



Güvenilir

Düşük dielektrik sabitine rağmen güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Silonun tüm hacminin doğru ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi

Kullanıcı dostu

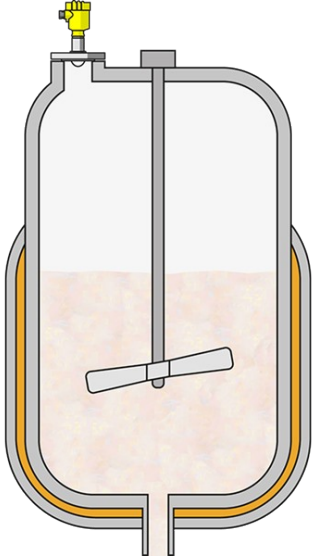
Kolay montaj ve devreye alım

Reaktör

Alüminyum tozu süspansiyonu reaktöründe seviye ölçümü

Alüminyum tozu süspansiyonu tıtan süngerli üretiminde ortaya çıkan bir ara üründür. Reaktörde alüminyum tozu süspansiyonunun içindeki vanadyum triklorür oksit giderilir. Alüminyum tozu süspansiyonu reaktöre gönderildiğinde malzemenin yüzeyinde çok kuvvetli çalkantılar oluşur. Reaksiyon proseslerini en iyi şekilde düzenleyebilmek için reaktörün dolum seviyesi en doğru şekilde ölçülmeli ve denetlenmelidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Reaktörde radarla yapılan temassız seviye ölçümü

- Odaklanabilme kabiliyetinin son derece yüksek olması sayesinde dar yerlerde kullanım imkanı
- Antende oluşan birikinti, kondens ve buhardan etkilenmeyen ölçüm sonuçları
- Yüksek odaklanabilme kabiliyeti sayesinde donanıma ve zemine yakın bölgelerde ve dielektrik sabiti düşük olan malzemelerde dahi kesin ve güvenilir ölçüm sonuçları
- Temassız ölçüm sayesinde bakımsız işletim

[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