



Betrouwbaar

Betrouwbare meting ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Zekere meting van het hele tankvolume

Praktisch

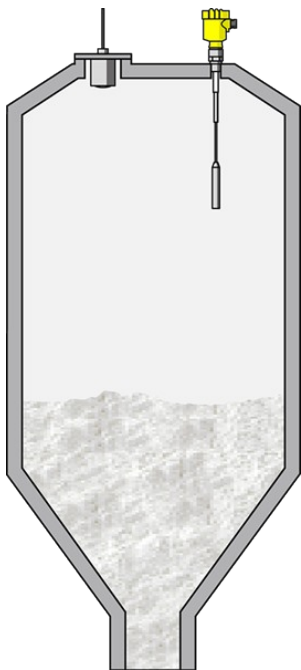
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Kalksilo

Niveaumeting en -signalering in de kalksilo

Bij het verwijderen van stikstof en fosfor wordt gebruik gemaakt van kalk om de pH te neutraliseren. De kalk wordt als vaste stof of als waterige suspensie toegevoegd en in silo's opgeslagen. De siloïnhoud wordt door een radarsensor gedetecteerd en een niveauschakelaar geeft de volmelding weer.

[Meer details](#)



VEGAPULS C 23

Contactloze niveaumeting met radar in de kalksilo

- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode
- Betrouwbare meting bij sterke stofontwikkeling en aangroei op de sensor
- Zeer goede focusering maakt ook bij aangroei op de wand een exacte meting mogelijk

[Productdetails](#)



VEGACAP 65

Niveausignalering ten behoeve van volmelding bij het vullen

- Maximale benutting van de tank
- Robuuste mechanische sensoruitvoering waarborgt een lange levensduur
- Inkortbare kabellengte voor een eenvoudige aanpassing aan de plaatselijke situatie

[Productdetails](#)



VEGATOR 141

Double channel signal conditioning instrument for level detection

- Simple adjustment of the switching point through a potentiometer
- Clearly visible switching status via LED
- Simple installation through carrier rail mounting as well as detachable, coded terminals

[Productdetails](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

30 m

Procestemperatuur

-40 ... 80 °C

Procesdruk

-1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Frequentie

80 GHz

Zendhoek

4°

Materialen, natte delen

PVDF

Schroefdraadaansluiting

G1, 1 NPT, R1

Beschermingsklasse

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Uitgang

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

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

VEGATOR 141
Productdetails
**Beschermingsklasse**

IP20

Input

1 x 4 ... 20 mA sensoringang

Uitgang

1 x bedrijfsrelais (SPDT)

optioneel 1 x fail safe relaisuitgang (SPDT)

Omgevingstemperatuur

-20 ... 60 °C

Signaalingang

4 ... 20 mA

Signaal uitgang

Bedrijfsrelais

Fail safe relais