



Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

Ekonomik

Sökülmeden kolay temizlik

Kullanıcı dostu

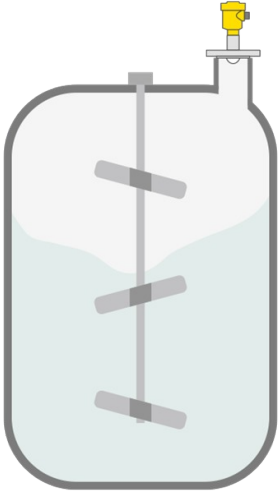
Kolay kurulum ve devreye alım

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