



Güvenli

Güvenilir ölçüm sonuçları sürekli aynı kalan kaliteyi garantiler

Tasarruflu

Bakım gerektirmeyen sensör sayesinde tesis yüksek verimlilikle çalışır

Kolay

Sıkıştırma düzeneği ve ısıdan koruma ek tertibatı sayesinde kolay montaj

Meyve suyu konsantresi reaktörü

Boru hattında yoğunluk ölçümü

Reaktörün içine konsantre meyve suyu doldurulur ve ısıtılır. Böylece yoğunluğu daha da yükseltmek için konsantrenin içindeki suyun buharlaşması sağlanır. Gerekli olan brix değerine erişildiğinde şurup kıvamına gelmiş olan meyve suyu konsantresi pompalanarak dışarı alınır ve doldurma tesisatına sevk edilir. Burada fiçilerin içinde depolanır veya dondurulması ve granüle hale getirilmesi için soğutma makinesine gönderilir. Yoğunluk ölçümünün güvenilir bir şekilde gerçekleşmesi üretim prosesinin kalite kontrolünden geçirilmesi için yapılır.

Daha fazla detay



MINITRAC 31

Boru hattında yapılan yoğunluk ölçümünde kullanılan radyometrik sensör

- Güvenilir ölçüm sonuçları sürekli aynı kalan ürün kalitesini garantiler
- Malzeme özelliklerinden ve proses koşullarının özelliklerinden etkilenmeyen doğru ölçüm sonuçları
- Sensörün kompakt olması sayesinde kurulumu da kolay

Ürün detayları



VEGASOURCE 31

İşin kapsülü radyasyondan korunma muhafazasının içine yerleştirilmiştir ve kapsülü dış etkenlerden korur

- Az yere ihtiyacı vardır ve montajı kolaydır
- Mekanik ya da pnömatik kapağı işletim emniyeti sunar
- Güvenilir koruma kalkanı kontrol alanı olmayan kullanıma da izin verir
- Tanımlanmış çıkış açısı sayesinde ışınların odaklanması mümkün olur

Ürün detayları



Sıkıştırma düzeneği KV 31

Kurulumun boru hattına kolayca yapılabilmesi için montaj kısılacı

- MINITRAC ve VEGASOURCE'un kolay montajı
- Çeşitli boru çaplarına uyarlanabilir
- İstenildiğinde, dedektörün aşırı ısınmasını önlemek için izole levhalarından yapılmış sıcaktan koruma düzeneği

Ürün detayları



MINITRAC 31
Ürün detayları**VEGASOURCE 31**
Ürün detayları**Sıkıştırma düzeneği KV 31**
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**
-**Proses sıcaklığı**
-40 ... 60 °C**Proses basıncı**
-**Ölçüm hassasiyeti**
0,1 %**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**Ortam sıcaklığı**
-20 ... 80 °C