



Betrouwbaar

Lange gebruiksduur van de sensor vanwege contactloze meting

Kostenbesparend

Slijtage- en onderhoudsvrij

Praktisch

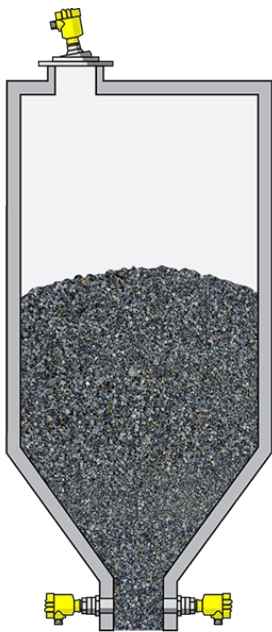
Gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

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

VEGAMIP 61
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

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)