



Güvenilir

Vakum altında ve kondens oluşumu halinde güvenilir ölçümler

Ekonomik

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde buharlaştırma işleminin kumandasının etkin bir şekilde yürütülmesi

Kullanıcı dostu

Yukarıdan küçük açılı bir delikten kolay kurulum imkanı

Şeker pancarı şerbeti için kıvam arttırıcı

Kıvam arttırıcıda seviye ölçümü

Çok etkili buharlaştırma istasyonunda ince şeker pancarı suyu, fazla suyun buharlaştırılmasıyla birkaç kademede koyulaştırılır. Buharlaştırma işlemi vakum ve yüksek sıcaklıkta gerçekleşir. Buharlaştırıcılarda kuvvetle kaynatılan sıvı çok yoğun buhar dışarılarına neden olur. Koyulaştırma sürecinin denetimi ve kumandası için bir seviye sensörü kullanılır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Kıvam arttırıcıda temassız seviye ölçümü için radarlı sensör

- Kirlenme ve yapışmadan etkilenmeyen kapsüllenmiş anten sistemi
- Dinamik basınç veya sarsım darbeleri söz konusunda olduğunda dahi basınca karşı dirençlilik
- Ölçülecek malzemenin yoğunluğuna bağlı olmayan kesin ölçüm sonuçları
- Dar açısı sayesinde silo içi donanımlardan etkilenmeyen ölçüm

[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