



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele silovolume

Praktisch

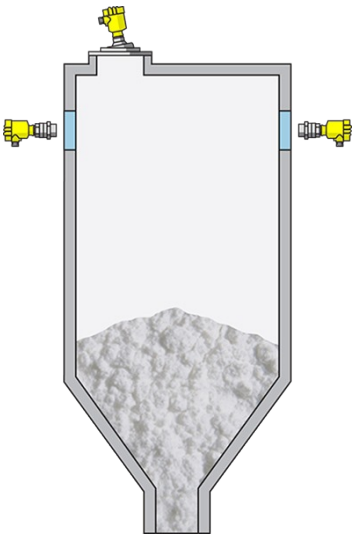
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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)