



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

### Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele silovolume

### Praktisch

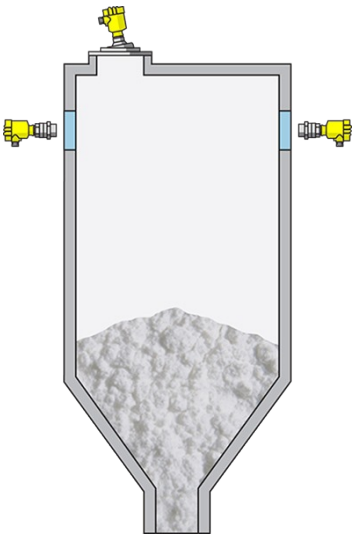
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Kalksilo I

### Niveaumeting en niveaudetectie in de kalksilo

Voor de productie van de voor rookgasontzwaveling benodigde kalkmelk wordt kalk in silo's op voorraad gehouden. Afhankelijk van de aard en consistentie heeft kalk een zekere neiging tot aangroei. Maar voor een betrouwbaar voorraadbeheer en een gegarandeerde beschikbaarheid is een betrouwbare niveaumeting onontbeerlijk. Daarom is hier behoefte aan een meetinstrument dat contactloos meet, ook in een stoffige omgeving.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de kalk silo

- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling
- Hoge bedrijfszekerheid, ook bij condensaatvorming

[Productdetails](#)



### VEGAMIP 61

Contactloze niveau detectie met radar in de kalksilo

- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Lange levensduur en geringe onderhoudsbehoefte door robuuste constructie
- Eenvoudige meting buiten de silo

[Productdetails](#)

PRO

PRO

**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

**VEGAMIP 61**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**  
 100 m

**Procestemperatuur**  
 -40 ... 80 °C

**Procesdruk**  
 -1 ... 4 bar

**Uitvoering**  
 Hygiënisch ingekapselde hoornantenne  
 voor separate hoornantenne  
 met hoornantenne ø 40 mm  
 met hoornantenne ø 48 mm  
 met hoornantenne ø 75 mm  
 met hoornantenna ø 95 mm  
 met kunststof-hoornantenne ø 80 mm  
 hoornantenne ø 1½"  
 met ingekapselde hoornantenne

**Materialen, natte delen**  
 PTFE  
 316L  
 1.4848  
 PP

**Schroefdraadaansluiting**  
 G1½, 1½ NPT

**Flensverbinding**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Hygiënische procesaansluitingen**  
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**  
 FKM  
 FFKM

**Materiaal van de behuizing**  
 Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)