



Güvenilir

Yüzeyden, köpük ve yoğuşma suyu oluşmasından bağımsız güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

Kolay kurulum

Şeker eritme tankı

Şeker eritme tankında seviye ölçümü

Pancar şekerinin rafine edilmesinde ham şeker yüksek derecelerde ısıtılarak suda çözünür. Bu işlemde birbirine bağlanmış kazanlar kullanılır, şekerli su bu şekilde bir kazandan bir kazana geçebilir. Bu erime işlemi sırasında, işlem sonrası rafinasyondan gelen rafine şeker yan ürünleri tekrar bu eriyiğe karıştırılarak şeker geri kazanımı gerçekleşir. Kesintisiz bir proses mümkün kılmak için güvenilir seviye ölçümleri yapmak şarttır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Şeker eritme tankında radarla yapılan seviye ölçümü

- Yoğuşma suyu ve köpük oluşumundan etkilenmeyen, küçük tanklarda yapılan güvenilir ölçümler
- Hijyenik proses bağlantıları sayesinde aseptik işletiminin yapılabilmesi
- Küçük proses bağlantıları sayesinde kolay kurulum

[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