



Betrouwbaar

Betrouwbare meting ook tijdens het vullen

Kostenbesparend

Zekere meting van het hele tankvolume

Praktisch

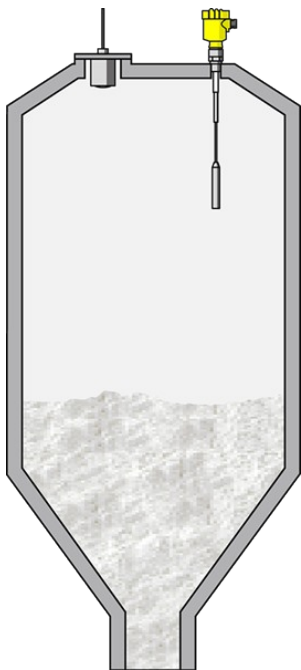
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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