



#### Betrouwbaar

Lange gebruiksduur van de sensor vanwege contactloze meting

#### Kostenbesparend

Slijtage- en onderhoudsvrij

#### Praktisch

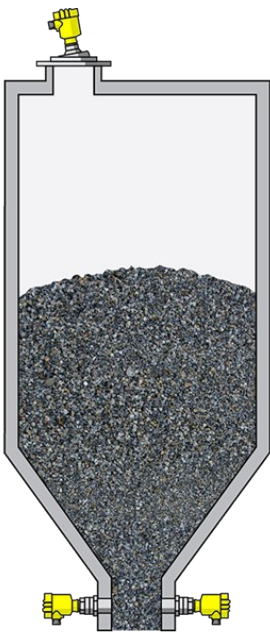
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

## Cokessilo

### Niveaumeting en niveaudetectie in cokessilo's

Cokes wordt vaak in zeer hoge silo's opgeslagen. Het korrelvormige cokesgranulaat neigt ertoe bij het legen van de silo de uitloopopening te verstopen. Onder de gegeven omstandigheden vormt een nauwkeurige meting van het niveau, ook tijdens het vullen en legen, een speciale uitdaging voor de meettechniek

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting in cokessilo's

- Betrouwbare meting niet beïnvloed door aangroei
- Meetprincipe is onafhankelijk van temperatuur, gas en stof
- Slijtage- en onderhoudsvrij dankzij contactloze meetmethode

[Productdetails](#)



#### VEGAMIP 61

Microgolfsensor voor de detectie van verstoppingen in de uitloopopening van de cokessilo

- Contactloze meting waarborgt onderhoudsvrije werking bij abrasieve media
- Betrouwbare meting, bestand tegen stof en aangroei
- Kosten- en tijdbesparing dankzij eenvoudige inbedrijfstelling

[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)