



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

#### **Kostenbesparend**

Betrouwbare meting van het hele tankvolume

#### **Praktisch**

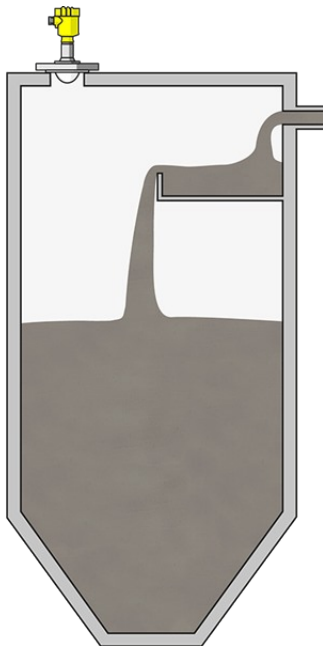
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Pomptank

### Niveaumeting in de pomptank

Bauxiet, kalk en natronloog worden gemengd en vermalen in de kogelmolen – het mengsel wordt rode modder, die vervolgens naar de pomptank wordt getransporteerd. Met de modder kunnen ook de kogels uit de molen in de tank terechtkomen. De kogels worden in het bufferbekken opgevangen, zodat ze niet in de pomptank terechtkomen. De niveaumeting in het bufferbekken voorkomt droogloop van de pomp in de pomptank en waarborgt het ononderbroken proces.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Radarsensor voor continue niveaumeting in de pomptank

- Ongevoelig voor condensaat en aangroei op de antenne
- In hoge mate bestand tegen corrosie door natronloog
- 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