



Konveyör bandı

Güvenilir

Değişken bant gerilimi ve titreşim halinde dahi güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Optimum kütle akışı sayesinde katı malzemenin bilançosundan en doğru sonucun alınması

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen işletim

Konveyör bandında kütle akış ölçümü

Katı malzemeler üretim sürecine konveyör bantlarla veya salyangoz taşıyıcı konveyörlerle taşınırlar. Bu süreçlerin kontrolünü doğru bir şekilde yapabilmek ve işletim maliyetlerini hesaplamak için taşınan katı malzemenin miktarının doğru olması sağlanmalıdır. Tesisin işletiminden en iyi verimin alınması taşınan miktarın temassız ölçümüne bağlıdır.



WEIGHTRAC 31

Radyometrik olarak konveyör bandındaki katı malzemelerin kütle akış ölçümünün yapılması

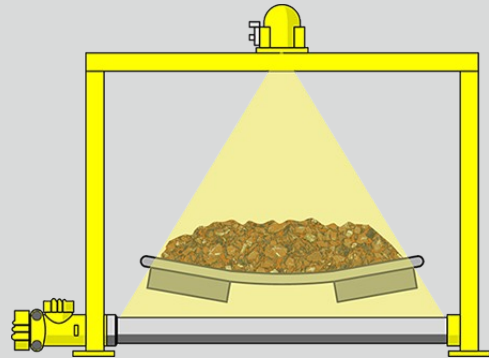
- Toz ve kir oluşumundan bağımsız güvenilir ölçüm sonuçları
- Taşınan miktarın hassas şekilde ölçülmesi
- Temassız ölçüm sayesinde aşınmasız işletim



VEGASOURCE 31

Radyasyondan korunma muhafazasının içine yerleştirilen ışın kapsülü

- Radyasyondan korunma muhafazasının pnömatik açma-kapama sistemi ile yüksek işletim emniyeti
- Güvenilir koruma kalkını sayesinde kontrol alanı olmayan kullanıma da olanak sağlanması
- Az yer ihtiyacı ve kolay montaj





WEIGHTRAC 31

Ölçüm aralığı - Distans

-

Ölçüm aralığı - Basınç

-

Proses sıcaklığı

-40 ... 60 °C

Ölçüm hassasiyeti

1 %

Maddeye temas eden kısımlar

No wetted material

Conta malzemesi

no media contact

Gövde malzemesi

Alüminyum

Paslanmaz çelik, hassas döküm

Koruma sınıfı

IP66/IP67

Çıkış

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - Dört Telli

Ortam sıcaklığı

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31

Ortam sıcaklığı

-20 ... 80 °C