



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meetwaarden ook bij moeilijke meetomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Luchtspoeling houdt antenne schoon zodat kan worden bespaard op onderhoud

#### **Praktisch**

Eén radarsensor voor alle siloafmetingen

## Calciumoxide silo

### Niveaumeting in de calciumoxide silo

Calciumoxide of ongebluste kalk is een belangrijke stof voor het terugwinnen van loog bij de celstofproductie. Het ontstaat bij de verbranding van kalkslib ten gevolge van de caustificering in de kalkoven. Het calciumoxide wordt via een emmerelevator naar de calciumoxide silo getransporteerd, waar het tijdelijk wordt opgeslagen en vervolgens via schroeftransporteurs aan de kalkdoseringsinrichting wordt afgegeven om daar zijn etsende werk te kunnen doen. Voor de veilige aanvoer van de ongebluste kalk in deze stap is een continue niveaumeting in de calciumoxide silo noodzakelijk.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de calciumoxide silo

- Betrouwbaar meten, ook bij stof en lawaai
- Gemakkelijk uitrichten van de sensor met zwenkflens en sensor-app
- Inbouw achteraf op willekeurige positie dankzij goede focusering

[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