



Betrouwbaar

Exacte meting ook bij tanks met roerwerk

Kostenbesparend

Optimale benutting van het totale tankvolume

Praktisch

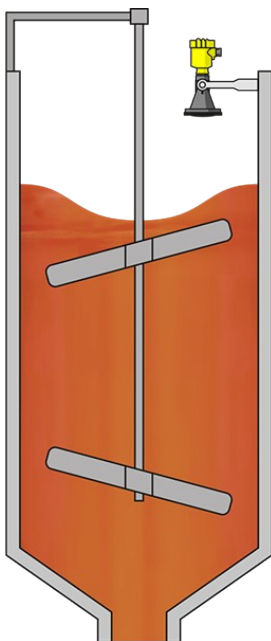
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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

Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -

DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51