



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook bij kleine diëlektrische constanten

#### **Kostenbesparend**

Betrouwbare meting van het hele tankvolume

#### **Praktisch**

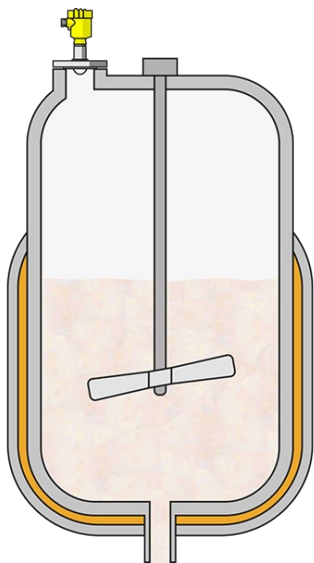
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Reactor

### **Niveaumeting in de reactor voor aluminiumpoedersuspensie**

Aluminiumpoedersuspensie is een tussenproduct voor de productie van titaniumspons. In de reactor wordt uit de aluminiumpoedersuspensie vanadiumoxytrichloride afgescheiden. Wanneer de aluminiumpoedersuspensie aan de reactor wordt toegevoerd, ontstaan er sterke bewegingen op het productoppervlak. Het niveau in de reactor moet exact worden gemeten en bewaakt, om het reactieproces optimaal te kunnen laten verlopen.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Contactloze niveaumeting met radar in de reactor

- Goede signaalfocusering maakt gebruik in beperkte ruimten mogelijk
- Ongevoelig voor stoom, condensaat en aangroei op de antenne
- Betrouwbare meting ook op korte afstand en in de buurt van de bodem en bij media met lage diëlektrische constante door sterke focusering
- Onderhoudsvrij, want contactloze meting

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Frequentie**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Zendhoek**

≥ 3°

**Materialen, natte delen**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51