



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

#### Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het hele silovolume

#### Praktisch

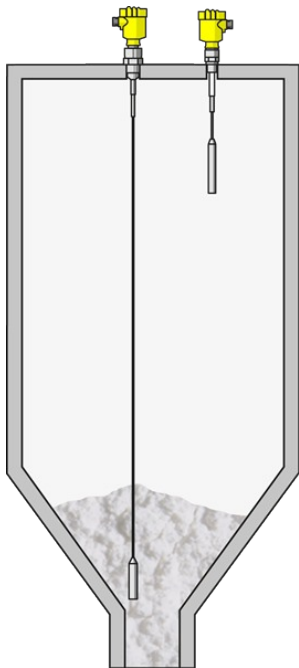
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## 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  $\varnothing$  4,  $\varnothing$  6 PA gecoat.

Basisversie voor verwisselbare kabel  $\varnothing$  6,  $\varnothing$  11 PA gecoat., staaf  $\varnothing$  16

Verwisselbare staaf  $\varnothing$  16 mm

Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met afhanggewicht

Verwisselbare kabel  $\varnothing$  6 mm met afhanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel  $\varnothing$  6 mm met afhanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel  $\varnothing$  11 mm met afhanggewicht

#### Materialen, natte delen

316L  
C-22  
PA

**Schroefdraadaansluiting**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Flensverbinding**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$

**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  $\varnothing$  6 mm met afschermbuis zonder gewicht

Kabel  $\varnothing$  6 mm met afschermbuis en afhanggewicht

Kabel  $\varnothing$  6 mm met afhanggewicht

Kabel  $\varnothing$  8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht

Kabel  $\varnothing$  8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht

Kabel  $\varnothing$  8 mm met afhanggewicht

PA kabel  $\varnothing$  12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

#### Materialen, natte delen

PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**  
 $\geq G1$ ,  $\geq 1$  NPT

**Flensverbinding**  
 $\geq DN50$ ,  $\geq 2"$

#### 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