



#### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

#### Ekonomik

Sökülmeden kolay temizlik

#### Kullanıcı dostu

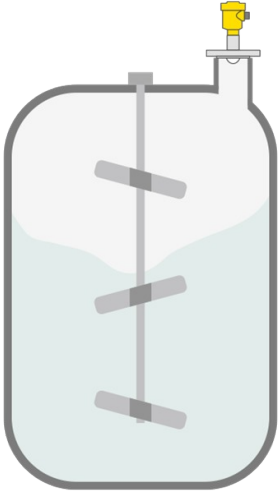
Kolay kurulum ve devreye alım

## Kreatin üretiminde reaksiyon tankı

### Reaksiyon tankında seviye ölçümü

Kreatin, vücutta doğal olarak oluşan organik bir maddedir; gıda sanayinde ise sentetik olarak üretilir. Bunun için gerekli malzeme karıştırma donanımı olan reaksiyon tankına konur ve karıştırıldıktan sonra kreatin ortaya çıkaran ekzotermik reaksiyon başlar. Bu reaksiyon prosesinin emniyetli bir şekilde gerçekleşmesi için tankın seviyesi sürekli olarak denetlenmelidir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Kreatin üretiminde reaksiyon tankında radarla yapılan seviye ölçümü

- 80 GHz'lik teknolojisiyle son derece iyi odaklanabilme kabiliyeti sayesinde zemine kadar ölçüm yapabilme imkanı
- Hatalı sinyallerin silinmesi sayesinde karıştırma donanımından etkilenmeyen ölçüm
- Burgaç oluşumundan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları

[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