



#### **Betrouwbaar**

Exacte meting ook bij tanks met roerwerk

#### **Kostenbesparend**

Optimale benutting van het totale tankvolume

#### **Praktisch**

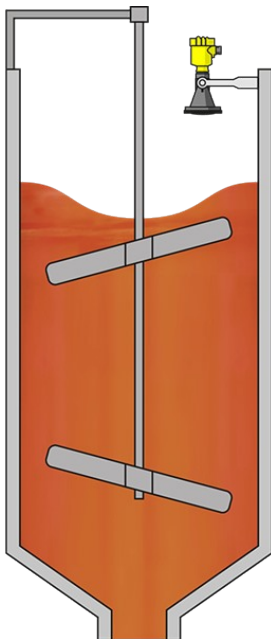
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Roertank voor aluminiumoxidepoeder

### Niveaumeting in de roertank voor aluminiumoxidepoeder

Aluminium wordt in complexe en kostbare processen gewonnen uit de natuurlijke bauxietreserve. In het Bayer-proces wordt het bauxiet eerst gemengd met natronloog en vervolgens geautoclaveerd en geroerd. Daarna wordt het in de calcineeroven gedroogd tot een fijn wit poeder, aluminiumoxide ( $Al_2O_3$ ). Een niveaumeting waarborgt de optimale werking van de installatie.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Contactloze niveaumeting met radar in de roertank

- Betrouwbare meetresultaten ook bij een productoppervlak dat sterk in beweging is
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke condensaatvorming
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[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

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

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51