



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting bij hoge procestemperaturen

#### **Kostenbesparend**

De kalkoven wordt optimaal gevuld

#### **Praktisch**

Onderhoudsvrije werking

## Kalkoven

### Niveaumeting in de kalkoven

Het branden van kalk vindt hoofdzakelijk plaats in verticale schachtovens. Daarbij wordt de oven van bovenaf gevuld en wordt de gebrande kalksteen in het onderste deel van de oven uitgenomen. Een niveaumeting waarborgt dat de oven optimaal wordt gevuld en dus efficiënt werkt.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de kalkoven

- Betrouwbare meting bij hoge Temperaturen
- Geen extra koeling nodig
- 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