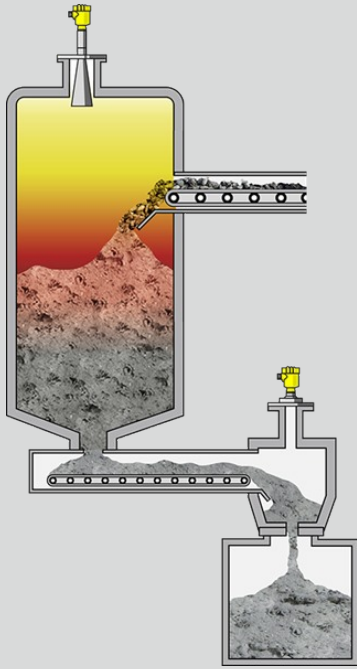
Kül konteynırı hacminin optimum kullanılması

Konforlu

Temassız ölçüm sayesinde düşük bakım maliyeti

Piroliz bölümü ve kül konteynırında seviye ölçümü

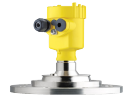
Termik çöp geri kazanımı, ev ve endüstri çöplerini yanabilir gaza ve küle dönüştürmektedir. Piroliz 500 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda havasız bir ortamda gerçekleşir. Meşe kömürü (ara ürün) bunu takiben havalandırma altında gaza dönüştürülür. Son ürünler olarak küller ve değerli termik sentez gazları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



VEGAPULS 68

Piroliz bölümünde radar ile seviye ölçümü

- Yüksek sıcaklıklarda dahi güvenilir ölçüm
- Tozdan, dumandan ve diğer zorlu çevre koşullarından bağımsız güvenilir ölçüm
- Temassız bakım gerektirmeyen ölçüm



VEGAPULS 69

Kül konteynırında radar ile temassız seviye ölçümü

- Dar ölçüm alanlarında, dar ışın açısı sayesinde tam ölçüm
- Kötü yansıtma özelliği olan malzemelerde dahi güvenilir ölçüm
- Otomatik temizlemenin temeli olarak entegre yıkama bağlantısı



VEGAPULS 68	VEGAPULS 69
Ölçüm aralığı - Distans 75 m	Ölçüm aralığı - Distans 120 m
Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C	Proses sıcaklığı -40 ... 200 °C
Proses basıncı -1 ... 160 bar	Proses basıncı -1 ... 20 bar
Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm	Ölçüm hassasiyeti ± 5 mm
Frequency 26 GHz	Frequency 80 GHz
Beam angle ≥ 3°	Beam angle ≥ 3,5°
Model ayrı huni anten için İle huni anten ø 40 mm İle huni anten ø 48 mm İle huni anten ø 75 mm İle huni anten ø 95 mm with parabolic antenna ø 245 mm	Model with plastic horn antenna ø 80 mm Metal jacketed lens antenna
Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) 1.4848	Maddeye temas eden kısımlar 316L PP PEEK
Dişli bağlantı ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	Dişli bağlantı G1½, 1½ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"	Flanş bağlantısı ≥ DN80, ≥ 3"