



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele silovolume

Praktisch

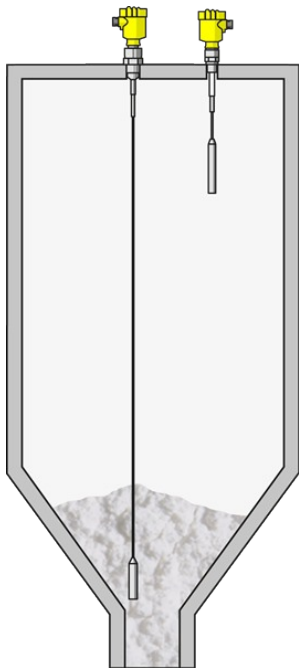
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Kalksilo II

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](#)



VEGAFLEX 82

De geleide radar meet het niveau in de kalksilo

- Onafhankelijk van stofontwikkeling en condensaatvorming
- De bediening met assistent maakt een eenvoudige, tijdbesparende en betrouwbare inbedrijfstelling mogelijk
- Inkortbare sondes bieden eenvoudige standaardisatie en maximale flexibiliteit bij de planning

Productdetails



VEGACAP 65

Capacitieve kabelmeetsonde als overvulbeveiliging in de kalksilo

- Lange levensduur en geringe onderhoudsbehoefte door robuuste mechanische constructie
- Hoge flexibiliteit door inkortbare meetsonde

Productdetails

PRO

PRO

VEGAFLEX 82

Productdetails



Meetbereik - Afstand
75 m

Procestemperatuur
-40 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 4, ø 6 PA gecoat.

Basisversie voor verwisselbare kabel ø 6, ø11 PA gecoat., staaf ø16

Verwisselbare staaf ø 16 mm

Verwisselbare kabel ø 2 mm met afhanggewicht

Verwisselbare kabel ø 6 mm met afhanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel ø 6 mm met afhanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel ø 11 mm met afhanggewicht

Materialen, natte delen

316L
C-22
PA

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal
EPDM
FKM
FFKM

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

VEGACAP 65

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering

Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht

Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht

Kabel ø 6 mm met afhanggewicht

Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht

Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht

Kabel ø 8 mm met afhanggewicht

PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

Materialen, natte delen

PTFE
316L
PA
PEEK
staal

Schroefdraadaansluiting
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Uitgang

Relais (DPDT)
Contactloze schakelaar
Transistor (NPN/PNP)
Tweedraads