



Kalksilo I

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele silovolume

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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.



VEGAPULS 69

Contactloze niveaumeting met radar in de kalksilo

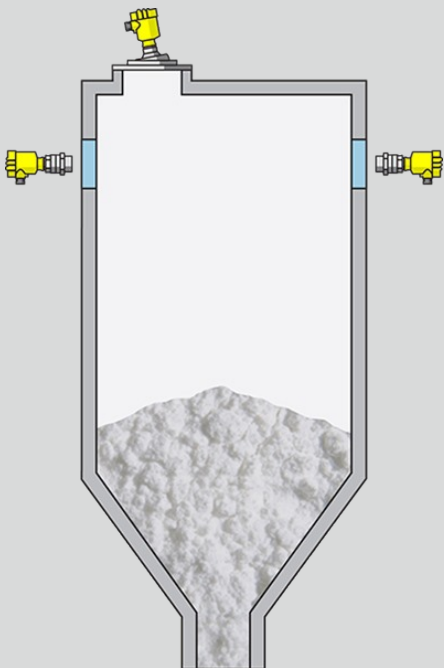
- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Hoge meetbetrouwbaarheid, ook bij sterke stofontwikkeling
- Hoge bedrijfszekerheid, ook bij condensaatvorming



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





VEGAPULS 69	VEGAMIP 61
Meetbereik - Afstand 120 m	Meetbereik - Afstand 100 m
Procestemperatuur -40 ... 200 °C	Procestemperatuur -40 ... 80 °C
Procesdruk -1 ... 20 bar	Procesdruk -1 ... 4 bar
Meetnauwkeurigheid ± 5 mm	Uitvoering Hygiënisch ingekapselde hoornantenne voor separate hoornantenne met hoornantenne ø 40 mm met hoornantenne ø 48 mm met hoornantenne ø 75 mm met hoornantenne ø 95 mm met kunststof-hoornantenne ø 80 mm hoornantenne ø 1½ "
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm geplatteerde metalen lensantenne	met ingekapselde hoornantenne
Materialen, natte delen 316L PP PEEK	Materialen, natte delen PTFE 316L 1.4848 PP
Schroefdraadaansluiting G1½, 1½ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flensverbinding ≥ DN80, ≥ 3"	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM	Afdichtingsmateriaal FKM FFKM
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Hygiënische procesaansluitingen Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 DRD aansluiting ø 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)