



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden ook bij moeilijke meetomstandigheden

Kostenbesparend

Luchtspoeling houdt antenne schoon zodat kan worden bespaard op onderhoud

Praktisch

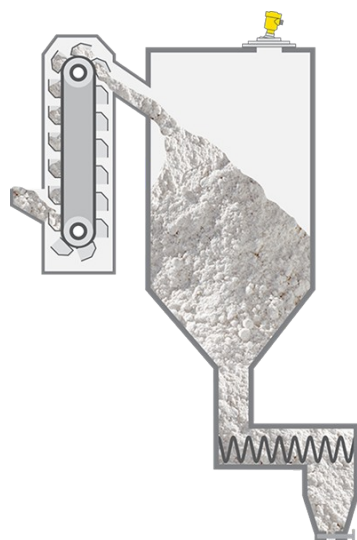
Eén radarsensor voor alle siloafmetingen

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 kalkdoseerinrichting 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 focussering

[Productdetails](#)

VEGAPULS 6X

Productdetails



Rango de medición - Distancia

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51