



## Meelsilo

Betrouwbaar

Contactloze meting, geen slijtage

Kostenbesparend

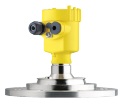
Eén sensor voor alle silohoogten

Praktisch

Gemakkelijk te reinigen zonder demontage

### Niveaumeting in de meelsilo

De afzonderlijke soorten meel worden opgeslagen in silo's met zeer smalle compartimenten. Het vullen gebeurt pneumatisch van bovenaf. Om uit de afzonderlijke soorten altijd het gewenste mengsel te kunnen samenstellen, is een betrouwbare niveaumeting in de afzonderlijke compartimenten vereist. Bij de procesomstandigheden gaat het om stof, sterke luchtstromen en ongunstige reflecterende eigenschappen van het product.



### VEGAPULS 69

Contactloze niveaumeting met radar in de meelsilo

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stofontwikkeling en pneumatisch vullen
- Betrouwbare werking, ook bij verschillende vormen van de stortkegel
- Optionele zwenkflens voor optimale uitrichting op het oppervlak van het stortgoed





## VEGAPULS 69

### Meetbereik - Afstand

120 m

### Procestemperatuur

-40 ... 200 °C

### Procesdruk

-1 ... 20 bar

### Meetnauwkeurigheid

± 5 mm

### Frequentie

80 GHz

### Beam angle

≥ 3,5°

### Uitvoering

met kunststof-hoornantenne ø 80 mm  
geplaatteerde metalen lensantenne

### Materialen, natte delen

316L  
PP  
PEEK

### Schroefdraadaansluiting

G1½, 1½ NPT

### Flensverbinding

≥ DN80, ≥ 3"