



### Güvenilir

Yüzeyden, köpük ve yoğuşma suyu oluşmasından bağımsız güvenilir ölçüm sonuçları

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen işletim

### Kullanıcı dostu

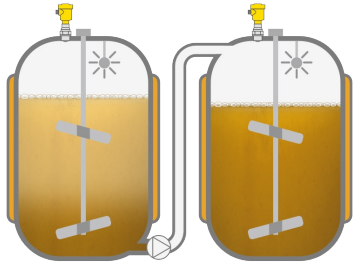
Kolay kurulum

## 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 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